



ЎЗБЕКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖОҚАРЫ ҲӘМ ОРТА АРНАЎЛЫ БИЛИМЛЕНДИРИШ
МИНИСТРЛИГИ

ЎЗБЕКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЎЫЛ ҲӘМ СУЎ ХОЖАЛЫҒЫ МИНИСТРЛИГИ

ТАШКЕНТ МӘМЛЕКЕТЛИК АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ НОҚИС ФИЛИАЛИ

ПСИХОЛОГИЯ ЛЕКЦИЯ ТЕКСТЛЕРИ



Дүзиўши: Наўрызова А



Тема: Психология пәни, оның әхмийети.

1. Психология пәни, предмети, оның әхмийети.
2. Психика хаққында түсиник.
3. Психология илим сыпатында.
4. Шығыс ойшыларының психологиялық көз-қараслары.
5. Психологияның басқа пәнлер менен байланысы.

Психология предмети хәм оның әхмийети. Хәр бир адам аспанның көк, тереклердің жасыл екенлигин көреді, көшеден шығып атырған сеслерди еситеди, затлардың ыссы ямаса сууық екенлигин сезеди, яғнай хәр бир инсан қоршаған орталықты сезеди хәм қабыл етеди. Инсан ойлайды хәм сөйлейди, пикир жүритеди. Өтмишти есле, келешек хаққында әрман етеди. Булар есте сақлау хәм көз алдымызға келтириу жәрдеминде әмелге асырылады. Көплеген кубылыслар инсанды толғандырады, кеулин көтереди ямаса қапа етип, қандай-да бир сезимлерди пайда етеди. Инсан бир нәрселерге умтылады, гөзлеген мақсетине жетиу үшін талапшандық хәм ериклик көрсетеди.

Бизің сезиуимиз, қабыл етиуимиз, есте сақлауымыз, пикир жүритиу хәм сөйлеуимиз, көз алдымызға келтириуимиз, сезимимиз **психикалық процесс** деп аталады.

Айырым уақытлары психологиялық процесслер курамалы хәм узак дауам етиуши характерге ийе болып, көтеріңки ямаса пәс жеделликте көринеди, белгили бир тәсирлениулер менен өтеди. Бул **психикалық жағдай** деп аталады.

Оқушының сабақ уақытында дыққатлы ямаса дыққатсыз отырыуы, адамларда болатуғын кеули көтеріңкилик ямаса ашыулы жағдайлар усиннан. Хәр бир инсан өзиниң жеке, турақлы айырмашылықлары, психикалық қасиетлери менен басқалардан өзгешеленеди. Бир адамда қызығушылық (мысалы китап оқуға ямаса техникаға) күшли болса, басқа бир адам укыпшылығы (математика ямаса музыкаға) менен өзгешеленеди. Ашыушақ адам хаққында оның темпераменти қызғын (жигерли) десек, және бир адамның минези жақсы, жатық деймиз.

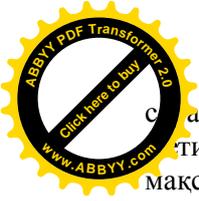
Қызығушылық, укып, темперамент, характер-бул **адамның психикалық қасиетлери**.

Адамлар арасындағы бундай әпиуайы айырмашылықлар хаққында түсиник бизде кишкене уақтымыздан пайда болады хәм турмыслық тәжирийбе топланыуы менен артып барады. Психикалық процесслер, психикалық жағдай хәм психикалық қасиетлер бир-бири менен байланыслы хәм биргеликте психиканы (айырым уақытлары оны адамның ишки дуньясы ямаса психикалық өмири, жан дуньясы деп атайды) курайды. Солай етип, психология предмети хәм бир жеке адамның психика хәм психикалық кубылысы, сондай-ақ топар хәм жәмиетте бақланатуғын психикалық кубылыслар болып есапланады.

Инсан психикасын, оның психикалық хәрекетлериниң нызамшылығын үйренетуғын илим **психология** деп аталады. **Психология шахстың (жеке адамның) психикалық процесс, жағдай хәм қасиетлерин сүүретлеп ғана қоймастан, оның пайда болуу себеплерин түсиндиреди.**

Қәлеген илим инсан санасының өз алдына бир дәдәуи сыпатында өзиниң айрықша үйрениу предметине ийе. Улыумалық мәнисте психологияның үйрениу предмети психика деп айтыу мүмкин. **Психика**- хақыйкатында үйрениудің айрықша предмети. Жоқарыда айтып өткенимиздей, психика-мийдің қасиети. Ий- көплеген қасиетлерге ийе, бирақ психика-айрықша. Бул қоршаған әтираптағы хақыйқатлықты сәулелендириуши қасиет. Сәулелендириу қасиети тәбиятта кең берилген, сондада психологиялық сәулелениу өзиниң спецификалық өзгешеликлерине ийе.

Психология илим сыпатында тек ғана психиканың хәр қыйлы кубылысларын үйрениу хәм түсиндириуе ғана емес, ал олардың негизин ашыу хәм улыумаластырыу, яғнай себебин анықлау хәм олардың келешектеги пайда болуыын болжау мүмкин болатуғын белгили бир нызамшылықты орнатуу. Психология- (psyche-жан, Logos-илим) инсан хаққындағы тийкарғы илимлердің бири. Ол Әйемги Грецияда бизің эрамызға шекемги VII-IX әсирлерде, адамлар жан мәнисин, оның хайуанатлар жанынан өзгешелиги, жанның функция хәм укыплары хаққында сораулар аааа ааааааи уақидоа пайда болған. Психология предметин дүзиу аіеіюа жұмысәд әйемги грек философы, б.ә.ш. IV әсирде жасаған, жанды психологиялық билим предмети сыпатында түсиниуде жана дәуирди ашқан Аристотельге тийисли. Физикалық дене яки денесиз идеялар емес, ал дене хәм жан айырылмас бир пүтинликти кураған организм оның ушын билим дерегине айланды. Аристотельдің пикиринше жан өз алдына бир мазмун емес, ал жанлы денени шөлкемлестириу усылы, формасы. Жан (денесиз) жасай алмайды, бирақ ол дене емес, деп ойлаушылар дурыс пикирлейди-деген еди ол. Оның психологиялық тәлими медико-биологиялық фактлердің жыйындысынан курылған. Бирақ бул улыумаластырыу психологияның тийкарғы принциплериниң, шөлкемлестириу (системалық), рауажланыу хәм себепликтиң қайта дүзилиуине алып келди. Аристотельди илим сыпатындағы психологияның атасы деп есаплауға болады. Оның Жан хаққындағы жұмысы улыума психологияның биринши курсы, бунда ол



Сәуаудың тарийхын, өзинен алдыңғылардың пикирин, оларға өз көз-қарасын билдирген, соң олардың тискенлик хәм кемшиликлеринен пайдаланып өз шешимин усыңған. Илим сыпатында психология мақсети психеёалық өмирдің тийкарғы нызамларын үйрениўааі ёаадад. Бул нызамларды билиў хәр олар заманагөй адам ушын зәрүр. Психологияны үйрениў адамға басқаларды жақсырақ түсиниў, олардың психикалық жағдайын есапқа алыў унамлы хәм унамсыз тәрәплерин көриў адамлардағы анаў ямаса мынаў жеке өзгешеликлер қалай хәм не ушын пайда болатуғынлығын анықлаў, этираптағылар менен байланысты орнатыўға жәрдем береді. Психологияны терең үйренип атырған хәр бир адам өзиниң күшли хәм эззи тәрәплерин көре алыўы, өз үстинде ислеў мүмкиншилигин алып, кемшиликлерин сапластырып, жақсы қәсийетлерин жетилистире алады. Психологияны билиў адамларға оқыў хәм жумыс процессинде жәрдем береді, яғный жақсырақ түсиниў, есте сақлаў, дыққат хәм ойлаў қәбилетин жақсылайды. Психология адамның психологиялық турмысын сәўлелендиретуғын әдебият, тил, тарийх хәм басқа да жәмийетлик илимлерди үйрениўде үлкен әхмийетке ийе.

Психология илим сыпатында. Илимий хәм турмыслық психология бар екенлиги бизге белгили. Психология предмети тири жанның хәр қыйлы ишки хәм сыртқы көринислериндеги психикасы, оның бул көринислер хәм процесслер арасындағы корреляция, субъекттиң социаллық қатнасындағы психикасының себепши болыўы, оның жеке қәсийетлериниң роли усы хәм басқада психиканың дәйиәі (сийрек ушырасатуғын, таң қаларлық кубылыс) белгили бир нызамшылыққа бойсынған болып оны ашыў илимий психологиядан талап етиледи. Бул оны физиология, социология ямаса басқа пәнлерден шеклейди.

Енди психология илим сыпатында не үйренетуғынлығын анығырақ көремиз. Заманагөй психология үйренетуғын тийкарғы түсиниклердиң схемалық түри төмендегише.

Бул түсиниклер арқалы психологияда үйренилетуғын кубылыслардың 12 класс атамасы қәлиплеседи. Олар төмендеги кестеде көрсетилген (психологияда үйренилетуғын кубылыслардың көпшилигин тек 1 топарға жатқарыў қыйын). Олар хәм жеке хәм топарлық болыўы, процесс хәм жағдай түринде шығыўы мүмкин. Сол себепли кестениң оң бөлегинде атап өтилген феноменлердиң биразы қайталанады).

Шығыс ойшыларының психологиялық көз-қараслары:

Хоразмий- Туранның пүткил дүньяға танықлы алымларынан бири Мухамемед Ибн Мусса Хоразмий болып, ол шама менен 783 жылда туўылып, 850 жылда Бағдадта қайтыс болған. Оның атын тарийхта қалдырған шығармаларынан – бири ҒАл муқабамаҒ бул шығарма Батыс хәм Шығыс алымларына алгебра пәни бойынша дәстүр сыпатында хызмет етеди. ҒАлгоритмҒ, ҒАлгебраҒ деген атамалар Хорезмий аты менен байланыслы Хоразмий сезимлик хәм ақылы билиўдиң өзине тән өзгешеликлериниң мәнисин, өз-ара байланысын айтып өтеди. Ақылы билиў сезимсиз болмайды. Сезимлик билиў барлықтың сыртқы тәрәплери ҳаққында билим бериў өзегі. Ақылы билиў жәрдемінде инсан нәрсе хәм хәдийселердиң курамалы ишки дүзилсин, әхмийетин, нызамлықларын билип алады. Мусса Хоразмийдиң шығармалары жаратқан тәлийматы психологиялық, философиялық көз-қараслары хәзирги дәўир ушын үлкен ғәзийине, еркинлигиниң ушын хызмет едетуғын бийбаха рухый байлық болып табылады.

Фаробий - Пүткил дүньяның үлкен хұрметине ийе уллы алымларының бири Абу Наср Фаробий 873 жылы Фороб аўылында дүньяға келген. Аристотелден кейинги екінши муғаллим, Шығыс Аристотели деген ат пенен танылған. Фаробий билиўде еки басқышты сезимлик хәм ақылы билиўди айырады, сезимлик билиў барлықтың сыртқы қәсийетлери ҳаққында билим бериў өзегин, ақылы билиў сезимлик билиўсиз пайда болмайды дейди. Фаробий инсан оның сезиўи ақылы материаллық дүнья раўажланыўының өнимли деп есаплайды.

Ибн Сина - Абу Али Ибн Сина (980-1037) ҒШайхур РаисҒ, ҒОлимлар олымыҒ пүткил дүнья пәниниң уллы арбабы. Ибн Сина сезиўди сыртқы хәм ишки сезиўлерге бөледі. Сыртқы сезиўлер инсанды сыртқы дүнья менен байланыстырады. Ишки сезиўлер ақыл ойлаўы еслеп қалыўы, үлкен әхмийетке ийе екенлигин айтып өтеди.

Ибн Сина мийди барлық сезиўлерден барыўшы нервлер орайы улыўма инсан нерв системасының орайы екенлиги ҳаққындағы тәлиматтын алды сүреді. Организмде жүз берип атырған процесслер менен соның ишинде нерв системасы менен көплеген эмоционал жағдайлар, стресслер байланыслы. Бириншилерден болып буны Х әсирдиң белгили илимпазы Ибн Сина дәлиллеген. Психологиялық кубылыслардың физиологиялықлардан ғәрезлилигин изертлей отырып, заманагөй психологияда Ғассоциатив экспериментҒ деп аталған методиканы ислеп шықты. Бул эксперимент адам ушын эмоционал әхмийетли болған сөз ямаса ой, дем алыў, пульс, реакция ўақты хәм т. басқаны пайда едетуғынлығын анық көрсетти. Бул фактке белгили шынлық детокторлары да курылған, бунда соматикалық процесслердеги бурьлыў (қыйсайыў), өтирик жуўапларды диагностикалайды.



И. Сина сондай-ақ, Ғэкспериментал неврозГ деп аталған кубылысты изертлеуді алдын ала сәткер жерірибени өткерген.

Еки қойға бирдей от-шөп берилди. Бирақ бириншиси нормал жағдайда, ал екіншиси болса қасып, қасқыр байланған жағдайда аўқатланған. Қорқыў бул қойдың минез-қулқына хәм ас сиңириўине тәсир етти. Ол биринши қой менен теңдей аўқатланса да, тез арада жүдә азып, өлип қалды. Солай етип, терең соматикалық қозғалыста қарама-қарсы эмоционал тәшўишлердиң (аўқатқа талап бир тәрөптен, екінши тәрөптен-қорқыў) ролин анық көрсеткен.

Беруний- Хорезмли алым Абу Райхан Беруний (973-1048) оның психологиялық көз қараслары – билиў процесслери сезиўден басланыўы хәм ойлаўға көтериледи белгили нәрселерден белгисиз нәрселер хәм хәдийселерди билиўге қарай раўажланып барады. Билиў процесслеринде сезимлик билиў-сезиў, қабыл етиў, есте сақлаўға буларсыз табият хәдийселерин хаққында пикирди пайда етиў мүмкин емес деп келтиреді.

Билиў процессинде бақлаў, салыстырыў үлкен әхмийетке ийе екенлигин айтады. Инсанның есте сақлаўының жақсы болыўы хәмме нәрселерге жақсы тез, хәм аңсат есте қалады дейди.

Навоий- Алишер Навоий (1441-1501) дүнья жүзи пәнинде өшпес из қалдырған уллы өзбек шайыры, алымы ойшылы болып табылады. Оның философиялық – инсан өзиниң бес сезиў ағзалары арқалы сыртқы дүньяны билип алады. Дурыс анық мағлыўматларға ийе болады, оларды мийде ойлаў жәрдемінде улыўмаластырады, қайта ислейди, кейин ала жуўмақ шығарады дейди.

Психиканың ис-хәрөкет нызамларын түсиниўде сезиў органлары хәм нерв системасы жумысын үйренген физиологлардың жетискенликлери үлкен әхмийетке ийе. Қабыл алыўдың психофизиологиялары бойынша биринши изертлеўлер XI әсирде араб илимпазы **Ибн аль-Хайсам** тәрөпинен басланды, ол көриў арқалы қабыллаў процессинде туўры оптик нәтийжелерге саналы түрде болмаса да қосымша психикалық актлер қосылады, хәм нәтийжеде қоршаған этираптағы затлардың, оның көлеми х.т.б. формасын қабыл алыў пайда болатуғынлығын ашты. Объектлерди толық қабыллаў ушын көзлер хәрөкети-көриў көшери аўысыўы зәрүр. Усының нәтийжесинде организм автоматик түрде операцияны әмелге асырады.

Психологияның басқа пәнлер менен байланысы. Философия, социология, педагогика, биология, физиология, химия, физика. математика х.т.б.

Тема : Психологияның дүзилиси хәм илимий методлары.

Жоба.

1. Психологияның дүзилиси (тармақлары).
2. Психологияның изертлеў методлары хәм илимий принциплери.
3. Психологияның илимий бағдарлары

Хәзирги заман психологиясы усы илимнің тарийхый раўажланыўы кубылысында бөлинип шыққан, бирақ, бири-бири менен тығыз байланысқан сол илимнің хәр қыйлы тараўларының қурамалы системасынан ибарат. Усылардың ишиндеги ең әхмийетлилери мыналар: егерде адамның психикалық хызметиниң улыўма нызамлылықларын үйренетуғын *улыўма психология*; Психологияның арнаўлы тараўлары бала тәрбиялаў хәм оқытыўдың теория хәм практикасы менен тығыз байланыслы болып, хәр қыйлы жас басқышларында психиканың раўажланыўының өзгешеликлерин, хәр қыйлы жастағы балалардың хәм мектеп оқыўшыларының психикалық өзгешеликлерин (жас психологиясының бул тараўы *балалар психологиясы* деп аталады) изертлеўдиң жас психологиясы, жас әўладқа тәлим (тәлим психологиясы) хәм тәрбия психологиясы, тәрбия бериўдиң психологиялық нызамлықлары менен шуғылланатуғын педагогикалық психология, изертлеў предмети топарлардың хәм коллективлердиң психологиясы. Олар арасындағы өз-ара қатнаслар болған социаллық психология, мийнет хызметиниң хәрқыйлы түрлериниң – инженерлик психологиясы, генетикалық психология, психофизиология, дифференциал психология, жас өзгешелиги психологиясы, социаллық психология, педагогикалық психология, медициналық психология, патопсихология, юридикалық психология, психодиагностика хәм психотерапияны өз ишине қамтыйды.

2. Психологиялық изертлеў усыллары.

Илимий изертлеў методлары- бул илимпазлар соң илимий теориялар дүзиў хәм практикалық усыныслар ислеп шығыўда пайдаланылатуғын исенимли мағлыўматларды жыйнаўда жәрдем беретуғын метод хәм қураллар. Илимнің күши көбинесе изертлеў методлардың жетискенлигине, олардың қаншелли дәрежеде



илимдилігіне, басқа илимлер усылларында пайда болған жаңалықтарды билимнің бул тармағына тез хәм нәтийжели қабыллауы хәм пайдаланыуына байланыслы. Усыларға ерисилген жаңалықтарға илгерилеушилик көзге тасланады.

Жоқарыда айтылғанлар психологияға да тийисли. Оның кубылыслары соншелли дәрежеде курамалы хәм хәр қыйлы, үйрениу ушын жүдә қыйын болғанлығы себепли бул илим тарийхы дауамында оның табыслары, жетискенликлери тиккелей изертлеу усылларын қолланыуды жетилистириуге байланыслы еди. Ұақыттың өтиуи менен онда хәр қыйлы илимлердің усыллары интеграцияланды. Бул философия хәм социология, математика хәм физика, информатика хәм кибернетика, физиология хәм медицина, биология, тарийх хәм тағы басқа билимлер усыллары.

Тәбийий хәм анық илимлер усылларын қолланыу нәтийжесинде психология өткен әсирдің екінши ярымынан баслап өз алдына илим сыпатында ажыратылып шығып, жедел рауажлана баслады. Сол ұақытқа шекем психологиялық билимлерди тийкарынан өзи бақлау (интроспекция) ой жууыртыуға тийкарланған талқылау, басқа адамлардың хәрекетлерин бақлау жоллары менен алынатуғын еди. Усындай турмыслық фактлерди таллау хәм дурыс улыу маластыруу психология тарийхында өзиниң унамлы ролин ойнады. Олар психологиялық феномен хәм адамның минез-кулқы негизин түсиндириуши дәслепки илимий теорияларды дүзиуге тийкар болды. Бирақ бул усыллардың субъективизми, олардың жетерли дәрежеде исенимли болмауы хәм курамалылығы ақыбетинде психология психикалық хәм басқа кубылыслар арасындағы себеп-ақыбет байланысларын дәлиллеуши емес, ал шамалаушы, экспериментал емес, философиялық илим болып қалды. Соның менен бирге оғыры теоретизацияланғанлығы себепли практикадан үзилип қалды.

Психологиялық кубылысларды санлық бахалауға урынуулары XIX әсирдің 2-ярымынан баслап әмелге асырылмақта. Бундай урынуулардың дәслепкилеринен бири адам сезиуиниң күшин, организмге тәсир етиуши физикалық көлемде көрсетилген стимул менен байланыстыруушы ызыамлар топарын ашыу хәм формулировкалау (анық айтылған пикирлеу) болды. Буған Бугер-Вебер, Вебер-Фехнер, Стивенс ызыамлары киреди. Олар адамның сезиу хәм физикалық стимулы арасындағы байланысты анықлауға, сонда-ақ сезиудің абсолют хәм дөрэнди босағасы жәрдем беретугын математикалық формуладан ибарат.

Дифференциал-психологиялық изертлеуді рауажландыруудың басланғыш этапын да усыған жатқарыуға болады, (XIX әсирдің ақыры) бунда адамларды бир-биринен айырықша ететуғын улыуа психологиялық қәсийет хәм уқыптарды анықлауда математикалық статистика усыллары қолланыла баслады.

Соң, XX әсирде математикалық модель хәм есаптарды қолланыу тенденциясы психологияның хәр қыйлы тарауларында кең қолланыла баслады. Хәзир онысыз хеш бир илимий психологиялық изертлеулер өткерилмейди.

XIX әсирдің 80-жыллары психологияда лабораториялық илимий экспериментал изертлеулерди өткерюу ушын арнаулы техникалық әсбап хәм курылмалар пайда болып хәм қолланыла баслады. Бул бағдарда Лейпцигте биринши психологиялық лаборатория жумысын шөлкемлестирген немец илимпазы В.Вунд дәслепкилерден болды. Техникалық әсбап хәм үскенелер изертлеушиге қадағаланыушы хәм басқарыушы илимий-эксперимент өткерюуге, адам тәсирлениуи керек болған физикалық стимулдың тәсирин дозировкалау (мөлшерлеу), оның реакциясын өлшеу мүмкиншилигин берди. Дәслеп олар әпиуайы, әдетте механикалық әсбаптар еди. XX әсирдің басында оған электр әсбаптар қосылды, хәзирги күнде заманагөй радио, видео, электрон хәм ЭВМ аппаратуралары қолланылады.

Изертлеулердің математизация хәм технизацияланыуы менен бирге илимий мағлыұмат жыйнаудың бақлау, өзи бақлау хәм сорау-жууап сыяклы дәстүрий усыллары өз әхмийетин жойтпады. Олардың сақланып қалуы себеплери бир неше. Бириншиден психологияда үйренилип атырған кубылыслар курамалы хәм уникал, оларды барлық ұақытта да басқа илимлерден алынған усыллар менен изертлеп болмайды. Психология шуғылланатуғын нәзик кубылысларды изертлеуге көпшилик ұақытта тәбийий хәм анық илимлердің усыллары жарамайды. Үскенелер көре алмаған нәрсени бақлау арқалы анықлау мүмкин.

Бирақ, бақлау, әсиресе өзи бақлау хәр дайым исенимдилік хәм дурыслылыққа тексерюуді талап етеди. Илажы болған жерде бул мағлыұматларды объектив, әсиресе математикалық есап усыллары менен тексерюу керек. Төменде дәслепки, яғный соң анықлау хәм қайта толықтырууды талап ететуғын мағлыұматларды топлауда қолланылатуғын тийкарғы усыллар көрсетилген.

- 1.Бақлау-сыртқы-сырттан бақлау, ишки-өзи бақлау.**
- 2.Сорау-жууап ауызша, жазба, еркин,**
- 3.Тестлар тест-сорау-жууап, тест-тапсырма,**
- 4.Эксперимент тәбийий, лабораториялық.**



Бақлаудың бір неше варианты бар. *Сыртқы бақлау* – бұл сыртынан тиккелей бақлау арқылы психология хәм адамның минез-құлқы хәкқында мағлыұмат жыйнау ұсылы. *Ишки бақлау* ямаса бақлау психолог-изертлеуши өзін қызықтырған кубылысты санасында қалайынша елеслететуғын болса, сол турысында үйрениу мәселесин мақсет еткенде қолланылады. Психолог тийисли кубылысларды иштен қабыл ете отырып оларды (мысалы, өз образларын, сезимлерин, ойларын, уайымларын) бақлайды ямаса оның тапсырмасы менен интроспектрлау өткерип атырған басқа адамлардың усындай мағлыұматларынан пайдаланады. Интроспекцияның хәзирги күндеде өз әхмийетин сақлап қалдырған жетискенликлеринен бири бул туұрыдан-туұры тиккелей бақлау уқыпшылығы. Бирақ бул усылдың кемшилиги де бар, бул алынған мағлыұматлардың субъективлиги, оларды тексеріу ямаса нәтийжелерди тәкирарлау мүмкиншилигиниң болмауында.

Сорау-жууапта (опрос) адам өзине берилип атырған бір неше сорауларға жууап бериу ұсылы қолланылады. Буның бир неше түрлери болып, олардың хәр бириниң өзине тән жетискенликлери хәм кемшиликлери бар. Оларды көрип шығамыз.

Ауызша сорау-жууапты жууап бериуши адамның сол ўақыттағы өзін ушлап тутыуы хәм реакциясын бақлау керек болғанда қолланылады. Сорау-жууаптың бул түри жазбаға қарағанда адам психологиясына тереңирек кириу мүмкиншилигин береді, бирақ ол арнаулы таярлық, оқыу хәм әлбетте изертлеуді өткеріу ушын көп ўақытты талап етеді. Ауызша сорау-жууап өткергенде жууап бериушиниң жууаплары хәм сорау бериуши адамның шахсына хәм жууап бериушиниң жеке өзгешеликлерине байланыссы.

Жазба сорау-жууап көбирек адамды қамтыу мүмкиншилигин береді. Оның кең тарқалған формасы-анкета. Бирақ оның кемшилиги, анкетаны қоллана отырып жууап бериушиниң реакциясын алдыннан билип, демек оны өзгертип те болмайды.

Еркин сорау-жууап-ауызша хәм жазба сорау-жууаптың бир түри, бунда берилип атырған сораулар хәм мүмкин болған жууаптардың дизими алдыннан шекленбеген. Бундай усылдағы сорау-жууапта изертлеу тактикасын, берилип атырған сораулар мазмунын өзгертиу хәм оларға стандарт болмаған жууаптар алыу мүмкин. Өз гезегинде стандартластырылған сорау-жууапта сорау хәм күтилип атырған жууаптар алдыннан белгили, сонлықтан еркин сорау-жууапқа салыстырғанда ўақыт хәм материаллық жақтан тежемлі.

Тестлар психодиагностикалық изертлеудиң арнаулы усылы есапланады, оларды қоллана отырып үйренип атырылған кубылыстың анық санлық хәм сапалық сыпатламасын алыуға болады. Тесттың изертлеудиң басқа усылларынан өзгешелиги соннан ибарат бунда басланғыш мағлыұматларды жыйнау хәм қайта ислеудиң анық процедурасы, сондай-ақ олардың соңғылықлы интерпретациясы хәр қыйлы. Тестлар жәрдемінде хәр қыйлы адамлардың психологиясын өз-ара салыстырыу, дифференцияланған хәм салыстырмалы бахалар бериу мүмкин.

Тестлар варианты-сорау-жууап тесты хәм тапсырма тест. *Тест-сорау-жууапта* сораулар алдыннан ойланған, ықшам сайлап алынған хәм тексерилген системаға тийкарланған болып, оларға қайтарылған жууап бойынша сыналып атырған адамның психологиялық қәсийетлери хәкқында пикир айтыуға болады.

Тапсырма-тестта адамның не ислеп атырғанына қарай оның минез-құлқы хәм психологиясына баха береді. Бундай типтеги тестта сыналыушыға арнаулы тапсырмалар түркими бериледи, оларды орынлап болған соң, онда үйренилип атырылған қәсийетлердиң бар ямаса жоқ екенлиги, оның раўажланыу дәрежеси хәкқында пикир жүритеди. Сорау-жууап тесты хәм тест-тапсырма хәр қыйлы жастағы хәм мәдениеттағы, билим дәрежеси, кәсиби, турмыслық тәжирийбеси хәр қыйлы болған адамларға қолланыуға болады. Бул оның унамлы тәрәпи. Ал, кемшилиги болса соннан ибарат, бунда сыналып атырған адам өз қәлеуи бойынша, әсиресе егер ол тесттың қалай қурылғанлығы, оның нәтийжелери бойынша оның психологиясы хәм минез-құлқы қалай бахаланатуғынлығын билсе саналы түрде тест нәтийжелерине тәсир етиуи мүмкин. (Бул кемшилик, өзи қадағалауға тийкарланған, яғный сөз хәм қылықлар менен саналы түрде қадағалауға болатуғын изертлеудиң барлық усылларына тийисли).

Сондай-ақ, тест-сорау-жууап хәм тест-тапсырма сыналып атырған адам өзінде сондай психологиялық қәсийет хәм характеристиканың бар екенлигин билмеген, аңламаған ямаса саналы түрде мойынлағысы келмеген жағдайларда қолланылмайды. Мысалы, көплеген кері қәсийетлер хәм өзін ушлап-тутыу себеплери.

Эксперименттиң еки түри бар- *тәбийий хәм лабораториялық*.

Лабораториялық тәжирийбе арнаулы түрде шөлкемлестирилге хәм белгили мәниде жасалмалы шараятларда жүргизиледи, ол арнаулы үскенелерде, ал гейде техникалық қуралларды қолланыуды талап етеді.

Тәбийий тәжирийбе өзінде бақлау методының хәм лабораториялық тәжирийбениң унамлы тәрәплерин бириктиреді. Тәбийий эксперимент сыналып атырған адамлар (атап айтқанда балалар) өзлери психологиялық жақтан изертленип атырғанын сезбейтуғын етип



психологемлестириледи -бул олардың минез-құлқының тәбиий болуын тәмийинлейди. Тәбиий экспериментте алынған мағлыұматлар адамлардың реал психологиясы, индивидтиң тәбиий минез-құлқына сай бирақ, изертлеушиде үйренилип атырған қәсийетке хәр қыйлы факторлардың тәсирин қатаң қадағалау мүмкиншилиги болмағаннан кейин барлық ўақытта да анық емес. Лабораториялық эксперимент болса керисинше, анық жеңип шығады, бирақ тәбиийлықта-турмысқа сайлықта шегинеди.

Заманагөй психологияның тийкарғы принциптери хәм оның дәрежелери. **Психологияның үш әхмийетли тийкарғы принциптери бар**-детерменизм принципи, системалық принцип хәм раўажланыу принципи. Детерменизм принципи дегенде- себеп-ақыбетлик қатнасықлар **нызамшылығына байланыслы барлық психикалық қәсийетлер түсиниледи, яғный бизиң жанымызда жүз берип атырған нәрселер қандайда бир себепке ийе, ол анықланыуы хәм үйренилиуи, сондай-ақ не ушын анау ямаса мынау ақыбеттиң пайда болғанлығын түсиндиреди.** Бул байланыслар хәр қыйлы тийкарлар менен түсиндириледи хәм психология тарийхында оны түсиндириудиң бирнеше усылы бар. Детерменизмниң соңғы психологиялық деп атау мүмкин болған түри, психиканың раўажланыуы белгили мақсет пенен түсинилиуи хәм бағдарланыуынан келип шығады. Бирақ антик дәуирдеги мақсет түсиниги психика ушын (идея ямаса форма) сыртқы болған болса, хәзирги ўақытта мақсет жан мазмунына, конкрет тири жанның психикасына преюдиция хәм оның реал турмыста-сөйлесиуде, қатнаста, дөретиушиликте өзін көрсетиуге умтылыуын анықлайды. Психологиялық детерменизм-қоршаған орталық тек ғана адам жасайтуғын аймақ болып қалмастан шахстың қәлиплесиу процессин өзгертетуғын әхмийетли билим хәм толғанысларды өзине жәмлеген мәденият сыпатында да келип шығады. Солай етип мәденият психиканың раўажланыу процессине тәсир ететуғын, жәмийет ағзасы сыпатында, руўхый байлық хәм қәсийетлар ийеси сыпатында өзін аңлауға жәрдем бериуши әхмийетли факторлардың бири болады. Психологиялық детерменизмде-жанда жүз берип атырған процесслер қоршаған орталыққа тек ғана көнлигиу емес, ал егер адамның потенциал укыпларын ашыуға тосқынлық етсе оған қарсы да шығады деп түсиниледи. Системалық принципи- психика, психологиялық тараудың хәр қыйлы тәреплери арасындағы байланыслардың тийкарғы түрлерин сүүретлейди хәм түсиндиреди. Ол, айырым психологиялық қубылыслар иштен бир-бири менен байланыслы пүтинликти пайда етип, усының нәтийжесинде жаңа қәсийетлер ашты деп шамалайды. Психологиялық қубылыслар арасындағы байланысларды дәслепки изертлеулер психиканы бир неше элементлерден-сезиу, көз алдына келтириу хәм сезимлерден қуралған сенсор мозайка сыпатында көрсетти. Белгили нызамлар бойынша, биринши гезекте ассоциация нызамы бойынша бул элементлер өз-ара байланысады. Байланыстың бундай түри элементаризм атамасын алған. Психика түсинигинде системалылық оның пүтинлигин аңлауға, холизм идеясына қарсылық етпейди, өйткени хәр бир психикалық система (биринши гезекте әлбетте, инсан психикасы) уникал хәм пүтин. Раўажланыу принципи- бунда психика раўажланады деп айтылады, сонлықтан оны үйрениудиң ең адекват усылы, усы генезисттиң нызамшылықларын оның түрлерин хәм басқышларын изертлеу деп айтады. Сонлықтан да ең кең тарқалған психологиялық усыллардың бири бул-генетикалық. Психикалыққа раўажланыудың қайсы түри тән екенлигин анықлай отырып, бул принцип психиканың раўажланыуының еки түри-филогенетикалық хәм онтогенетикалық түрлери бар екенлигин тастыйықлайды, яғный адамзаттың қәлиплесиу процессинде хәм бала өмири процессинде психиканың раўажланыуы. Изертлеудиң көрсетиуинше раўажланыудың бул еки түри өз-ара белгили бир маслылыққа ийе. Психикалық раўажланыудың хәр қыйлы тәреплери де анықланады-хәм шахстың раўажланыуы, хәм интеллекттиң раўажланыуы, хәм социаллық раўажланыу. Бул В.Штерн, Ж.Пиаж, Л.С.Выготский, П.П.Блонский х.т.б. лардың изертлеу предмети болды.

Заманагөй психологияның тийкарғы бағдарлары, бихевиоризм, терең психология, гештальтпсихология х.т.б. Сол ўақытта пайда болған мектептердиң дерлик барлығы тез арада жабылды, оларды өзгертиу объектив жағдайларға байланыслы болған. Олар жаңа болғаны менен тартысыуда пайда болған ески, ассоциатив психология менен байланыслы



ең. Соның менен бирге олардың пайда болуы хәм жаңа изертлеулер нәтийжелерінің пайдалылығына қатысты талқылауда пайда болған дискуссиялар, психология үшін психикалықты түсиниуде жаңа қызығушылықтарға қатынас керек екенлигин көрсетти хәм ХХ әсирдеги психология илиминиң келбетин белгилеп берген сол мектеплердиң пайда болуына алып келди.

1920-жылға келип психология өз алдына мектеплерге бөлинеди, олар психика курылысы хәм мазмуну ҳаққында хәр қыйлы өз концепцияларын алға сүрип, сол ўақытта үш тийкарғы бағдар пайда болған бихевиоризм, гештальтпсихология хәм терең психология, олардың хәр бири психологияның жеке предмети хәм психологиялық изертлеудиң өз усылына ийе еди.

Бихевиоризм үшін психологиялық илим предмети-минез-кулқы болды, бул оның қәлиплесиўине тәсир етиўши яғный стимул хәм реакция арасындағы байланысты пайда ететуғын факторларды экспериментал үйрениў жолы арқалы изертлеў.

Гештальтпсихология психологиялық майданнан турыўшы пүтинлик структураны изертледи, бунда (биринши гезекте сана майданы) бул гештальтларды үйрениуде физикалық майданды үйрениў усылы анологиясы менен ислеп шығылған жаңа усыллар қолланылған.

Терең психология-өз предмети етип терең, психиканың санасыз курылысын алған, үйрениў усылы психоанализ болған.

Соң ХХ әсирдиң 2-ярымында жаңа-гуманистикалық хәм когнитив психология мектеплери пайда болды.

Мий хәм психика. Психиканың раўажланыўы.

Жоба:

1. Адам нерв системасының дүзилиси, хызмети хәм қәсийетлери.
2. Мий хәм психика.
3. Психиканың хайўанатлар дүньясында раўажланыўы.
4. Адам санасы хәм оның жәмийетлик тәбийаты.
5. Санасызлық түсиниги.

1. Адам нерв системасының дүзилиси, хызмети хәм қәсийетлери.

Психика нерв системасының қәсийети (функциясы) болса, психикалық ис-хәрекетти дурьс түсиниў үшін инсан хәм хайўан психикасының материаллық тийкары болған жоқары нерв системасының өзгешеликлерин билиў керек.

Адамлардың мийи хайўанлардың мийине салыстырғанда курамалырақ дүзилген. Оның салмағы да үлкенирек. Маймылдың мийи 400-500 грамм болса, адамның мийиниң салмағы орташа 1400 грамм. Мий адам денесиниң 2 процент салмағын курай отырып, организмге келип түсетуғын кислородтың 18 процентин пайдаланатуғынлығын есапқа алсақ, организмниң ис-хәрекетинде мий функциясының қаншелли курамалы екенлигин көриў мүмкин.

Мийдиң жоқарғы бөлимлери-үлкен ярым шар-хәр қыйлы хайўанларда қандай роль атқаратуғынлығы төмендеги фактлерде көринеди. Балықтың ярым шары урықларын алып таслаған соң оның минез-кулқы азғана өзгередиди. Егер кептердиң ярым шарын алып тасласаң, ол ушыўды билмейди, аўқат излеўди де тоқтатады. Ярым шарынан айырылған ийт те дерлик мешел болып қалады. Демек, мийиниң бул бөлиминен айырылған адам улыўма жасай алмайды.

Мийдиң рефлектор хәрекетини. Қоршаған орталық турақлы түрде нерв системасына, мийге тәсир етеди (сезиў органлары арқалы). Организм бул тәсир етиўлерди қабыл алады хәм оған жуўап реакция қайтарады. Бул процесс **рефлекс** деп аталады. (латын тилинен алынғанда *сәўлелениў*).

Бунан 300 жыл илгери француз илимпазы Декарт тәрепинен алға сүрилген рефлекс идеясын уллы рус физиологы И.М.Сеченов раўажландырды. ҒБас мийиниң рефлекслериҒ атлы китабында Сеченов адамның барлық минез-кулқы рефлекторлық актлердиң курамалы системасы болып саналатуғынлығын көрсетти. Бул И.П.Павлов мийнетлеринде рефлекторлық теорияның елде раўажланыўы үшін мүмкиншилик ашты. Ол жоқарыдағы типтеги келтирилген рефлекслерди **шәртсиз** деп атады. Өйткени олар, егер организмге сыртқы ямаса ишки (организмде пайда болған) қоздырыўшы тәсир етсе ерксиз (шәртсиз) пайда болады. Бул рефлекслер туўма болып есапланады. Оларға инстинктлер киреди, мысалы, аўқатлық (дүньяға келе сала бала аш болғанын сезеди хәм сорыў хәрекетин ислей баслайды), аўырыў сезиў, қорғаныў (адамға қарай қолыңды көтерсең, ол ерксиз түрде өзин қорғаў хәрекетин ислейди).

Бирақ шәртсиз рефлекслерден басқа белгилли бир жағдайда пайда болатуғын рефлекслер де бар. Оларды Павлов **шәртли** деп атаған. Мысал келтиремиз. Егер бала ашшы дәриниң ақ порошогын бир неше



Мәртебе көрген хәм оны соң балаға берген болса, енди бала сол дәрини көриүден, оны аўзына сарып дәриниң ашшылығын аўзында сезеди.

Шәртли рефлекслер туўма есапланбайды, олар турмыс процессинде хәм организмниң жумыс барысында ислең шығылады. Демек, шәртли рефлекс өмирде тек ғана арттырылып ғана қалмастан, ўақыттың өтиўи менен жоғалыўы да мүмкин. Сонлықтан Павлов оны ўақытшалық нерв байланысы деп те атаған.

Көпшилик шәртли рефлекслер үлкен ярым шар қабығында пайда болады хәм егер ол хайўанда алып тасланса, ол барлық турмыслық тәжирийбесин жоғалтады. Онда шәртсиз рефлекслердиң барлығы сақланып қалса да хайўан шарасыз болып қалады.

Жоқарыда айтып өткенимиздей адам мийдиң үлкен ярым шарысыз улыўма жасай алмайды.

Мийге келип түсиўши сигналлар, предмет хәм кубылысларды пайда етеди, сезиў органына тәсир етиў нәтийжесинде сезиў, қабыл алыў, көз алдына келтириў пайда болады, Павлов **биринши сигнал системасы** деп атаған, ол адамда хәм хайўанда болады.

Бирақ адамда Павловтың жазыўынша, нерв системасы механизмине айрықша қосымта болып өткен. Бул қосымта- адам сөйлесиўи. ҒСөз-биринши сигналдың сигналы болып, хәқыйқатлықтың, екінши, арнаўлы бизиң сигналлық системамызды қурадыҒ

Буны әтиўайы мысалда көремиз. Тәнепистиң соңында қоңыраў қағылады хәм балалар классқа киреди. Қоңыраў даўысы олар ушын-биринши сигналлық система. Бирақ үлкен тәнепис ўақтында балалар мектептен узағырақта ойнаўы хәм қоңыраў сестин еситпеўи мүмкин. Ал, усы ўақытта бир бала келип ҒҚоңыраў болдыҒ десе барлығы классқа жуўырады, бунда сөз қоңыраў сестиниң орнын басты. Оқыўшының сөзи бул-**екінши сигналлық** система.

Ямаса, мысалы, педагог оқыўшыларға өсимлик-пақал, жапырақ хәм тамырдан турады деп айтты. Соң ол балаларға өсимликтің сүүретин көрсетеди. Бул жағдайда үйрениў процессинде тек ғана екінши емес, ал биринши сигналлық система (сүүретти көриў арқалы қабыллаў) қолланылған.

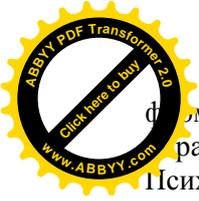
Еки сигналлық система да тығыз байланыста болады. Егер екінши сигналлық система сигналлары (сөзлер) биринши сигналлық системада тирениши болмаса (ол арқалы алынған нәрсени сәўлелендирмесе), олар түсиниксиз болып қалады. Мысалы, шет тилиндеги сөз бизлер ушын хеш нәрсени аңлатпайды, өйткени сөздиң артында конкрет мазмун жоқ. Бирақ тек биринши сигналлардың өзи де дүнья хәққында толық хәм терең билимди бермейди. Тек екінши сигналлық система (сөйлесиў) арқалы адамзат айырым фактлерди улыўмаластырып, өзи ушын әхмийетли болған нызамшылықларды белгилей отырып, өз мағлыўматларын кенейтириўди үйренди. Екінши сигналлық система жәрдемінде адамлар өз билимин тереңлестиреди хәм сақлап қалады.

Психика дүзилиси хәққында:

Психикалық илимниң раўажланыўын анализлей отырып Уотсон психиканың ишки мазмуны, сананың мазмунын изертлеўдиң туўры хәм объектив усыллары жоқ деген жуўмаққа келди. Сонлықтан ол психология предметин оны өзгертип, қайта көрип шығыў зәрүрлиги хәққында пикирди алға сүрди. Адамның психикалық сферасы менен байланыслы болады хәм бир ўақытта объектив бақлаўға хәм экспериментал изертлеўге болады. Әйне усындай А.Бэн, Г.Спенсер, И.М.Сеченов хәм басқа илимпазлар. Гештальтпсихология ўәкиллери психологиялық илим предмети психика мазмуны деп есаплаған. Бирақ, психология предметин дерлик қол тийгизбестен қалдырып, гештальтпсихология сана хәм когнитив процесслер дүзилисиниң ески түсинигин бираз өзгертеди. Бул мектептиң баслы идеясы-психиканың тийкарында сананың айрықша элементлери жатырған жоқ, бирақ бул бөлеклердиң қәсийетлериниң пүтинлик суммасы. Солай етип, психиканың раўажланыўы көз алдына келтириў хәм түсиникке айырым элементлерди өз-ара байланыстыратуғын жаңа ассоциатив байланыслардың қәлиплесиўине тийкарланады деген ески түсиник бийкар етилди. Буның орнына жаңа идея алға сүрилди-үйрениўдиң өзгериўи, қоршаған дүньяны қабыл алыў хәм ондағы минез-қулық характерин белгилеп беретуғын пүтинлик гештальтлардың өзгериў процесси менен байланыслы.

Адлерге психиканың раўажланыўының жаңа механизми-компенсацияны, яғный Фрейд тәрәпинен киритилген идентификация механизми менен теңдей психиканың раўажланыў процесси динамикасын түсиндириўде жетекши болған жаңалық ашылыў да тийисли. Бунда идентификация (теңлестириўшилик) тийкарынан еликлеў ушын үлги таңлаўды түсиндиреди. Ал компенсация болса адамның жеделлигин, оның өз кемшиликлерин жеңиўге умтылыўын атап өтеди. Тереңлик психология өз предмети етип психиканың терең, санасыз дүзилисин алған, оның үйрениўиниң усылы психоанализ болған.

Хайўанат дүньясында психиканың раўажланыўы қоршаған орталықты сәўлелендириўдиң хәм оның өзгерислерине масласыўдың жетилискен формасын бериўши қурамалы психикалық процесслердиң пайда болыўы менен байланыслы. Хайўанларда сезиўдиң раўажланыўы менен қабыл алыў (предметлердиң олардың қәсийетлери менен сәўлелениўи) пайда болды. Жоқары омыртқалыларда түсиник пайда болады (затлар образы, сол ўақытта қабыл етилмеген, усылай етип маймыл хәзир ғана көрген, жасырылған бананды излейди). Хайўанлардың есте сақлаўы жетилиседи (оның басланғыш



формалары хайуанат дүньясының эпиуайы үәкиллеринде де бар). Омыртқалыларда *ойлау урықлары* бар. Бірақ адамның ойлау ис-хәрекетинен эпиуайырақ.

Психиканың рауажланыуы ушын хайуанның қоршаған орталықтан ғәрезли болған турмыс тәризи үлкен әхмийетке ийе. Хауада ушыушы қуслар, сууда жүзиуши балықлар жерде жүретуғын хайуанларға салыстырғанда кемирек рауажланған психикаға ийе (бул олардың жасау орталығына байланыслы). Бірақ қуслар жақсы көриу қәбилетине ийе, олар алыстан-ақ жеуге мүмкин болған нәрселерди көре алады.

Психикалық рауажланыу дәрежеси хайуанның минез-қулық формасы- **инстинкт** (тәбийи сезим), **көнликпе, интеллектуаллық хәрекет** пенен белгиленеди.

Хайуанлардың инстинкти. Инстинкт деп аталыушы хәм бәрхама илим тарийхында бирнеше қыйыншылық хәм тартысуларды пайда еткен ис-хәрекетлер формаларына бизлер бүгин тоқтаймыз.

Инстинклер- бул хайуанатлардың қурамалы тәбийи ис-хәрекетлери болып, олардың жәрдеми менен хайуанатлар өз талаптарын қанаатландырады. Физиологиялық жағынан инстинктлер шәртсиз рефлекслердің қурамалы дизбеклеринен ибарат болып, рефлекстиң бир ушы ендиги рефлекстиң қоздырыушысы болады.

Инстинкт дегенде, айырым авторлар формулировка ететуғын Ғмақсеттиң санасы болмағанда, мақсетке мууапық ис-хәрекет деп түсинилген. Яғный айтқанда, бунда гәп хайуанлар арнаулы үйретиусиз қоршаған орталық жағдайларына көнлиге баслайды. Ис-хәрекеттиң бул формасы омыртқасызлардың рауажланыуының дәслепки басқышында көбирек, мысалы, насекомаларда ис-хәрекетиниң бул формалары тийкарғы хәм көпшилик жағдайда жалғыз болады, басқа хайуанларда- төменги омыртқалыларда- көбирек ушырасатуғын болып қалады хәм уақыттың өтиуи менен ғана турмыслық үйрениу процессинде пайда болады, қурамалы жеке өзгериушең ис-хәрекет формаларына өз орнын босатып береді.

Бундай инстинктлердің бир неше мысалында тоқтап өтемиз, соң заманагөй изертлеушилер қалайынша ис-хәрекеттиң бундай формалары тийкарында жатырған механизмлерди түсиндирмекши болып атырғанлығын көрсетиуге урынамыз.

Хәммеге белгили, сүйир шыбын уақты келгенде өз мәйекшелерин суу үстине қояды. Егер ол мәйекшелерин сууға емес, ал құрғақ жерге қойса олар өлип қалған болар еди. Сүйир шыбын буны хеш қандай алдын ала үйрениусиз ислейди. Көплеген қоңызлардың қуртлары өз көлеминен бир неше есе үлкен болған жипек пилле ислейди, бунда ең қызығы пилленің үлкенлиги ертеңги күни оннан шығатуғын қоңыздың көлемине тең болады. Хәрре мәйек қойыудың таң қаларлық техникасын әмелге асырады. Олардың ишинде өз мәйегин гүбелек қурт денесине қоятуғынлары бар. Бул мәйеклер узак уақыт сақланыуы хәм оннан шыққан қуртлар аўқатланыу мүмкиншилигине ийе болыуы ушын хәрре таң қаларлық операцияны әмелге асырады. Ол гүбелек қурттың үстине шығып, ништери менен оның хәрекет ганглиясына шанышады. Гүбелек қурт өлмейди, бірақ хәрекетсизленип қалады, солай етип мәйектен қуртлар шыққан уақтында-олар ушын аўқат яғный гүбелек қурттың денеси таяр болады.

Бундай қурамалы ис-хәрекеттиң барлық шөлкемлесиулері өз мақсетине бағдарланғанлығы менен таң қалдырады. Хәрре, гүбелек қурттың қай жеринде хәрекет ганглиялары бар екенлигин есаплай алады хәм есабына сүйене отырып, өз шағыуын әмелге асырады деп ойлау мүмкин.

Максимал үнемли жобада өз пал уяларын дүзиуши хәррелер (изертлеуши-геометрлар ақ мумнан исленген пал уяның буннан тежемли формасын ойлап табыу мүмкин емес екенлигин есаплап шыққан) буны қандай да бир есап пенен ислейди деп ойлау мүмкин. Жапырақты кесип оннан труба (найша) таярлайтуғын қурттың бир түри хаққында да усындай пикирде болыуы мүмкин. Себеби ол буны таң қаларлық геометриялық есап пенен ислейди, буны тек ғана жапырақты кесиудің ең үнемли формасын есаплап шыққан математик ислеуи мүмкин.

Мен эпиуайы хайуанлар- насекомалардың қурамалы, бир қарағанда олардың ис-хәрекетлериниң ақыллы тәсириң пайда ететуғын хәрекетинен тек бир неше мысаллар келтирдим.

Бираз хайуанлардың ис-хәрекетлерин бақлай отырып, олар жүдә ақыллы хәрекетлер ислеуге мүмкиншилик беретуғын жоқары рауажланған психикаға ийе деп ойлау мүмкин.

Хайуанлардың бундай ақыллы ис-хәрекетлери бойынша көплеген мысаллар келтириу мүмкин. Бірақ бул ақыл емес. Бул туума есапланатуғын хәм сыртқы тәсир нәтийжесинде әуладтан әуладқа тәрбияланып келетуғын хәм тәбийи ирикленуи жолы менен беккемлениетуғын хәрекетлер, яғный инстинктлер. Инстинкт тийкарында, мийрас болып өтеуғын хәрекетлер сыпатында шәртсиз рефлекслер жатады. Сонлықтан инстинктлер хайуанның жеке тәжирийбесинде азғана өзгереді. Инстинктив ис-хәрекет омыртқасыз, балық, қус хәм басқа да хайуанатлардың психикалық ис-хәрекетиниң тийкарғы формасы есапланады. Инстинкт адамларда да бар, бірақ адамларда бул хәрекетлер интеллектке-ақылға бойсынады.

Хайуанлардың көнликпелери. Ис-хәрекеттиң бул жеке- өзгериушең формасы қалай мүмкин хәм ол қандай нызамшылықлар менен әмелге асырылады. Мен бүгинги лекцияны ис-хәрекеттиң бул қурамалырақ жеке- өзгериушең формасының анализине бағышлайман.



Көнлигиү—бул жеке турмыста қолға киргизилген хәм шынығылардың нәтийжесинде беккемділіктің усылы болады. Көнлигиүдің тийкарын шәртли рефлекслер системасы қурайды.

Ис-хәрекеттің жеке- өзгериушең формасы насекомаларда да бар, хәм олар оқытылыуы хәм қайта оқытылыуы мүмкин, хәм бул аўыл хожалығында үлкен табыслар менен қолланылмақта. Мысалы, хәррени өсимликтің жаңа түрине үйретиу керек болса, бул мүмкин екенлиги белгили. Буның ушын жаңа өсимлик хәрреде реакцияның туўма системасы бар болған өсимликтің ийисине ийе суйықлық жағамыз. Хәрре ески ийис бар жаңа өсимликке қона баслаған соң бул ийис алып тасланады, хәм рефлекторлы түрде хәрре бул ийиси болмаған жаңа өсимликке қона баслайды.

Демек, хәррени қайта үйретиу мүмкин, бирақ бул жүдә әсте болатуғын хәм тийисли турақлылыққа ийе болмаған процесс. А.Н.Леонтьев хызметкерлери америкалы сомик пенен өткерген тәжирийбесинде де көриуе болады.

Аквариумға сийледен жасалған экран менен тосық исленген, аўқатқа баратырған балықлар оған соқлығысқан. Ұақыттың өтиуи менен олар бул экранды айланып өтип үйренген, арадан бираз ұақыт өтип, бул сийле алып тасланған соң да балықлар усы жерге келгенде айланып, енди керексиз болған айланшықты ислеп жүзетуғын болған.

Хайўанлардың көплеген ис-хәрекет формалары әўладтан өткен емес, ал өмирде, жеке тәжирийбеде арттырылған есапланады. Бундай хәрекетлердің қайталаныуы нәтийжесинде әсте-ақырын тәрбияланған хәрекетлер көнликпе деп аталады. Олардың физиологиялық тийкары шәртли рефлекс болады.

Хайўан нерв системасының раўажланыуы бойынша қаншелли жоқары турса, ол соншелли қурамалырақ көнликпелерди ийелеуи мүмкин. Көнликпе инстинктқа салыстырғанда минез-қулықтың ийкемлесиуи формасына ийе. Ол сыртқа жағдай тәсиринде өзгериуи мүмкин. Көнликпе әсте-ақырын, дурыс орынланған хәрекетти көп мәртебе қайталау нәтийжесинде пайда болады.

Хайўанның интеллектуал ис-хәрекеті. Хайўанат дүньясының жоқары ўәкиллери (қурғақлықта жасаушыларда-адам тәризли маймыллар, суўда жасаушылардан-дельфинлер) интеллектуал ис-хәрекет деп атау мүмкин болған қурамалы хәрекетлерди орынлайды.

Хайўанат бурын өз тәжрийбесинде болған қылық формасын табыуи тийис. Бундай жағдайларда жоқары хайўанлар (адам тәризли маймыллар, дельфин) **ақылға ұғрас қылық деп аталған қылықты ислеуе-ойлау хызметиниң затлардың арасындағы байланысларды анықлауға тийкарланған ең әпиуайы формаларын әмелге асырууға уқыпты болады.**

Бул ис-хәрекет формасының тийкары неде деген сорау пайда болады. Бул ис-хәрекет қандай формада көринеди, оның шегаралары неден ибарат.

Бүгинги лекцияны усы мәселелерди көрип шығууға бағышлауға рухсат етиң. Хайўанлардың жеке ис-хәрекет интеллектуал ис-хәрекетниң қурамалы формасының тийкарын не қурайды. Интеллектуал ис-хәрекеттің тийкарын, сыртқы дүнья предметлери арасындағы қурамалы қатнас.

Бир неше мысаллар келтириуе рухсат етиң. Немец психологы Келер тауықлар менен өткерген сәўлелениудің элементар формаларын анализлеуден баслаймыз.

Тауықтың алдына еки квадрат қойылған-биринши квадрат ақшыл күлрең, екиншиси тойғын күлрең болған. Еки квадраттың да ишинде дәнлер болып, олардың бириншисиндеги дәнлер еркин, яғный шоқып алыу мүмкин болса, екинши квадраттағы дәнлер желим менен түбине жабыстырылып, шоқығанда илинбейтуғын болған. Ұақыттың өтиуи менен тауық ашық реңдеги квадраттан дән жеген соң енди ол еки квадраттың тек ғана ашық реңлисине баратуғын болып үйренген.

Усы жерде сорау келип шығады, тауық квадраттың реңине қарай барды ма, ямаса ол екиншисинен ақшылрақ болғаны ушын соған қарай барды ма.

Бул сорауға жуўап беріу ушын Келер тауыққа басқа- алдыңғы тәжирийбеде дәнлер астына желимленген хәм оннанда тойғын реңдеги еки квадратты усинды. Алдыңғы тойғын күлрең квадрат енди бунда қасындағысынан ақшылрақ еди. Енди тауық қайсы квадратқа қарай барды деп ойлайсыз, әлбетте ол тазадан пайда болған квадратқа қарамастан, бурын кери болған, яғный дәнлер желим менен жабыстырып, шоқығанда илинбейтуғын болған квадратқа қарай жүрди. Демек ол абсолют реңге емес, ал еки квадрат арасындағы қатнасқа тәсирленди. Өз шамалауларын анық тастыйыклау ушын Келер үшінши тәжирийбени өткерди, ол биринши тәжирийбеде оң (положительный) болған ақшыл күлрең квадраттың қасына оннанда ақ болған және бир квадратты қойды, тауық сонша ұақыттан берли өзи дән жеген квадратқа қарамастан жаңадан пайда болған ақшыл квадратқа қарай жүрди.

Демек тауық реңге емес, ал реңлер арасындағы қатнасқа тәсирленеди.

Физиолог-профессор Л.В.Крушинский әмелге асырған хәм экстраполяцион рефлекси менен тәжирийбе деп аталыушы мысалды келтиремен.

Биз сөз етип отырған тәжирийбеде көрсетилип атырған аппарат еки иши көринбейтуғын найша дан ибарат. Олардың биреуине хайўанның көз алдында жемтик-гөш бөлеги ямаса дәнди жип пенен тартып салады. Бул жемтик жабық труба бойлап тартып жүргизиледи. Хайўан жемтиктің трубаға киргизилгенин, екинши тәрәпинен шыққанын, аз ғана жер ашық жерден тартып өтилип және екинши



т баға кирип кеткенин көреді. Хайұан бундай жағдайда өзін қалай тұтады. Тәжірибелі адам ерсеуіинше, раўажланыў дәрежеси хәр қыйлы болған хайұанлар бирдей хәрекет етпес. Раўажланыўдың төменги дәрежесинде болғанлары (мысалы таўықлар) жемтик қасынан өтип кеткенин карамастан, саңлақ арқалы өтип атырған жемтикке тасланады оны алыўға урынады, яғный тек ғана тиккелей тәсирлениўге жуўап қайтарады. Олардан паркы болған, жоқары дәрежедеги турған хайұанлар басқаша реакция көрсетеди, олар саңлақ арқалы өтип атырған жемтикке қарайды хәм трубаның ақырына барып жемтиктиң трубаның ашық болған ақырында пайда болыўын күтеди.

Қуслардың ишинде, жабайылары, сондай-ақ пышық хәм ийт усындай ислеиди.

Филогенезде психиканың раўажланыўы. Онтогенезде психиканың раўажланыўын изертлеўде пайда болатуғын биринши сораў, бул психикалық өмирди психикалыққа шекем айыратуғын объектив критерия (белги) хақкындағы сораў. Субъектив түрде бул белги сезимлилик, яғный **сезиўшиликтиң** бар болыўы есапланады. Бирақ сезиў хәттеки ең эпийайы хайұанларда да болатуғынлығы изертлеўшилерге сырттан бақлаўдан басқа жол қалдырмайды, өйткени бул тири жанлардың рефлексиясы жоқ. Демек, ис-хәрекеттиң өзгешеликлеринен келип шығып қозыў хәм сезимликти айырыў керек. **Қозыў-** бул өмирлик әхмийетли стимулға қәлеген тири жанның (психикаға ийе хәм психикаға ийе болмаған) реакциясы. Мысалы, эпийайы инфузория олар ушын өмир дәреги болған жақтылыққа қарай сүзеди, өсимликлер қуяшқа қарай ашылады. **Сезимлилик-**бул сезип тәсирлениўге уқыпшылық хәм ол тек психикаға ийе организмлерде болады.

Сезиўдиң пайда болыўы бул жәнлик **сенсор** (сенсорика-сезим) деп аталған психиканың раўажланыўының **биринши басқышында** турғанлығын билдиреди. Бул басқышта эпийайылар-амебалар, инфузорийлер, куртлар, балықлар, насекомалар турады. Олардың көпшилигиниң минез-кулқы дерлик эпийайы, ал психикалық өмири болса тек ғана сезиў менен яғный предметтиң айырым сапа хәм қәсийетлериниң сәўлелениўи менен шекленеди.

Перцептив (перцепция-қабыл алыў) атамасын алған **екинши басқышта**, минез-куллық бираз қурамаласады. Психикалықтың сферасы да кеңейеди- сезиўден басқа, қабыл алыў, яғный предмет образының пүтинлик сәўлелениўи уқыпшылығы раўажланады. Сонлықтан тири жанлар предмет хәм жағдай образларын сәўлелендире алады, қыйын жағдайларда жақсы бағдарланады, аўқат таўып, қыйыншылықтан жасырына алады. Көпшилик хайұанлар психикасының раўажланыўының әйне усы басқышында. Олардың минез-кулқының қурамаласыўы көнликпе, үйрениўге уқыпшылықтың пайда болыўы нәтийжесинде жүз береді. Көнликпе болса бул басқышта қабыл алыўдан басқа және яд, биринши гезекте хәрекетке яд (моторлық) пайда болыўы нәтийжесинде қәлиплеседи. Хайұанлар әхмийетлирек болған эмоционал уайымларды да сақлап қалады хәм бул өз ис-хәректин ретлестириўге жәрдем береді.

Сүт емизиўшилер, психиканың раўажланыўының **үшинши басқышында** болып олар тек ғана сезиў, қабыл алыў, яд емес, ал ойлаўға да ийе. Сонлықтан да бул басқыш интеллект басқышы атамасын алған. Бул жерде пайда болыўшы ойлаў-көргизбелі- хәрекетли, предметлер менен манипуляциялаў (көз бояў, алдаў) зәрүрлиги менен байланыслы. Усының нәтийжесинде хайұанларда жағдайдың эпийайы схемасы пайда болады, бунда тек ғана предметлер емес, ал олар арасындағы байланыс хәм қатнастар сәўлеленеди. Сонлықтан жоқарғы хайұанлар ис-хәрекетти қурамалы системасын дүзиўи, эпийайы мәселелерди шешиўи мүмкин. Бирақ олар санаға ийе емес. Ретлестириў, не хақкында ойлап, уайымлап атырғанлығы, қыйын жағдайдан шығыўдың қандай жолын тапқанлығы хақкында өзине хәм этираптағыларға есап бере алмайды.

Хайұанларда психиканың қәлиплесиў нызамы барлық ўақытта тек ғана қоршаған орталыққа масласыў зәрүрлиги менен байланыслы, биологиялық болып қалады.

Адамның психикасының қәлиплесиўине болса басқа да факторлар (мысалы мәдений) тәсир етеди. Сонлықтан да, адам психикасының раўажланыўы тек ғана биологиялық емес, ал социомәдений факторлар менен байланыслы.

Психиканың ең жоқарғы формасы- **адам санасының** раўажланыўы.

Жаманлықты аңлаў-демек дәрхал оның менен гүресиўди баслаў.

М.Кольцов.

Психологияда **сана** сүүретленген психикалық функциялардың улыўма сапасы болған сәўлелениўдиң айырықша формасы сыпатында көриледі. Барлық психикалық функциялардың олардың өз-ара хәрекетинде раўажланыўы, адамда сыртқы дүньяның ишки сәўлелениўин қандай да бир мәнисте моделин қәлиплестиреди. Бул моделдиң адам ис-хәрекетине бағдарлаўшы тәсири ол тәрәпинен сана сыпатында сәўлеленеди.

Сананы пайдаланыў адамға мийнетинен ол бул процесстиң басында нәзерде тутқан алдына қойған нәтийжесин алыўға мүмкиншилик береді. Хайұанлардан парықлы рәўиште адам тек ғана биологиялық талап пенен белгиленетуғын түрлик тәжірибе менен енгизилген минез-куллық бағдарламасын әмелге асырмайды, ал нийет хәм максетлерин алға сүриў жолы менен өз бағдарламасын ислеп шығады.



Еңіне унамлы баға беріуді рауажландырыу үшін, бала хәзирги ўақытта қандай, жақсы ямаса ма) екенлигинен қаттый нәзер муҳаббатын қатар қарастырыу керек. Бәрха ата-ана муҳаббатын сезиу балада жеке баҳалылығы сезимин пайдалануға етеди, бунда ата-ана оның конкрет бир ис-хәрекетлерине ҳақ нийетли баҳасын беріуді тоқтатпайды. Бирақ ата-ана хош көрмейтуғын қылығын балаға берилген улыўма баға менен байланыстырыуы керек емес. Мысалы, егер бала өтирик сөйлесе оны жазалау керек, бирақ оған алдауықшысаң деп айтыудың кереги жоқ. Ата-аналардың айтқан негатив гәпи баланың санасында бекемленеди хәм өзине баға беріуді өзгертеди.

Киши мектеп жасындағы балаларда өзине баға беріу этираптағылардың пикир хәм баҳаларына тийкарланады хәм критикалық анализсиз, таяр түринде қабыланады. Бундай сыртқы тәсирлер өспиримлик жасына шекем жүдә әхмийетли.

Өзин унамлы баҳалаушы өспиримлердің таярбияланған шаңарақтаға авмосфераны үйренгенде, бунда бала менен ата-анасы арасында тығыз байланыс бар екенлиги анықланған. Ата-аналар балаларының машқалаларына терең қызығыушылық билдирген, олардың шешиўинде қатнасқан хәм өз балаларын тек ғана қызығыушылық хәм баўырманлыққа емес, ал хұрметке ылайықлы деп есаплайтуғынлығын көрсеткен. Ата-ананың бундай қатнасы баланы өзин унамлы деп көриуге ийтермелеген деп шамалау мүмкин.

Балалар, әдетте мектепке унамлы қатнас пенен келеди. Ўақыттың өтиуи менен, уқыпшылығы аз ямаса эззи таярланған балаларда жаман баға алыу сыяқлы ашшы тәжирийбе топланады, сонда мотивация өзгереді-мектеп хәм оқыуға қатнас кери болады, унамсызға айланады, оқыудағы өсип баратырған қыйыншылықлар өзине берилетуғын баҳаны да төменлетеди.

Өзин баҳалаудың төменлеуиниң алдын алыу үшін Н.А.Менчинская төмен оқытуғын балалар кишкене балаларға оқытушылық қылыўын мақсетке муўапық деп есаплайды. Сонда балада билим алыудағы кемшиликтери толықтырыу нийети пайда болады, ал бул тараудағы табыс оның өзин баҳалауының нормалласыуына тәсир етеди. Өзин адекват баҳалаудың бузылыуы мектепке барыуға жақсы таярлық көрген балаларда да болады. Көрилген жақсы таярлық пенен бала киши классларда қыйналмастан жақсы баҳаларға оқийды. Аңсат табысқа ерисиу арқалы ол бәрха мақтауға еситиуге үйренип, умтылыушылықтың жоқары дәрежеси хәм өзин жоқары баҳалау пайда болады. Жоқары классларға өткен соң, бул оқыушылар, мийнет уқыпшыларына ийе болмағанлығы себепли өз жолдасларынан үстинлигин жоғалта баслайды, хәм ақыбетинде олардың өзин баҳалауы бирден түсип кетеди.

Өзин дурыс баҳалаудың қәлиплесиуиниң мақсетиниң ғәрезилигине дыққат аударыу керек. Америкалы психологлар Розенталь хәм Якобсон эксперимент қойды-оқыу жылының басында айырым оқыушылардан (Ғкеш гүллеушиҒ) үлкен табысларды тек жыл ақырына барып күтиу мүмкин деп устазларды исендирди. Хәкыйқаттан да, Ғкеш гүллеушиҒ деп белгиленген оқыушылар тосаттан алға шығып алды. Бул эксперименттен кейин өткерилген тексеріудің көрсетиуинше, Ғкеш гүллеушиҒ оқыушылар өз табысларын басқа балаларға салыстырғанда хәкыйқаттан да жақсылаған. Бундай жақсылаулар бир қанша дәрежеге шекем устазлардың күтиуи менен белгиленди, олар өзлери билмеген халда, Ғкеш гүллеушиҒлерге қатнаста белгили бир көрсетпени әмелге асырған, буны олар қарым-қатнаста, жүзиниң, дауыс тонының, манерасының айырықша көринислеринде, улыўма оқыушыға унамлы қатнасын билдириуши барлық нәрседе билдирген. Мысалы, егер устаз оқыушының жоқары интеллектуал потенциалға ийе екенлигин сезсе, оннан жуўапты көбиреке, мақуллаушы жүз бенен күтеди. Бундай экспериментлерди анализлеуден мәлим болыўынша, егер устаз оқыушы менен қатнаста шыдамсызлық етсе, бийпәрўа тыңласа, балада өзин баҳалаудың пәсейиуине хәм үлгериуиниң реал төменлеуине алып келеди екен.

Баланың өзине баға беріуинде үлгериушилиги үлкен роль атқарады. Жаман оқытуғын балаларда классластары менен қатнасының бузылыуы хәм минез-қулқының деформациясы бақланады. Олардың айырымлары, өзлерине бийпәрўалықты сезсе де бар күши менен балаларға умтылады, олардың дыққатын өзине қаратқысы келеди. Бирақ төмен оқытуғын балалардың көпшилиги пассив позицияны ийелейди, жалғызлық сезеди. Бундай балалар индемес, конфликтли болып, мектептен тысқарыдан қатнас излейди.

Өспиримниң тек бир хәрекетине берилген хәттеки ең жаман баҳада оның зейинине оншелли аўыр тиймейди, өйткени оның өз баҳалауына қатнасы жоқ. Бул оның жеке шахсының кемситилиуи сыпатында қабылланбайды. Бирақ оны улыўма баҳалауда хәттеки жеңил критиканың өзи баланы аўыр жарақатлайды, өйткени бул унамсыз қатнас сыпатында қабыланады.

Умтылыушылық дәрежеси не ушын адам табыстан соң қуўанбайтуғынлығы хәм сәтсизликлерден соң қапа болмайтуғынлығын түсиниу мүмкиншилигин береді. Бундай таң қаларлық реакция усы ўақытта бар болған умтылыушылық дәрежеси менен түсиндириледі. Егер үлкен табысларға нийет етилген болса қуўаныудың кереги жоқ, ал егер табыс күтилмеген болса онда қапа болыуға да себеп жоқ.



сынады. Психикалық процесстердің хәм адам хызметиниң арасындағы өз-ара байланыс усылай ишкі шүлке елге асырылады.

Хызметтиң стуктурасы. Әдетте хызметти оның стуктурасы (составы) көз-қарасында алып қарайды. Бәринен де бурын хызметтиң мақсетлерин хәм себеплерин айырып шығарады.

Адамның хәрқандай хызмети ол өз алдына қоятуғын мақсетлери, ұазыйпалары менен белгиленеди. Мақсет жоқ жерде хызмет те болмайды. Хызмет адамды анаў ямаса мынаў мақсетти өз алдына қойыўға және оған ерисиў ушын хызметти шөлкемлестириўге ийтермелеген белгили бир мотивлерден, себеплерден келип шығады.

Мақсет дегенимиз- бул адам соның ушын хәрекет ететугын нәрсе болады: мотив дегенимиз- бул адам не себептен хызмет етип атырғанлығы болады. Мине усы көз-қарасыңызды мед. интитутағы оқыўыңызға алып қараңыз. Сизиң мақсетиңиз қандай, бул оны табыслы түрде тамамлаў хәм шыпакерлик кәсипти ийелип алыў. Ал сиз не себептен оқый басладыңыз, не себептен мед. интитуты тамамлаўды өз алдыңызға мақсет етип қойдыңыз. Дәрхал сизиң ядыңызға сизди усы шешимге ийтермелеген мотивлер түседи.

Әдетте адамның хызмети тек ғана қандай да бир мотив хәм бир ғана мақсет пенен емес, ал ең жақын және барған сайын улыўмасып хәм узақласа беретугын мақсетлер менен мотивлердің пүтин бир системасы менен белгиленеди. Мәселен сиз мине усы сабақлықты үйренип отырсыз. Ең жақын мақсет-усы баптың мазмунын өздлестири алыў болады. Ал оның изин ала анағурлым алыс мақсет-психологияны жақсы билип алыў турады. Адамның тек ғана ең жақын перспективаларды емес, ал алысларын да көре билиўи әхмийетли болады- бул нәрсе оған қыйыншылықларға қарсы гүрес жүргизиўде, хәм тосқынлықларды жеңип шығыўды күш бағышлайды, ал аралық нәтийже ерисиў адамды алған бағыттан қайтармайды.

Хызметти мотивация дәрежесине қарай да мотивлер жәмийетлик ямаса аттан анық тар жеке характерге ийе болыўына қарай да баҳаланады. Жақсы тәрбия көрген адамда жәмийетлик мотивлер жеке мәниге ийе болады, оның өзиниң де жеке иси болып қалады.

Күшли сезимлердің, көбинесе күшли тәсийир жасайтуғын қоздырыўшылардың усындай жете аңғарылмағанлығы, түсинилмеген хәрекетлерди *импульсив* хәрекетлер деп атайды.

Хәрекетлерди практикалық хәм ақыл хәрекетлери деп айырады. Олар өз-ара тығыз байланысқан болады. Практикалық хәрекетлер (затларды манипуляциялаў, конструктивлик хәрекетлер, мектеп қасында исленетуғын хәрекетлер) билип алыў хызметинде (зейин илгирликте хәм ойлаўда) үлкен әхмийетке тең.

Адамның хәрекетлери *сөйлеў хызметинен ажыралмаған* халда болады. Сөйлеў хызмети, сөз (соның ишинде ишки сөйлеў иштен айтыўда) адамның минез-құлқын хәм хызметин тәртипке салады, оған өз хәрекетлерин аңғарыўда, хәрекеттиң ұазыйпаларын сөз бенен билдириўде хәм оның планын белгилеўде, хәрекеттиң характерин өзгертиўде, жол қойылған қәтелерди дүзетиўде жәрдем береди.

Хәрқандай хызмет мына төмендеги компонентлерди (состав бөлеклерди, звеноларды, басқышларды) ажыратып шығарыўға болады: *мақсетти алға қойыў* (конкрет ұазыйпаны анық түсинип алыў) басқышы, *жумысты планслатырыў басқышы*: хәрекет жасаўдың ең ақылға уғрас усылын таңлап алыў, егерде зәрүр болып қалған жағдайда ағымдағы қадағалаў хәм хызметти қайта қурыў менен бир ұақытта жүргизилетуғын *хызметти орынлаў, әмелге асырыў басқышы*: буннан соң егерде олар бар болса нәтийжелерди тексериў, қәтелерди дүзетиў, алынған нәтийжелерди планластырылған нәтийжелер менен *салыстырыў, жумыстың жуўмағын шығарыў хәм оны баҳалаў жүргизиледи.*

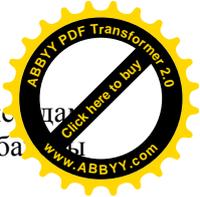
Хызметтиң түрлери. Адамлардың хызмети көп түрли болады, бирақ сонда да оны негизги үш түрли: оқыў, мийнет хәм ойын түрлерине бөлиўге болады. Гейде хызметтиң өзине тән түри ретинде спорт хызметин, сондай-ақ өз-ара қатнасты айырып шығарады.

Хызметтиң негиги түри ретиндеги мийнеттиң соңғы нәтийжеси жәмийетлик пайдалы өнимди дөретиў болады.

Жоқары жәмийетлик қунлылықтағы жаңа, оригинал түрдеги өнимди бериўши техникалық ойлап табыўшылық көркем музыкалық, әдебий шығарманы дөретиў, х.т. б хызмет творчестволық хызмет депте аталады. Әлбетте, творчестволық хызмет уқыптардың, оғада тыянақлы, терең билимлердің, иске қуштарлық пенен қызығыўшылықтың бар болыўын талап етеди. Буннан тысқары творчестволық хызмет раўажланған қыял етиўди талап етеди.

Тәлим алыў- бул кең түрде билимли болыў хәм буннан былайғы мийнет хызмети ушын зәрүрли билимлерди, уқыптарды хәм көнлигиўлерди ийелеп алыўға бағдарланған хызмет болады.

Тәлим алыў, бириншиден, раўажландырғыш болады. Нәтийжеде мектеп оқыўшысы тек билимлерге хәм уқыптарға ғана ийе болып қалмастан, онда актив түрдеги, өз бетинше творчестволық ойлаў раўажланады, ой-өриси кеңейеди, бақлаўшылығы қәлиплеседи, яды хәм дыққаты жетилисип барады.



Біріншіден, тәлім алыу тәрбиялаушылық характерине ийе болады, тәлім алыу процесінде жеке тәлім алушыны қолдайтын қолдаушыларды тартып алады, бір мақсетке бағдарланыушылық, қатаңдық, өз-ара жәрдем беріу сыяқлы бағдарлы қасиеттер жүзеге келеді.

Мийнет хызметі. Мектептегі мийнет тәліми баланы мийнет етиуге психологиялық жақтан таярлайды. Ол мийнеттің адам турмысындағы әхмийетін түсинип, мийнет қууанышын билип алады, онда мийнет етиу тилеги хәм ақыбы, хұрмет етиуге тәрбиялайды.

Балалар ойыны. Балалар турмысында айырықша үлкен әхмийетке ийе болады. Ойын- тәрбиялау қуралы. Ойын коллективті дәретеди. Ойындағы улыуға қысыныспалар, тынышсызланыулар балаларды бириктиреді. Оында жолдаслық сезими, бири-бирин өз-ара қууатлау тәрбияланады.

Хызметтің түрлерін анализ жасауды жууамақлай отырып, адам хызметінің барлық түрлері анау ямаса мынау дәрежеде сөйлеу менен байланысly екенін атап көрсетиу лазым. Бириншіден хызметті саналы түрде тәртипке салыу хәм басқарыу, ойлау, демек, сөйлеу хызметі арқалы әмелге асырылады (басқаша етип айтқанда бул жерде хызмет екінші бир сигнал арқалы тәртипке салынады). Екіншіден, адамның хызметі, қәде болғанындай-ақ, коллективлік характерге ийе болады хәм сөз (тил) адамлардың өз-ара қатнасының, байланысының (коммуникациясының) қуралы болып хызмет етеді.

Психологияда қатнас түсиниги. Адамлар арасындағы қарым-қатнас хәм оның нызамлықлары адамлар турмыс тәрзинің барлық тарауларында басқа адамлар менен болатуғын өз-ара қатнасықлардың ең әхмийетлі шәртлерінен бири болып есапланады. Адамның ақылы, ерки, сезим мәдениаты, тәрбия көргенлиги, ийбелілиги хәм сол сыяқлы барлық қасиеттер қарым-қатнас арқалы қәлиплескен. Соның менен бирге уйқызызлық, бас ауырыу, неврозлар, инсультлар, инфарктлр хәм басқа да түрлі кеселликлер, сондай ақ ишимликке, наркотик затларға өш болыу, хәттеки өз жанына қаст қылыу, булардың барлығы сол қарым-қатнас нәтижесі есапланады. Әпсаналарда айтылыуынша, дана Эзоп өзинің хожейинінің «Маған биринші, дүньядағы ең мазалы тағамды келтир хәм оннан соң ең биймаза, жағымсыз тағамды келтир», -деп буйырғанында, ол екеуінде қайнатылған тилді әкелген екен. Демек, тил, қарым-қатнас, сөйлесіу инсан өмирінде оннан қандай пайдаланыу, оны қандай ислетиу, қандай шөлкемлестириуіне қарап, оның ушын ең әзиз, ең қәдирлі болыуы ямаса керисинше ең қорқынышлы, қайғылы болыуы да мүмкін.

Инсаният рауажланыуының хәзирги басқышында адамлардың күнделикли қарым-қатнасының тезлесіуі, халық тығызлығының артып барыуы, адамлардың турмыс жағдайының тез пәт пенен өзгеріуі, олардың күшейіп барыуы сыяқлы жағдайлар бүгинги күнде қарым-қатнас мәдениатының жоқары дәрежеде болыуын талап етеді.

Қарым-қатнас мәдениаты. Қарым-қатнас мәдениатына бириншіден, өзін-өзі билиу хәм басқа адамларды түсине алыу қәбиліеті, яғный олардың психологиялық қасиеттерін дұрыс бахалай алыу, екіншіден, олардың минез-құлқына хәм жағдайларына сай мунәсебетте болыу, үшіншіден хәр бир адамға оның индивидуал қасиеттерине ең мақул келетуғын қарым-қатнас түрі, усылы хәм стиллерін таңлап билиу киреди. Қарым-қатнас мәдениатын рауажландырыу ушын адамға балалықтан баслап басқа адамларға хұрмет хәм шын кеуден мүнәсебетте болыу, олардың дәртине шерик болыу, ғамхорлық қылыу қәбиліеттерін қәлиплестирип барыу керек болады. Қарым -қатнас ең биринші адамның адам тәрәпинен қабыл етилиуінен басланады, онда дәслепки өзара бахалау әмелге асырылады, дәслепки сезимлер, интеллектуал мүнәсебеттер пайда болады хәм буннан соң тийисли қарым -қатнас түрі әмелге асырылады.

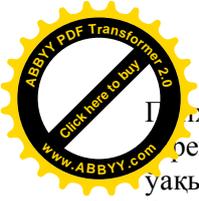
Психологияда белгиленген, қатнас қурамалы хәм хәр тәрәплеме процессти қурайды, ол билимлендириу, бунда айырым тәрәптерди айырып көрсетиу, яғный оның дүзилісін сүүретлеу мүмкін. Қатнас дүзилісі минезлемесінде үш бир-бири менен байланысly тәрәптерди атап көрсетеди.

- коммуникатив.
- интерактив
- перцептив.

Қатнастың бул тәрәптері функция сыпатында белгиленеди, бунда қатнас адамлардың биргеликтеги турмысында әмелге асырылады.

Қатнастың коммуникатив тәрәпи, ямаса коммуникация, сөйлесіуші индивидлер арасындағы информация бөлісіуден ибарат. Интерактив тәрәпи сөйлесіуші индивидлер арасындағы қатнасты, яғный тек ғана билим, идеялар емес, ал хәрекеттер менен алмасыуды шөлкемлестириуден ибарат. Қатнастың перцептив тәрәпи партнерлардың сөйлесіуі бойынша хәм усы тийкарда бир-бирин түсиниуди орнатыуда бир-бирин қабыллау процессін аңлатады.

Реал шынлықта бул тәрәптердің хәр бири басқалардан бөлек өмир сүрмейди хәм тек ғана таллауда оларды айырыу мүмкін. Қатнастың атап өтилген барлық тәрәптері киши топарларда сөйлесіуді шөлкемлестириу жағдайларында, яғный адамлар арасында тиккелей байланыс жағдайында көринеди хәм айырылады.



Психологияда қарым-қатнастың улыўма белгиленген анықламасы жоқ. Әдетте, қатнастың тийімдері (функцияларына) көрсетіуіші сүўретлеуіші анықлама қолланылады. **Қатнас-** бул ұақыттың өзінде индивидлердің хэм бирге хәрекет етиў хэм информациялық процесс, хэм адамлардың бир-бири менен қатнас, хэм олардың бир-бирине тәсир етиўи, хэм бир-бирин түсиниў хэм бирге бастан кешириў процесси сыпатында шығыўы мүмкин болған көп қырлы хэм қурамалы процессҒ.

Коммуникация хәққында айтқанда, бул сөздің тар мәнисинде, бунда адамлар биргеликтеги ис-хәрекетлеринде бир-бири менен хәр қыйлы түсиниклер, идеялар, қызығыўшылықлар, кейпийтлар, сезимлер менен бөлиседі. Бирақ қатнас я хабар бериў, я мағлыўмат алмасыўға тең бола алмайды. Қатнас процессинде мағлыўмат тек ғана жеткерилип қалмастан, қәлиплеседі, анықланады, раўажланады. Сонлықтан-да, коммуникатив хабар-бул барлық ұақытта сәўбетлесип атырған адамлар ушын улыўма болған хэм олардың улыўмалығын пайда ететугын жаңа мағлыўмат ислеп шығыў процесси.

Қатнастың дәслепки шәрти биринши гезекте индивидтиң болыўы факты, ол өзиниң арасында қандай-да бир контакт дүзиўге шамасы келеди.

Қатнас психологиясын изертлеўди белгиленген қатнас элементлерин үйрениў арқалы усынылған моделге бағдарланып өткеріў мүмкин. Бул позициядан юридикалық қатнас та анализлениўи мүмкин. Юридикалық қатнастың нәтийжелилиги коммуникатор, яғный юрист өзгешелигисиз, оның абыройы, компетентлиги, қатнасты қурыў усылысыз түсинип болмайды. Екинши тәрептен, аудиторияның-жасы, социаллық-психологиялық, жеке-психологиялық өзгешелиги, әсиресе әхмийетли. Қатнас мазмуны (мағлыўмат, текст х.т.б.) еки полюсты бириктириўи есапланады. Өз гезегинде, белгиленген элементлердің хәр бирин бахалаў ушын өз критерия хэм көрсеткишлерин усыныў мүмкин.

Қәлеген мағлыўматты белгилер (знак) системасы арқалы жеткеріў мүмкин. Психологияда **вербал коммуникация** (белги системасы сыпатында сөз қолланылады) хэм **хәр қыйлы сөзлик болмаған белгилер системасын қолланыўшы вербал емес коммуникация** белгиленеди.

Сөйлесіў- коммуникацияның ең универсал қуралы есапланады. Сөйлесіў-бул адамның басқа адам менен тәбийий тил арқалы қатнас жасаў процесси.

Тил жәмийетлик-тарийхый хэм социаллық. Хәр қыйлы жәмийетлик жағдайлар, хәр қыйлы раўажланыў жоллары хәр қыйлы лексика, хәр қыйлы тил дүзилесин пайда етеди. Сонлықтан да қарым-қатнас нәтийжелилиги улыўмаластырыўлар ушын улыўма тилди шамалайды. Билимлендириў, улыўма мәдениет хэм сөйлесіў мәдениеті сыяқлы факторлар да әхмийетли.

Психологияда хэм **психоллингвистикада** сөйлесіўди басқаларға арналған сыртқы, хэм өзи ушын арналға ишкиге бөледі. Өз гезегинде, сыртқы сөйлесіў аўызша хэм жазба болыўы мүмкин. *Аўызша сөйлесіў монологиялық хэм диалогиялық* болып бөлинеди. *Монологиялық сөйлесіў* гүўалардың көрсетпеси, оператив доклад х.т.б формасында болады. Атап өтилген түрлердің хәр бири өзиниң социаллық-психологиялық өзгешелигине ийе.

Қатнастың әхмийетли усылы *диалог*, яғный сәўбетлес тәрепинен қоллап-қуўатланып отырған, биргеликте талқыланып атырған хэм қандай да бир мәселени шешиўге қаратылған сөйлесіў есапланады. Диалогтың толықлығы, кеңлиги хэм бөлеклениўи хәр қыйлы болыўы мүмкин. Сөйлесіўде адамлар бир бирин Ғярым сөзденҒ түсинетуғын дәрежеде қысқа болыўы мүмкин. Бул олардың не хәққында гәп кетип атырғанлығын қаншелли жақсы түсиниўинде, сәўбетлеслердің қаншелли жақын, бир-бирин түсиниўге болған умтылыўшылығы қаншелли күшли екенлигине байланысly. Мысалы, сәўбетлеслер арасында ишки контакттың болмаўы, сәўбет предметине қатнастың хәр қыйлылығы, сөйлесіўдің шын мәнисин түсиниўде қыйншылық пайда етип, сөздің толық хэм кең дүзилиўин талап етеди.

Қатнас процессинде жийи диалогтың фактический, информациялық, дискуссиялық хэм ишки сырын айтыў типі ушырасады.

Фактический диалог-бул тек ғана диалогты, сәўбетти ушлап турыў ушын сөзлик высказываниелер менен алмасыў. Айырым мәдениетларда фатический қарым-қатнас ритуал характерине ийе, өйткени индивидке өз қәўимлеслерине байланысlyлық сезимин пайда етеди. **Информациялық диалог**-бул хәр қыйлы қәсийеттеги мағлыўматлар менен бөлисиў. Жийи юриспруденцияда орын алады (мағлыўмат, шығыў хэм кейинги талқылаў формасында).

Диалогтың дискуссиялық типі анаў ямаса мынаў факт, ұақыя х.т.б түсиник бериў айырмашылықлары пайда болғанда хәр қыйлы көз-қараслар соқлығысыўында жүзеге келеди. Дискутантлар айырықша усыл менен бир-бирине тәсир етеди. Минез-қулықтың белгилери бир өзгерисине ерисіўге урынады.

Ишки сырын айтыў диалогы-ең исенимли қатнас-адам өзиниң терең сезимлери хэм бастан кешириўлери менен бөлисиўди қәлегенде пайда болады. Бул интим қатнас болып, индивидтиң бир бирин қабыллаўы, өмирдің бахалылықлары хэм улыўма мәнисин бөлисиўге тийкарланған.

Вербал сөйлесіў универсал есапланған менен, ол қатнастың сөзсиз, ямаса вербал емес қураллары менен толықтырылады. Психологияда вербал емес қарым-қатнастың төрт түрин айырады- **кинесика, паралингвистика, проксемику, визуал қатнас**. Қатнастың хәр бир формасы өз белгилик системасын қолланады.



Кинесика - жест, мимика, пантомимиканы өз ишине алатуғын қатнас құралы системасы. Кинесика система дененің хәр қыйлы бөлімлерінің (қол-жестікуляция, бет-мимика, поза-пантомимика) улы моторикасының анық қабылланыушы қасиетлери сыпатында турады. Дененің хәр қыйлы бөлімлерінің улыўма моторикасы адамның эмоционал реакциясын көрсетеди. Коммуникация жағдайына оптико-кинетикалық системаның қосылыуы қатнасқа нюанс береді. Бул нюанслар хәр қыйлы миллет мәдениятларында сол бир жестты қолланыу хәр қыйлы мәнини билдириуі мүмкин. Мысал басты ийзеу рус хәм болгарларда бир-бирине қарама-қарсы мәнини билдиреди, русларда аўа, болгарларда яқ дегени. Этирапта жүз берип атырғанларды дурыс түсиниу ушын көркем хәрекетлер айырым текстлерге билиу керек болған өз алдына Ғтексттиң жасырын мәнисин Ғ усынады. Хәрекет тили сыртқы хәрекетте ишки мазмунды ашады. ҒБул тил-деп жазған еди Л.Рубинштейн-сөйлесиудің нәзик құралына ийе. Бизиң көпшилик хәрекетлеримиз-бул тутас бир метафоралар. Адам басқалардан жоқарырақ болыу ушын көкирегин керисе, ямаса бас адамлар алдында басын ийсе ол өз персонасы менен аўыспалы мәни беретугын образды сүүретлейди Ғ.

Белгилердің **паралингвистикалық хәм экстралингвистикалық** системасы сондай ақ вербал коммуникацияға ҒқосымшаҒны көрсетеди. Паралингвистикалық система-бул вокализация, яғный дауыс сапасы, оның диапазоны, тоны системасы. Экстралингвистикалық система-сөйлесиуге пауза, басқа да қосындылар, мысалы жөтелиу, жылау, күлиу, сөйлесиудің өзинің темпин киритиу.

Проксемика-қарым-қатнастың кеңислик хәм ўақытлық шөлкемлесиуі нормалары менен шуғылланыушы психологияның айырықша тарауы. Процессти шөлкемлестириудің кеңислик хәм ўақты айрықша белгилик системасы сыпатында шығады, мәнилик нағрузкаға ийе, коммуникатив жағдай компоненти есапланады. Солай етип, партнерлардың бир-бирине жүзлесип жайласыуы контакттың пайда болыуына тәсир етеди, сөйлеушиге дыққатты билдиреди, арқадан бақырыу кери тәртиптеги мәниге ийе болыуы мүмкин. Қатнасты шөлкемлестириудің айырым кеңислик формаларының сәўбеттеги еки адам ушын да, массалық аудиторияда да үстинлиги экспериментал дәлилленген.

Бул тараудағы бир қатар изертлеулер коммуникатив жағдайлардың кеңислик хәм ўақытлық константының өзине тән топламын үйрениу менен байланыслы. Бул бөлекленген топламлар ҒхронотипҒ деп аталған. Мысалы, Ғвагон жолаушысыҒ деп аталатуғын хронотип сүүретленген. Қатнас жағдайы өзгешелиги бунда айырым ўақытлары күтилмеген тәсир етиу нәтижелерин пайда етеди-мысалы, егер бул Ғвагондағы жолаушыҒ болса барлық ўақытта да түсиндирип болмайтугын биринши ушырасқан адамыңа ашылысыу.

Визуал қатнас-бул дәслепки үйрениу, интим қатнас пенен байланыстырған көз бенен контакт. Бирақ хәзирги ўақытта бундай изертлеулер спектры бираз кеңирек-көз хәрекети менен көрсетилетугын белгилер. Қатнас жағдайдың кеңирек диапазонына киритиледи. Бундай қатнас юристлерди жұмысқа алыуда әхмийетли мәниске ийе болып, бундай талқылаулар семинар сабақларында талқыланады.

Қатнас өз-ара байланыс сыпатында Қатнастың интерактив тәрәпи адамлардың биргеликте жұмысларды шөлкемлестириуінде көринеди. Бул ис-хәрекет бойынша билим хәм идеялар менен бөлисиу ерисилген өз-ара түсиниу биргеликтеги ис-хәрекет.

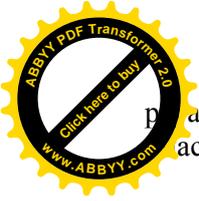
Бул ис-хәрекетте бир ўақыттың өзінде көплеген адамлардың қатнасыуы, хәр ким оған өз үлесин қосыуы керек екенлигин билдиреди. Бул өз ара байланыс биргеликтеги ис-хәрекетти шөлкемлестириу сыпатында өзінше түсиниу мүмкиншилигин береді.

Психологияда барлық мүмкин болған түрлер еки қарама-қарсы түрлерге бөлинеди- **кооперация** (биргеликте ислеу) хәм **конкуренция** (конфликт). Кооперация биргеликтеги ис-хәрекет, топарлық мақсетке ерисиуди шөлкемлестириуге мүмкиншилик беретугын биргеликтеги хәрекет. **Конфликт**-бул бирге хәрекет етиу субъектлерінің бир-бирине қарама-қарсы бағдарланған мақсетлер, қызығыушылықлар, позициялар, көз-қараслардың соқлығысыуы. Дәстүрий түрде конфликт өз ара байланысының негатив типі сыпатында қаралады. Хәзирги ўақытта психологияда конфликттиң позитив тәрәплерин анықлаушы көплеген изерлеулер өткерилген. Олардың улыўма лозунгы ҒКонфликт-бундай эжайып мүмкиншиликҒ.

Топарлар түсиниги хәм олардың түрлери. Педагог өз жұмысы даўамында тек ғана хәр бир оқыушы менен бөлек-бөлек жұмыс алып бармастан, сондай-ақ өз құрамына оқыушыларды бирлестирген, түрли-түрли топарлар - класс коллективи, оқыушылар ислеп шығарыу бригадасы, шаңарақ хәм айырым жағдайларда өспиримди өз тәсирине тартқан көше бийзарылары ямаса класстың өзінде қандайда бир жетекши дөгерегинде бирлескен балалар тодасы менен оқытыушы топарлар хәм коллективлердің тийқарғы социал-психологиялық нызамлықларын билиуи шәрт.

Топар- бул мәлим белгиге, мәселен, класлық бирдейликке, биргеликте хызмет көрсетиудің мүмкинлигине хәм сол сыяқлылар тийқарында жырттылып туратуғын инсанлар бирлиги есапланады.

Топарлардың түрлериде соған сай тәризде болып, киши хәм үлкен топарларға бөлинеди - өз нәўбетинде олар да реал, шәртли формал (рәсмий) хәмде формал емес (нәрәсмий) топарларға,



раўжланыў дәрежеси хэр түрли болған, яғный раўажланған хэмде жетерли дәрежеде раўажланғанға аса кем раўажланған топарларға (бирлеспелерге, аралас топарларға) бөлинеди.

Үлкен топарлар улыўма мекан хэм заманда өмир сүрип атырған бир қанша адамларды өз ишинде алатуғын социал улыўмалықты пайда ететугын топарлар түринде болыўы мүмкин. Бул түрдеги үлкен топарларға кэрхананың мийнет жэмәэти ямаса оқытыўшылар бир-бири менен хэмме ўақыт өзара байланыста болмасада, бирак бир баслыққа бойсынатуғын, бир партияға, бир шөлкемге киретуғын, мектеп турмысына тийисли барлық улыўмалық есапланған қағыйдаларға бойсынатуғын үлкен бир мектептин педагоглар жэмәэти киритилген болыўы мүмкин. Үлкен топарлар айырым белгилери (класслық, жынысый, миллий, жасы хэм т. б. белгилери) не қарай ажыратылатуғын хэмде бирлестирилетуғын **шэртли** топарлар түринде болыўыда мүмкин. Үлкен шэртли топарға киргизилген адамлар хеш қашан бир-биреўи менен ушыраспаған болсада, бирак бундай топарға киргизилген ушын тийкар болған белгилерге қарата улыўма социал хэм психологиялық көриниске ийе болады. Сондай-ақ, өспиримлер түрли қалаларда хэм аўылларда жасаўына байланыслы болмаған ҳалда бир үлкен шэртли топарға бирлестириледиди, мүмкин, олар хэр түрли миллет тиллеринде сөйлесиўлери, хеш қашан бир-бирлери менен бир жерге топланбаған болыўлары мүмкин х.т.б. Олардың улыўма социал (орта мектеп оқыўшылары), жас (12-15 жасар ўақты), психологиялық (раўажланып киятырған үлкейиў сезими, өспиримлик дәўиринде өзлигин көрсетиўи х.т.б.) көринислери тийкарғы белгилерине қарай бир-бирине уқсас болады. Үлкен шэртли топарларды үйрениў (Жас психологиясында, социал психологияда хэм басқаларда) олардың улыўмалық қасийетлери хэр түрли болғанлықлары себепли топарларда жумыс алып барыўдың илимий тийкарланған стратегиясы хэм тактикасын ислеп шығыў имканиятын бередиди. Шэртли (жас) топар сыпатында өспиримлердин өзлигиниң раўажланыўының улыўмалық нызамлықларын билген ҳалда педагог мектепте хэм мектептен тысқары мекемелерде тәрбиялық жумысларды өз ўақтында хэм нэтийжели түрде алып барады.

Киши топарлар - хэмме ўақытта тиккелей байланыста болып турыўшы топар болып, оған кириўши адамлардың өзара биргеликтеги реал хэрекет хэм олар ортасындағы реал өзара мүнәсебетлер менен байланыслы болып табылады. Бул топарлар рәсмий (формал) болыўы, яғный юридикалық тәрәптен ислеп шығылған хуқық хэм ўазыйпаларға, норматив тийкарында орнатылған структураға, тайынлап ямаса сайлап қойылған басшыға ийе болыўы мүмкин. Социал мийнет бөлистирилиўи шараятларында бул топарлар социал тәрәптен көрсетилип берилген хызметти орынлаўы менен байланысқан. Мектептердеги класста камолат топары эне сондай рәсмий топар есапланады, оқыўшылардың социал тәрәптен зэрүр болған хызметин жолға қойыўда олардың роли хэм әхмийети жүдә үлкен.

Сондай ақ юридикалық тәрәптен көрсетип берилген статусқа ийе болмаған, бирак шөлкемлескен шахсларара мүнәсебетлер (дослық, аўзыбиршилиқ, бирдей пикирлеўшилер, исеним х.т.б.) системасы менен көринетуғын расмий емес (көбинше оларды формал емес деп атайды) топарлар да айрықша ажыралып турады. Олар айрықша ажыралып туратуғын улыўмалық (мәселен, түрли мектептер хэм кәсип-өнер билим журтларының мотоцикл спортына қызыўшылары улыўмалығы негизинде бирлескен бир нешше оқыўшысы) сыпатында жүзеге келиўи хэм рәсмий топарлар ишинде жетерли дәрежеде турақлы көриниске ийе болыўы (класстағы дослық, қадирданлыққа айланыўы) мүмкин. Ақыбетте рәсмий топар өзиниң барлық көринислерин сақлап қалған ҳалда рәсмий емес топарлардың барлық пэзийлетлери (беккем дослық қатнасықлары, топар ағзаларының өзара аўзыбиршилиги х.т.б.) не де ийе болыўлары мүмкин. Солай етип, рәсмий хэм рәсмий емес топарлар ортасындағы шегаралар шэртли хэм салыстырмалы есапланады. Оқыўшылардың бул түрдеги рәсмий емес топарларын пайда етиў оқытыўшының алып барыўы лазым болған тәрбиялық жумысының зэрүрли ўазыйпасы болып табылады. Бундай топарлардың барлығы мектеп оқыўшылары киретуғын сол рәсмий топарларды беккемлеген хэм олардың хызметин байытқан болар еди.

Хэр қандай (үлкен хэм киши) топарлардағы қатнас хэм хызмет эне сол топарларға киретуғын адамлардың турмыс тэрәзин белгилеп беретугын хэмде олардың қәдириятларын, идеалларын, дүньяқарасын қәлиплестиретуғын социал мүнәсебетлер менен белгиленеди хэм бағдарлап турады. «Индивид» -бул социал тири жан. Соның ушын оның өмир сүриўи қандай көринисте болмасын хэм егер ол хэтте басқалар менен биргеликте кеширетуғын туўырдан-туўы коллективлик өмир кеширеў түринде жүз бермеген жағдайда да жәмийетлик турмыстың көриниси болып табылады.

Топарлар раўажланыўының дәрежеси ямаса статусы оларды тәрәйплеўдин ең әхмийетли негизи есапланады. Топарлық раўажланыў дәрежеси - шахсларара мүнәсебетлердин раўажланғанлығының белгиси, топарлар раўажланыў процессиниң нэтийжеси болып табылады. Топардың бул түрдеги өлшеў (параметри) турмыс кеширеў дәўири, коммуникациялар муғдары (топар ағзаларының белгили ўақыт аралығында бир-бирлерине қабарласқан саны), хәкмият хэм бойсыныў мүнәсебетлери х.т.б. лар топарлардың қәлиплескенлигиниң өлшеми сыпатында хызмет қылады. Психологияда топардың хызметин, ондағы шахсларара мүнәсебетлер характерин белгилейтуғын қәдириятларды топар тэрәзинде



раужланыу дәрежесін анықлау үшін тийкар сыпатында қабыл қылған. Раужланыу дәрежесіне парлардың - коллективлер, жәмийетлик бағдардағы шөлкемлер, аралас топарлар, жәмийетлик бағарама-қарсы шөлкемлер хэм бирлеспелердің психологиялық топары әне сол тийкарда пайда болады. Топар сыпатында раужланыудың жоқарғы дәрежесі коллективлерге тән хызметте хэм шахсларара мүнәсебетлерде көзге көринеди.

Топарға кириуши адамлар бир-бирлерине салыстырғанда хэм топар бәнт болған хызметке салыстырғанда бир қыйлы көз-қараста тура алмайды. Топардың хәр бир ағзасы өзіннің исшеңлиги хэм шахсый пәзийлетлерине, өз статусына, яғный оның топарда тутқан орны хаққында мағлыұмат беретугын етип, бекитилип қойылған хуқықлары хэм ұазыйпаларына, оның хызметлери хэм пәзийлетлери топар тәрәпинен тән алыныуы, яки болмаса тән алынбаслығын сәўлелендиретуғын, тутқан орнына байланыслы топардағы шахсларара мүнәсебетлер системасында белгили абыройға ийе болады.

Оқыушылардың бир-бири менен спортқа тийисли болған барлық тарауларда атағы шыққан абыройлы адам сыпатында мүнәсебетте болады: биреуи менен нәзик мәселелер хаққында жүдә жақсы хэм шын кеуили менен сәўбетлесуи мүмкин. Басқасы менен болса, улыұма хеш нәрсе хаққында сөйлесип болмайды; биреуине болса тап өзиңе исенгендей исениу мүмкин, басқасына болса хеш исенип болмайды. Булардың хэммеси хәр бир оқыушы белгили статусқа хэм абыройға ийе болған мектеп класында топардың жетерли дәрежеде хәр түрли бөлеклерге бөлинуине алып келеди.

Психологияда топар ишиндеги бөлинуидиң еки тийкарғы системасы- социометрик хэм референтометрик абзал көриу хэм таңлаулар айрықша ажыралып турады.

Жақсы оқыушы болыуы мүмкин, бирақ досларына жақпауы, класстағы ең тәртипсизлер сапында болыуы, бирақ жәнеде көпшилик адамлар үшін әзиз болып қалыуы да мүмкин. Жақсы көриу -ишки сезимлерге бола абзал көриу- топардағы бөлинуиде жүдә әхмийетли фактор есапланады.

Америкалық психолог Ж. Морено топарларда шахсларара абзал көриушиликти анықлау усылын хэм ишки сезимлерге берилип абзал көриулерди көрсетип бериу техникасын усинды. Буны ол социометрия деп атады. Социометрия жәрдемінде шахсларара биргеликтеги хәрәкет процессінде топар ағзаларында пайда болатугын абзал көриудиң, парықсызлық ямаса жақтырмаслықтың муғдар дәрежесін анықлау мүмкин. Социометрия топар ағзаларының бир-бирлерин жақсы көриу ямаса жаман көриуін анықлауда кең қолланылады.

Топар ағзаларының өзлери бундай қатнастарды аңлай алмаслықлары хэм олардың бар ямаса жоқ екенлиги хаққында өзлерине билинбеслиги мүмкин. Социометрия методы жүдә тез әмелге асатуғын болып, оның нәтийжелери математик усыл менен қайта исленеди хэм жазба түрде көрсетип берилуи мүмкин. Социометрик усылдың тийкарында «Сен ким менен бирге болыуды қәлер едиң?» деген туұрыдан -туұры сорау турады. Ол адамлар ортасындағы өзара мүнәсебетлердиң қәлеген түрине қойылыуы мүмкин: сен ким менен бир партада бирге отырғың келеди х.т.б.

Тема. Дыққат.

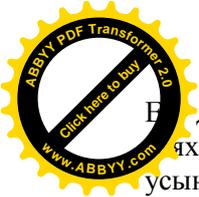
Жоба:

1. Дыққат хаққында түсиник әхмийети.
2. Дыққаттың физиологиялық тийкарлары.
3. Дыққаттың қәсийетлери.
4. Дыққаттың түрлери.

Дыққат түүралы түсиник. Адамға мудама оғада көп хәрқыйлы қоздырыушылар тәсир жасап турады. Адамның санасы усы барлық объектлерди бир ўақытта жеткиликли дәрежеде анық қамтый алмайды. Қандай да бир нәрсе айқын сана шеңберінде болады, қандай да бир нәрсе толық түсинилмей қалады, қандайда бир нәрсе оғада гүңгирт болады, ал көплеген нәрселер пүткиллей сезилмей қалады. Дөгерек этираптағы оғада көп объектлерден- затлардан хэм кубылыслардан- адам өзи үшін қызықларын, өзіннің зәрүрлигине, турақлылық планларына сәйкес келетуғынларын ажыратып алады. Адамның хәрқандай хызмети объектти ажыратып шығарыуды хэм пүткил ойын, дыққатын оған жәмлеуди талап етеди.

Басқа хэмме нәрселерге алаң болмастан, сананы белгили бир объектлерге ямаса белгили бир хызметке бағдарлауды хэм жәмлеуди дыққат деп атайды. Дыққат бәркулла оғада көп басқа нәрселерден қандай да бир нәрсени ажыратып алыу болады. Бир объекттиң оғада көп басқа объектлерден ажыратып шығарылыуда дыққаттың таңлап алыушылығы деп аталған нәрсе көринеди: бир нәрсеге дыққат аударыу бир ўақыттың өзінде басқасына кеуил бөлиу болады.

Мектеп оқыушыларының психикалық хызмети шөлкемлестириу қалайынша өзгерип турадыў



Бәдәслеп психикалық хызмет жолға дөгерек-этираптағы жерге бағдарланған хәм жәмленген еді. Яхатшылар тап солардың өзін аттан-анық қабыл етип атырған еди- олардың пүткил дыққаты усыны қабыл етиў менен бәнт еди. Бирақ, оннан соң дыққат улыўма өсимликлерге, оннан соң от-шәт өсимликлерине аўып кетти.

Бағдарлаўшылық рефлексия ямаса И.П. Павловтың атағаны сыяқлы Ғбул неҒ деген рефлекс дыққаттың дәслепки формасы ретинде барлық жаңа күтилмеген, биймәлим нәрседен тәсирлениў болады. Сабақта оқыўшылар муғаллимди қызығыўшылық пенен тыңлайды. Қапы шыйқылдайды хәм ярым ашылады, хәмме ериксиз түрде қапыға жалт қарайды. Ғбул неҒ

Дыққат дегенимиздиң өзи, мәселен, тап қабыл етиў, ядта сақлаў, ойлаў ямаса қыял етиў сыяқлы психикалық процесс емес. Биз қабыл етиўмиз ядта сақлаўымыз, ойлаўымыз мүмкин, бирақ, Ғдыққат пенен бәнтҒ бола алмаймыз. Дыққат- бул адам активлигиниң айрықша формасы, хәрқандай хызметтиң зәрүрли шәрти болады. Бала ойнаса да, оқыўшы оқысада, илимпаз ойласа да, жазыўшы бир нәрсе дәрәтсе де олардың хызмети табыслы болыўының булжымайтуғын шәрти- жақсы раўажланған дыққат болады. Дыққат дурыс шөлкемлестирилмесе, оқыў материалын толық қамтый алмайды. Оқыўшы қаншама талантлы болсада оның дыққаты жаман шөлкемлестирилген, ол көбинесе ықлассыз хәм умытшақ болса, оның билимлериде бәрқулла олқы болады.

Адамның дыққаты бағдарланған объекттиң характерине қарай сыртқы хәм ишки дыққатты айырып шығарады. Сыртқы дыққат дегенимиз- бул дөгерек этираптағы затларға хәм кубылысларға бағдарланған дыққат болады. Ишки дыққат дегенимиз- бул өз пикирлерине, сезимлерине хәм толғанысларына бағдарланған дыққат болады. Бундай етип бөлиў, әлбетте, белгили дәрежеде шәртли болады, өйткени биз бир қатар жағдайларда қандай да бир затты ямаса кубылысты қабыл етиўге байланыслы оны түсинип алыўға, оның туп маңызына жетиўге умтылған ўақытта дыққатты бир жерге жәмлеп пикир жүритемиз.

Дыққат объектти ең жақсы қабыл етиў ушын жасалатуғын бир қатар ийкемлестириў хәрәкетлеринде жүз беретугын сыртқы көриниске ийе болады. Адам спецификалық түр-турбатқа енеди, тигилип қарайды, берилип тыңлайды, артықмаш хәрәкетлер иркилип қалады, тыңысы пәсеңлейди- бир нәрсеге қатты ишки дыққат аўдарған ўақытта адам қылт етпестен, демин Ғишине тартыпҒ қалады, нәзери хешнәрсени илмегендей болып, алысларға тигиледи, усының нәтийжесинде ол дөгерек-этирапқа алаң болмайды.

Керисинше жағдайлар сийрек гезлеседи- оқыўшы сырттан қарағанда ықлассыз болып көринседе ол терең турақлы дыққатқа ийе болады. Сонлықтан да дыққаттың сыртқы көринисине қарай пикир жүритиўден гөре оқыўшылардың хызметин мудары хәм үзиликсиз қадағалап барыўды әмелге асырыў зәрүр болады. Буның ушын сырттан қарағанда дыққатлыдай болып көринетуғын базыбир оқыўшыны шақырыў хәм оннан муғаллим жаңа айтып бергенин тәкирарлаўды өтиниш етиў пайдалы болады.

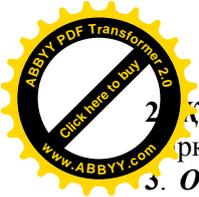
Дыққаттың физиологиялық негизлери. Бул өз-ара байланыслылық сизлерге мәлим болғанындай ақ И.П. Павлов тәрәпинен анықланған нерв процесслери индукциясының нызамы тийкарында жүз бередиди, ал оған муўапық мий қабығының бир участкаларында жүз беретугын қоздырыўшылық процесслери мийдиң басқа участкаларындағы иркиў процесслерин келтирип шығарады. Егерде адам дыққатын қандай да бир затқа жәмлеген болса, тап усының өзи сол зат ярым шарлардың қабығының тийисли участкасында қоздырыўшылықты келтирип шығарады, қабықтың басқа участкалары болса, иркилип қалады, нәтийжеде адам усы заттан басқа хешнәрсени көрмейди, дегенди билдиреди. Хақыйқатлықтың гә бир, гә екинши объекти адамның мийинде қоздырыўшылықты келтирип шығатуғынлықтан ярым шарлардың қабығында қоздырылған орай онда-олай-былай аўмасып жүрген сыяқлы түсиник пайда болады, ал усыннан дыққаттың бир заттан екиншисине аўмасып турыўы келип шығады.

Дыққат хәм жеке адам. Егерде адамда бәрқулла дыққатлы болыў әдети қәлиплескен болса, онда дыққат оның беккемлелген, мудары өзгешелиги болып қалады да, дыққатлылық деп аталады. Дыққатлылық- жеке адамның әхмийетли сапасы болады. Дыққатлы адам бақлаўшылығы менен айырылып турады, ол дөгерек-этираптағы нәрселерди анағурлым толық хәм анық қабыл етип алады, жеке адамның мине усы қәсийетине ийе болмаған адамға қарағанда анағурлым табыслы тәлим алады хәм мийнет етеди.

Дыққаттың түрлери. Дыққат еркин емес (алдын ойланбаған) хәм еркин (алдын ойланған) болыўы мүмкин. Еркин емес дыққат оның өзине тән формаларында ҳайўанатларға да тән болады. Еркин дыққат- дыққаттың спецификалық инсанийлық формасы болады, ол тарийхий жақтан адамның мийнет хызметинде пайда болды.

Адамның хешқандай нийетсиз алдын ала қойылған мақсетсиз пайда болатуғынын күш жумсаўды талап етпейтуғын дыққат еркин емес дыққат деп аталады. Еркин емес дыққат, бириншиден сыртқы себеплердиң- бизге тәсир жасайтуғын қоздырыўшылардың өзгешеликлериниң нәтийжесинде хәм екиншиден, ишки түткилердиң, жеке адамның бағдарланыўшылығының нәтийжесинде пайда болады. Адамға тәсир жасаўшы қоздырыўшылардың өзгешеликлерине төмендегилер жатады:

1. Қоздырыўшының күши хәм күтилмегенлиги. Қатты сес, жақтының қатты жарқ етиўи, қатты ийис бәрқулла дыққатты өзине тартады.



2

қоздырыушының жаңа, айырықша қарама-қарсылықты болуы. Оқыушылар еле көрмеген жаңа тарқалы әдетте тыс жеңіл машинадыққатын ериксиз өзине тартады.

3. **Объекттиң жылжымалылығы**, сондай-ақ қоздырыушы хәрекетиниң басланыуы ямаса, керисиниң тоқтап қалыуы.

Саналы түрде қойылған мақсеттиң нәтижесинде пайда болатуғын хәм белгили дәрежеде ерикти жумсауды талап ететугын дыққатты еркин ямаса алдын ойланған дыққат деп атайды. Бундай жағдайда ең қолайлы қоздырыушылыққа ийе болған участканы екнши сигнал системасынан келетуғын сигналлар қуұатлап турады.

Оқыушылардың турақлы еркин дыққатты тәмийин етиу бир шәртлерден ғәрезли болады.

1. *Усы хызметти орынлауда парызын хәм миннетин түсиниу.*

2. *Орынланып атырған хызметтиң конкрет ұазыйпасын анық түсиниу.*

3. *Үйреншиликли жумыс шәртлери.*

4. *Жанапай қызыгыушылықлардың пайда болуы.*

5. *Хызмет ушын қолайлы шәртлерди дүзиу, яғный унамсыз тәсийир жасайтуғын басқа қоздырыушыларды (телевизиялық көрсетиулерди, қатты музыканы, шауқымды) сапластыруу.*

Дыққаттың қәсийетлери. Тийисли қәсийетти дыққаттың **жәмләнгенлиги** деп аталады. Бирақ тек, усы ғана әхмийетли емес ғой. Адам дыққатын қаншама узақ ұақыт дауамында тәмийинлей алатуғынлығы да яғный дыққаттың **турақлығы** әхмийетли болады. Дыққаттың кеңлиги көз-қарасынан да ол затларды хәм кубылысларды қаншама кең түрде қамтытуғыны жағынан да бахалау әхмийетли болады. Усыған мууапық дыққаттың **көлеми** хәм **бөлистриу** сыяқлы еки қәсийети айырып шығады. Ең соңында дыққат қаншама епшил, ол бир объектен екншисине қаншама тез **ауысатуғынын** билиу әхмийетли болады.

Тема. Сезиу хәм қабыл етиу.

Жоба:

1. **Сезиу хәкқында түсиник.**
2. **Сезиулердиң классификациясы.**
3. **Сезиуниң нызамлылықлары.**
4. **Қабыл етиу хәкқында түсиник.**
5. **Қабыл етиудиң түрлери хәм қәсийетлери.**

Сезиу барлық психикалық кубылыслардың ишинде ең әпиуайысы есапланады. Ол адам басында субъектив болған ямаса ерксиз, бирақ тәсир етиуши оның ис-хәрекетине өним қайта ислеу, орайлық нерв системасы әхмийетли қоздырыушы, ишки ямаса сыртқы орталықта пайда болушы. Невр системасына ийе барлық тири жәнликлер сезиу уқыбына ийе. Саналы сезиулерге келетуғын болсақ ол тек бас мийи хәм бас мийи қабығына ийе тири жанларда ғана бар. Мысалы адам уйқыда, наркозда, сананың науқаслы бузылуларында ол дүньяны саналы қабыллау мүмкиншилигине ийе болмайды.

Сезиу өз сапасы хәм көп қыйлылығында қоршаған орталықтың қәсийетлерин адам ушын әхмийетли хәр қыйлылығын сәулендиреди. Сезиу органлары ямаса адам анализаторлары тууылғаннан баслап стимул-қоздырыушы (физикалық, химиялық, механикалық хәм басқа тәсирлер) формасындағы энергияның хәр қыйлы түрлерин қабыллау хәм қайта ислеуге масласқан.

Мийде дөгерек этираптағы дүньяның сәуленениуи қалайынша жүз береді. Мий мудары өзін қоршап турған дүньяда хәм организмниң өзінде не болып атырғаны тууралы сигналларды, дөгерек-этираптағы орталықтың затлары менен кубылыслары тууралы мағлыұматларды алып турады. Дөгерек этираптағы дүньяның затлары менен кубылыслары хәрқыйлы қәсийетлерин сапалары менен ажыралып турады хәм мий усы затларды хәм кубылысларды олардың қәсийетлерин және сапаларын сәулендирместен турып сәулендире алмайды. Сезиу ең әпиуайы билип алыу психикалық процесси болады.

Сезиу- бул дөгерек этираптағы дүньяның затларының хәм кубылысларының усы пайытта адамның мийине тәсир жасап турған айырым қәсийетлериниң мий қабығында сәуленениуи болады.

Мий информацияны сыртқы дүньядан, организмниң өзинен де алып турғанлықтан, **анализаторлар сыртқы хәм ишки** болады. Сыртқы анализаторларда рецепторлар денениң үстиңги бетине шығарылған болады. Ишки анализаторлар ишки органларда хәм тканларда орналасқан рецепторларына ийе болады.

Сезиудиң түрлери.

Бәринен де бурын сыртқы дүньядағы затлардың хәм кубылыслардың қәсийетлериниң сәуленениуи болатуғын сезиулердиң **бес түрден ибарат топарын- көриу, еситиу, дәм, ийис сезиу хәм тери сезиулерден** айырып шығаруы лазым. Екнши топарды сезиулердиң **органикалық, теңбе-теңлик**



Сезиулер, хәрекетке келтириуши сезиулер деп аталатуғын, организмнің жағдайын сәулелендире алуға қабілетті түрі курайды. Үшінши топарды сезиулердің еки **тийгизип сезиу хәм аұырыұды сезиу түрі** курайды, олар я бирнеше сезиулердің жыйынтығынан (тийгизип сезиу) я хәрқыйлы түрде жүзеге келген (аұырыұды сезиулер) сезиулерден ибарат болады. Ишки органлардан түсетуғын сигналлар әдетте онша билинбейди, аұырыу сезиминен басқасы көбинесе аңланбайды, бирақ орайлық нерв системасы тәрепинен қабылланады хәм қайта исленеди. Бундай сезимлер интероцептив деп аталады. Ишки органлардан мағлыұматлар, оған ишки орталық жағдайы, яғный онда биологиялық пайдалы ямаса зыянлы затлардың бар ямаса жоқ екенлиги, дене температурасы, онда бар суйықлықтың химиялық қурамы, басы хәм т.б. хәкқында хабарлай отырып, тынымсыз түрде мийге келип түседи. Адамда сондай-ақ, ұақыт, тезлетиу, вибрация, белгили бир турмыслық әхмийетке ийе сийрек гезлесетуғын қубылыслар хәкқында мағлыұматларды қамтыйтуғын сезиудің бир-неше спецификалық түрлери бар. Заманагөй мағлыұматларға қарағанда адамның мийи оған түсип турған мағлыұматлар тәсиринде тынымсыз жетилисип туратуғын генотипик шәртлескен хәм бир өмирге алынған (жетискен) программа бойынша ислеуши қурамалы, өзи оқытатуғын есаплау хәм соның менен бир ұақытта сәйкес машина болып саналады. Бул мағлыұматты қайта ислеи отырып адамның мийи шешим қабыллайды, буйрық (команда) береди хәм олардың орынланыуын қадағалайды.

Көриу сезиулері- жақтыны хәм реңли сезиулер- адамның сыртқы дүньяны билип алыуында жетекши рольди атқарады.

Еситиу сезиулері- сес дерегинен жан-жаққа тарап кететуғын хаұа, бөлекшелеринің узын бойынша өзгерип туруы еситиу анализаторының қоздырыушысы болады.

Дәм сезиулері- түкирикти ямаса суұда ериген затлардың дәм рецепторларынан тәсир жасаудан келип шығады.

Ийис сезиулер- мурын бослығында орналасқан ийисшил клеткалар ийис сезиу органлары болады.

Тери сезиулері- еки түрин- тактилик (бир нәрсенин тийгенин сезиу) хәм температуралық (ыссының хәм суұықты сезиу) сезиулер деп айырып шығады.

Органикалық сезиулер- ашлықты, шөлди, тоқлықты, жүрек айныұды, буұлыққанлықты х.т.б. сезиу жатады.

Теңбе-теңликти сезиулер. Бастың хәрекеті хәм жағдайы туұралы хабар берип туратуғын ишки кулақтың вестибулярлық аппараты теңбе теңликти сезиу органы болады.

Хәрекет етиуди сезиулер- бул дене бөлеклеринің хәрекетин хәм жағдайын сезиу болады.

Тийип сезиулер- затларда қурамалап көрген, яғный оларға хәрекет етип турған қолды тийгизген ұақытта тери хәм хәрекет етиуши сезиулердің жыйынтығынан биригиуинен ибарат болады.

Аұырыұды сезиулер-хәрқыйлы (теринің үстиңги бетинде хәм ишки органларда және булшық етлерде орналасқан арнаула рецепторлары Гаұырыу ноқатларыГ бар) тәбиятқа ийе болады.

Сезиулердің улыұма нызамлықлары.

Қоздырыушының ең дәслеп билинер-билинбес сезиуди пайда ететуғын ең киши муғдарын сезиудің **абсолют босағасы деп атайды**. Анализатордың тәсирленгишлигин, оның хәлсиз қоздырыушыларды аңғарыу уқыбын бахалау зәрүрлиги жийи-жийи пайда болады. Буның ушын усы **анализатордың абсолют тәсирленгишлиги деген түсиниктен** пайдаланылады. Анализаторды байқай алатуғын қоздырыушылар қаншама хәлсиз болған сайын олар соншама тәсирленгиш бола береди. Басқаша етип айтқанда сезиу абсолют босағасы қаншама пәс болған сайын, анализатордың абсолют тәсирленгишлиги тәбийий түрде соншама жоқары бола береди.

Адам сезиудің билинер билинбес өзгериуин байқауы ушын қоздырыушының күши қаншама бөлекке артыуы тийис екенлигин көрсететуғын белгили дәрежедеги муғдарды **айырмашылық босағасы** деп атайды.

Анализаторлардың тәсирленгишлигинің олардың хәрекет етиуши қоздырыушыларға ийкемлесиуинің тәсирийри астында өзгериуин **адаптация ямаса ийкемлесиу** деп аталады.

ҚАБЫЛ ЕТИУ. Сыртқы қубылыслар бизиң органымызға тәсир ете отырып, сезиу түринде субъектив эффект пайда етеди. Сезиу уқыбы биз хәм басқа барлық тири жанға туұылғаннан берилген. Дүньяны образлар түринде қабыл етиу уқыбы тек адам хәм жоқары хайұанларға тән, бул оларда турмыслық тәжирийбеде қәлиплеседи хәм жетилиседи.

Адамның анализаторларына тәсир жасайтуғын затлардың хәм қубылыслардың мий қабығында сәулелениуин **қабыл етиу** деп аталады. Сезиу процесинен айырмашылық адам қабыл еткен ұақытта затлардың хәм қубылыслардың айырым қәсийетлерин емес, ал дөгerek этираптағы дүньяның затларын хәм қубылысларын бир пүтин халында билип алатуғынында болады. Мәселен, биз қара реңдеги, қаттылықтың хәм туұры мүйешликтиң жыйындысын емес, ал класс доскасын қабыл етемиз. Биз қабыл ете отырып, сезимлер топарын айырып шығарып хәм оларды бир пүтин образға бириктирип қоймастан,

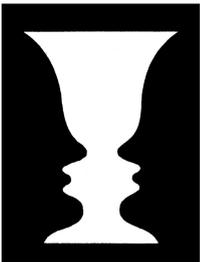
а усы образын түсинип аламыз, оны түсинеміз, буның ушын өзимиздің еткендегі тәжрийбелерімізді қолданамыз.

Қабыл етиудің тийкарын нервлик байланыслардың қурамалы системасы қурайды. Дәслеп бийтанып, затты қабыл ете отырып (мәселен, лимонды) бала оның дөңгелек формасын хәм сары реңин (көриу анализаторы арқалы), оның өзине тән хош ийисти сезиу анализаторы арқалы, жумсақ, гедир-будыр үстиңги бетин (тери хәм хәрекет етиуши анализаторлар арқалы), оның түршик дәмин (дәм сезиу анализаторы арқалы) сезеди. Солай етип, зат усы жағдайда лимон, қурамалы, комплекс түрдегі қоздырыушы болады. Басқаша етип айтқанда, **қабыл етиудің тийкарын анализаторлар аралық байланыслар деп аталатуғын байланыслар, хәрқыйлы анализаторлар арасындағы байланыслар қурайды.**

Қабыл етиудің түрлери. Қабыл етиу процессинде барлық анализаторлар биргеликли роль атқара бермейди. Қабыл етиуде қайсы анализатор тийкарғы роль атқаратуғынына қарай қабыл етиудің хәрқыйлы түрлерин айырып шығарады. Көриу, еситиу, тийип сезиу қабыл етиу сыяқлы түрлери ең көп таралған болады. Қабыл етиудің қурамалы түрлери қабыл етиудің хәрқыйлы түрлеринің жыйындысынан, биригиуинен ибарат болады. Мәселен, оқыу текстин оны дауыслап оқыған уақытта қабыл етиу көриу хәм еситиу қабыл етиулеринің биригип кетиуи болады.

Адамның оның жеке келбетинің өзгешеликлеринен ғәрезли болатуғын қабыл етилип атырған нәрсеге белгили бир қатнасы қабыл етиудің таңлаушылығында көринеди. Қабыл етиудің таңлаушылығы- бул басқа объектлерге қарағанда тек бир объектлердің басым көпшилигин айырып шығаруы болады. Хәр бир қәнийге затлардағы хәм қубылыслардан тийкарынан алғанда өзін қызықтыратуғын, өзи үйрентуғын нәрсени қабыл етиуге умтылады, ол өзи қызыкқан затлардағы хәм қубылыслардағы майда-шүйделерди аңғармайды. Сонлықтанда хәрқыйлы қәнигеликлерге ийе болған адамларда қәсиплик қабыл етиу тууралы айтады.

Қабыл еткен уақытта адамның дыққат орайында турған нәрсени **қабыл етиу объекти**, ал қалған барлық нәрсени **фон** деп атайды. Адамлар көп көшеде өз достыңыз бенен сөйлесип турып, сиз аламан арасында өз достыңызды аттан-анық көресиз, ал барлық адамлар топары сиз ушын тек фон болып қалады. Егер сол жерде қандай да бир уақыя болса, сизиң дыққатыңыз соған ауысып кетеди хәм сиз енди сөйлесип турған адамыңызды азырақ, ал дөгерке этираптағыңызды көбирек қабыл етесиз. (1 сүүрет).



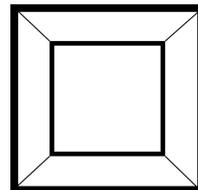
а



б



в



г

Айырым сезиулер спецификалық анализаторларға ҒбайланғанҒ есабы, хәм сезиу пайда болыуы ушын олардың периферик органлары- рецепторларына стимулдың тәсир етиуи жеткиликли болады. Қабыл етиу процесси нәтийжесинде қурылатуғын образ өз-ара қатнасты, бир уақытта бир неше анализаторлардың мууапықласқан жұмысын белгилейди. Картинаны көриу процессинде нәзер көбирек тоқтаған элементлерди дыққат пенен үйренгенимизде, көз хәрекетин дерлик адам ойлауы процессин сәулелендиретуғыны мәлим болады. Адам бетине нәзер таслаған уақытта бақлаушы көбирек көз, ерин хәм мурынға дыққат аударатуғынлығы анық. Адамның көзи хәм ерни хәқыйқаттанда беттиң ең тәсирли хәм шаққан элементи есапланып, олардың характери хәм хәрекетин бойынша биз адам психологиясы хәм оның жағдайы хәққында сөз етемиз. Олар бақлаушыға адамның кейпияты, оның характери, қоршаған адамларға қатнасы х.т.блар хәққында көп нәрселерди билдириуи мүмкин.

Сезиу бизлердің өзимизде, предметлердің қабылланатуғын қәсийетлери, олардың образлары болса кеңисликте шекленген. Бул, сезиуден айырмашылығы болған, қабыллау ушын характерли процесс- **объективация** деп аталады.

Қабыл етиудің оның рауажланған формасында сезиуден және бир айырмашылығы соннан ибарат, сезиу пайда болыуының жуумағы қандай да бир сезиу (мысалы, жарықлықты, дауысты, дузлыны, дауыс бәлентлигин, теңсалмақлылықты сезиу) болады, ал қабыл етиу нәтийжесинде предмет, қубылыс, процесс пенен инсан санасына аударылатуғын хәр қыйлы бир-бири менен байланыслы сезимлер комплексин өз ишине қамтыушы образ пайда болады. Қандай да бир предмет қабылланыуы ушын оған қатнаста оның изертлениуине, дүзилиси хәм образды анықлауға бағдарланған қандай да бир дус келетуғын (қарама-қарсы) жеделликти әмелге асыруу керек. Сезим пайда болыуы ушын әдетте буның кереги жоқ.



Көп бизнесе контурлы хэм штрихлы сүүретлерди, сондай-ақ реал предметлердің тийисли элементтерди, бұл кезінде қабылданганда адамда көриу иллюзиясы (елес) пайда болыуы мүмкин. Бундай иллюзиялар көп белгили. Бул- шелпиуиш сыяклы таралыушы сызыклар фонунда берилген шеңбер контурынның бурмаланыуы хэм концентрик шеңбер фонунда квадрат сүүретиниң бурмаланыуы менен байланыслы иллюзиялар (елес).

Қабыл етиу сферасында иллюзияның бар болыуы хэр қыйлы, бул қабыллаушы системаның жағдайынан, сондай-ақ қабылланып атырған материалдың шөлкемлесиу өзгешелигинен бағынышлы себеплерден болыуы мүмкин болып, соңғы ўақытлары баспа сөзде көплеп жэрияланып атырған Ушыўшы объектлерди ҒкөриуҒ сыяклы көплеген қәтелер түсиндириледи. Контурларды қабыллау усылы хэм жазықлық типиндеги мәнили фигуралар мазмуны менен бирге адамды күнделикли қоршаған этираптың ақ-қара перцептив динамикалық картинасын пайда ететуғын кеңислик, ўақыт хэм хэрекетти қабыллау механизминде қысқаша тоқтап өтемиз. Кеңисликте қабыллау предметтиң форма, муғдар, аралық, предметлер аралығын курайды.

Предметлер формасын қабыл етиуде факторлардың үш тийкаргы топары қатнасады-

1. Бас мийи қабығының нерв клеткаларының укыбы соннан ибарат ол белгили бир мазмунлылық, бағдарланыу, конфигурация хэм узынлыкқа ийе сүүрет элементине таңлаулы тэсир етеди. Бундай клеткалар клетка- детекторлар деп аталады. Өз рецептив майданы қэсийетлерине бола, олар көриу майданында белгили элементлерди, мысалы контурлы сүүрет, конкрет узынлыктың сызығын, кеңлик хэм жайпауыт, сүйир мүйеш, контрастты айырып көрсетеди.
2. Гештальтпсихологлар тэрепинен, белгиленген хэм жокарыда сүүретленген фигура, форма хэм контурлардың пайда болыуы нызамы
3. Объект контуры хэм үсти бети бойынша қолдың хэрекети, кеңисликте адам хэм оның дене бөлегиниң аўысыуы (өзгериуи) нэтийжесинде алынған турмыслық тэжирийбе.

Тема. Есте сақлау хэм қыял.

Жоба:

1. Есте сақлау хаққында түсиник, оның ахмийети.
2. Есте сақлау процесслери.
3. Есте сақлау түрлери.
4. Қыял хаққында түсиник.
5. Қыял түрлери.

ЕСТЕ САҚЛАУ (ЯД). Адам қабыл еткен, ислеген, сөзшен ямаса ойлаған нэрсесин ядында тутыуда, сақлауға хэм буннан былай еслеуди көринетуғын адамзаттың өөтмиш тэжирийбесиниң сәўлелениўин есте сақлау деп атайды.

Есте сақлаудан жүрдай болған адам, И. М. Сеченовтың көрсеткениндей-ақ бэрхэма жаңа туўылған нэрестениң аўхалында болар еди, хеш нэрсени үйрене алмайтуғын, хеш нэрсени ийелеп алмайтуғын мақлук болар еди, және оның ис-хэрекетлери тек инстинктлер менен ғана белгиленер еди. Адамда есте сақлау билимлеримизди, укыпшылықларымызды, көнлигиўлеримизди дөретеди, сақлауды хэм байытады, онысыз табыслы түрде оқыу да, жемисли хызметте болуы мүмкин емес.

Есте сақлау- бул қәде болғанындай-ақ жаңа нэрсени адамның санасында бир нэрсе менен байланыстырыу болады. Оқыу материалларын есте сақлап қалыу- бул оны бурынғы билимлер менен байланыстырыу, сырт ел сөзин есте сақлап қалыу - оны тийисли бир түсиник пенен байланыстырыу деген сөз болады. Бизиң санамызда сәўлеленген хэм бизиң ядымызда беккемленип қалған айырым ўақыялардың, фактлердиң, затлардың, ямаса кубылыслардың арасындағы байланысты **ассоциация** деп атайды. Ассоциативлик байланыстың түпки маңызы соннан ибарат, санада усы байланыстың басқа элементиниң пайда болыуын да келтирип шығарады. Мен бир адамның фамилиясын еситиуден ақ мениң санама оның образы пайда болады. Сол ўақыттағы есте сақлау сезиу органлары тэрепинен сол ўақытта картинаның дәл хэм толық тутып қалыуы, алынған мағлыўматты хеш қандай қайта ислемеуи менен байланыслы. Бул есте сақлау-мағлыўматтың сезиу органлары тэрепинен тиккелей сәўлелениуи. Оның даўамлылығы 0,1 ден 0,5 с. Бул есте сақлау- **образ**.

Яд процесси. Яд- курамалы психикалық хызмет. Оның составынан айырым процесслерди ажыратып шығарыуға болады. Оның тийкарлары- есте тутыу, есте сақлау(хэм усыған сэйкес түрде умытыу), еске түсириу хэм таныу болады.



Есте тутуу- ядтың хызмети есте тутуудан, яғный сезиу хэм қабыл етиу процессинде ҳақыйқатлығлардың және кубылысларының тәсири астында санада пайда болатуғын образларды және тәсирилерден беккемлеуден басланады. Физиологияның көз-қарасынан есте тутуу- бул қоздырыушылықтың излериниң хэм усыған сәйкес нервлик байланыслардың мийде жүзеге келиу және беккемлениу процесси болады.

Есте сақлау хэм умытыу. Есте сақлау бул ядлап алған нәрсени ядта тутуу, яғный мийдеги излерди хэм байланысларды сақлау болады. Умытыу- ядтан жоқ болуу, шығыу, яғный излердиң гүңгиртленип кетиу, сапласуу, өшиу, байланыслардың иркилиу процесси болады. Характери жағынан бир-бирине карама қарсы усы еки процес түп мәниси жағынан бир процесстиң хәр қыйлы сыпатламасы болады. Биз материалды есте тутуу тууралы ол умтылмаған уақытта сөз етемиз, ал умытыу бул материалды есте жаман тутуу болады. Сонлықтанда есте сақлау бул умытыуға қарсы гүрес жүргизиуден басқа нәрсе емес.

Таныу хэм еске түсириу. Еске түсириу -санада яд елеслериниң, бурын уғынған пикирлердиң пайда болууы, яд болып кеткен ис-хәрәкетлердиң әмелге асырылуы болады, оның тийкарын излердиң жанланыуы, оларда қоздырыушылықтың пайда болууы қурайды. Таныу тәкирар қабыл еткен уақытта таныслық сезиминиң пайда болууы. Еске түсириу қатаң ойлау менен байланысқан хэм жигерлилик жағдайынан белгили бир күш жумсауды талап етеуғын ең актив түрдеги еске түсириу болады.

Адамның ядының (есте сақлауының) түрлериниң классификациясы ушын бирнеше тийкарлар бар. Олардың бири- материалды сақлау, уақты бойынша есте сақлаудың бөлинуи, екиншиси- материалдың анализаторға есте сақлау, сақлау хэм әмелге асыруу процесси. Биринши жағдайда *сол уақыттағы, қысқа уақытлық, оператив, узақ уақытлық хэм генетикалық есте сақлауды* көрсетеди. Екинши жағдайда *хәрәкет, көриу, еситиу, ийис сезиу, сезиу, эмоционал хэм есте сақлаудың* басқа түрлери ҳаққында сөз барады. Көрип шығып есте сақлаудың атап өткен түрлериниң тийкаргыларына қысқаша анықлама беремиз.

Қысқа уақыт есте сақлау- мағлыұматларды қысқа уақыт аралығында сақлау усылы есапланады.

Мнемикалық излердиң сақланыуы бунда бир неше он секундтан артық болмайды. Қысқа уақыт есте сақлауда толық емес, ал қабылланғанның тек улыұмаласқан образы, оның ең көбирек элементлери сақланады. Бул есте сақлау саналы түрде алдын- ала есте сақлау мақсетисиз, бирақ материалды кейин ала көз алдына келтириу мақсети менен жумыс ислейди.

Қысқа уақытлы есте сақлау адамның актуал деп аталуышы санасы менен байланыслы.

Оператив есте сақлау деп, мағлыұматты бир неше секундтан бир неше күнге шекемги диапазонда, алдын ала берилген, белгили бир мүддет даұамында сақлауға мөлшерленген есте сақлауды айтады. Бул есте сақлаудың мағлыұматын сақлау мүддети адам алдында турған мәселе менен анықланады хэм усы мәселени шешуе арналған. Буннан соң мағлыұмат оператив есте сақлаудан өшип кетиуи мүмкин. Есте сақлаудың бул түри өз қәсийетлери хэм мағлыұматты сақлау даұамлылығы бойынша қысқа уақытлы хэм узақ уақытлының арасындағы жағдайды ийелейди.

Узақ уақытлық- бул мағлыұматты дерлик шекленбеген мүддетке сақлауға укыплы есте сақлау. Узақ уақытлық есте сақлау сақлағышына түскен мағлыұмат, көп мәрте жоғалтуларсыз көз алдына келтириледи. Сондай-ақ, бул мағлыұматларды көп мәрте хэм системалы көз алдына келтириу оның узақ уақытлық есте сақлауда изин беккемлейди. Кейингиси адамның қашанлардур ядлағанын қәлеген уақытта есине түсириу укыбын береди. Узақ уақытлық есте сақлаудан пайдаланғанда еске түсириу ушын ойлау хэм ерк күши керек, сонлықтан да, оның практикада хәрәкет етиуи әдетте усы еки процесс пенен байланыслы.

Генетикалық есте сақлауда мағлыұмат генотипте сақланады, мийрас болып өтеди хэм көз алдына келтириледи. Бундай есте сақлауда мағлыұматты есте сақлаудың тийкаргы биологиялық механизми мутациялар хэм усының менен байланыслы генлық дүзилистиң өзгериуи есапланады. Адамда генетикалық есте сақлау-биз үйрениу хэм тәрбиялау арқалы тәсир көрсете алмайтуғын бирден-бир есте сақлау.

Көриу есте сақлауы- көриу образларын сақлау хэм көз алдына келтириу менен байланыслы. Ол қәлеген қәсип ийелери, әсиресе инженер хэм сүүретшилер ушын әхмийетли. **Еситиу арқалы есте сақлау**- бул хәр қыйлы мысалы музыкалы, сөйлеу сеслерин жақсы есте сақлау хэм дәл анық көз алдына келтириу. Ол филологларға, шет тиллерин үйрениушилерге, акустик хэм музыкантларға керек. **Сөйлеу есте сақлауының** айрықша түрин сөз, ой хэм логика менен тығыз байланыслы болған сөзлик-логикалықты қурайды. Есте сақлаудың бул түри соның менен характерленеди, бунда оған ийе адам уақыялар мәнисин, пикир айтыу ямаса қандай-да бир тастыйықлаудың логикасын, оқып атырған тексттың мәнисин х.т.б. тез хэм анық есте сақлап қалады. Бул мәнисти ол өз сөзи менен, бирақ дәл анық айтып бере алады. Есте сақлаудың бул түрине илимпазлар, тәжирибели лекторлар жоқары оқыу орынлары хэм мектеп муғаллимлери ийе.



Дерек есте сақлауы есте сақлау хәм сақлауды, ал керек болғанда хәр қыйлы қурамалы хәрекет. Ол анық елеслете алыуды қурайды. Ол хәрекет, әсиресе мийнет хәм спорт көнликпелери хәм укып қәлиплестириуде қатнасады.

Адамның қол хәрекетин жетилистириу есте сақлаудың усы түри менен тиккелей байланыслы.

Эмоционал есте сақлау- бул бастан кеширгенлерди есте сақлау. Ол есте сақлаудың барлық түрлериниң жумысында, бирақ әсиресе адамлар арасындағы қатнаста көринеди. Материалды беккем ядта сақлауда эмоционал есте сақлауға тиккелей тийкарланған, адамда эмоционал уғайым (бастан кешириу) пайда еткен нәрсе қыйыншылықсыз узақ ўақытқа есте қалады.

Ийс, дәм хәм есте сақлаудың басқа түрлери адам турмысында айырықша роль атқармайды хәм жоқарыда атап өткен есте сақлауларға салыстырғанда олардың мүмкиншиликлери шекленген.

Материалды есте сақлау хәм көз алдына келтириу процессинде ерктиң қатнасы характери бойынша есте сақлауды еркисиз хәм еркли деп екиге бөледі. Биринши жағдайда автомат тәризде жүз беретугын есте сақлау хәм көз алдына келтириуди нәзерде тутады. Екинши жағдайда болса бундай мәселе әлбетте бар, ал есте сақлау хәм көз алдына келтириу процессиниң өзи ерклик күшти талап етеди.

Қыял. Қыял- басқа психикалық процесслерден бөлек туратуғын хәм соның менен бирге қабыллау, ойлау хәм есте сақлап қалыу арасындағы аралық жағдайды ийелейтуғын, адам психикасының айрықша формасы. Психикалық процесстиң бул формасының спецификасы соннан ибарат, қыял барлық психикалық процесслер хәм жағдайлар ишинде ең ҒпсихикалықҒ болып, тек адам ушын характерли хәм таң қаларлық усыл менен адам организминиң ис-хәрекеті менен байланыслы.

Бул феноменниң сырлылығына келетуғын болсақ, усы күнге шекем қыял механизми, соннан оның анатомия-физиологиялық тийкары ҳақкында хеш нәрсе мәлим емес. Адам мийиниң қайсы жеринде қыял шекленеди. Бизлерге белгили қайсы нерв органикалық структура менен байланыслы. Бул әхмийетли сорауларға биз конкрет хеш нәрсе айта алмаймыз.

Қыял жәрдемінде адам дәретеди, өз ис-хәрекетин жобаластырады хәм оны басқарады. Адамның дерлик барлық материаллық хәм руўхый мәдениаты адамның қыялы хәм дәретиўшилиги өними есапланады. Қыял адамға жағдайда бағдарланыу хәм практикалық хәрекетлердиң тиккелей болмаған араласыўысыз мәселелерди шешиу мүмкиншилигин беретугын көргизбелі-образлы ойлаудың тийкары есапланады. Ол турмыстың практикалық хәрекет я мүмкин болмағанда ямаса қыйын болғанда, яки улыўма мақсетке муўапық болмаған жағдайларда жәрдем береді.

Қыялдың қабыллаудан айырмашылығы соннан ибарат, оның образлары барлық ўақытта да ҳақыйқатлыққа туўры келмейди, онда фантазия, ойлап табыу элементлери бар. Егер қыял санаға хеш бири ямаса ҳақыйқатлыққа туўры келмейтуғын картиналарды салса ол **фантазия** деп аталады. Егер, соның менен бирге, қыял келешекке бағдарлана-ол **арзыў ямаса әрман** деп аталады. **Жаңадан елеслетиўши қыял етиў**- бул адам ушын жаңа болған объектлерди олардың сүүретлениўине, сызылмасына, схемасына қарай көз алдына келтириу болады.

Творчестволық қыял етиўдиң жаңадан қыял етип елеслетиўден айырмашылығы соннан ибарат, яғный творчестволық қыял етиў творчестволық ис процессинде жаңа образларды өз бетинше дәретиў болады. Аңсаған келешектиң образларын дәретиуди әрман етиў деп атайды.

Қыял төрт тийкаргы түрде болыўы мүмкин- *жедел, пассив, өнимли хәм репродуктив*. **Актив** ямаса жедел қыялдан пайдалана отырып адам өз қәлеўи менен, ерктиң күши менен өзінде тийисли образларды пайда етеди. **Пассив** қыял образлары тосаттан, адамның қәлеўи хәм еркине қарамай пайда болады.

Өнимли қыялдың айырмашылығы, бунда ҳақыйқатлық адам тәрәпинен тек ғана механикалық нусқаланып ямаса елеслетилместен саналы конструкциялайды. Бирақ бунда образда ол дәретиўшилик қайта жаңаланады. **Репродуктив қыялда** ҳақыйқатлықты қалай болса сол турысында көз алдына келтириу мәселеси турады, бунда фантазия элементлери болса да, бундай қыял дәретиўшиликке емес, ал көбирек қабыллау ямаса есте сақлауға уксайды.

Қыял етиўдиң әхмийети. Қыял етиў мийнет процессинде пайда болады хәм раўажланады. Қандай да бир буйымды соғуўдан бурын адам нени соғуўды, қалайынша соғуўды, усы соғылған буйым қалай болып шығатуғынын көз алдына келтиреді.

Адам қыялының жумысы әдебият хәм искусство менен шекленбейди. Көпшилик дәрежеде ол илимий, техникалық, дәретиўшиликтиң басқа түрлеринде көринеди. Бул жағдайлардың барлығында фантазия қыялдың түри сыпатында дурыс роль атқарады. Бул- түс көриу, галлюцинация, әрманлар.

Тема. Ойлау.

Жоба:

1. Ойлау ҳақкында түсиник.
2. Ойлаудың өзгешеликлери.



3. Ойлау процесиниң сыпатламасы.
4. Ойлау формалары хәм түрлери.
5. Ақыл сапалары.

ОЙЛАҰ. Ойлау ең жоқарғы билиу процесси есапланады. Ол жаңа билим, дөретиушилик сәулелениудің жедел формасы хәм ҳақыйқатлықты адам тәрәпинен қайта ислеуді қурайды. Ойлау я ҳақыйқатта, я субъектте сол ўақытта болмаған нәтийжени пайда етеди. Ойлауды (элементар формада ол ҳайўанларда да бар) жаңа билимди алыу, бар түсиниклерди дөретиушилик түрлендириу сыпатында да түсиниу мүмкин.

Ойлаудың басқа психологиялық процесслерден өзгешелиги соннан ибарат, ол барлық ўақытта шешиу керек болған проблемалы жағдай, мәселениң болыуы хәм бул мәселе берилген жағдайдың жедел өзгериуи менен байланыслы. Ойлаудың қабыл етиуден айырмашылығы ол сезимли мағлыұмат шегарасынан шығады, үйрениу шегараларын кеңейтеди. Ойлауда сенсор мағлыұмат тийкарында белгили бир теориялық хәм практикалық жуўмақлар исленеди. Ол турмысты тек ғана бөлек бир зат, кубылыс хәм олардың қәсийетлери түринде сәулелендирип қоймастан, олар арасында бар болған көпшилик жағдайда тиккелей, қабыллауда адамға берилмеген байланысларды белгилейди. Зат хәм кубылыслар қәсийети, олар арасындағы байланыслар ойлауда улыўмаластырылған түрде, нызамлар түринде сәулеленеди.

Турмыста ойлау өз алдына психикалық процесс сыпатында хәрекет етпейди, ол басқа барлық билиу процесслеринде- қабыл етиу, дыққат, көз алдына келтириу, есте сақлау, сөйлеуде көзге көринбей хәрекет етеди. Бул процесслердің жоқарғы формасы әлбетте ойлау менен байланыслы хәм олардың бул билиу процессинде қатнасыу дәрежеси олардың раўажланыу дәрежесин белгилейди.

Ойлау- затлардың негизин анықлаушы идеялар хәрекеті. Оның жуўмағы образ емес, ал ой, идея есапланады. Ойлаудың спецификалық нәтийжеси сыпатында түсиниу- предметлер классының олардың улыўма хәм айрықша өзгешеликлеринде улыўмаласқан сәулелениуи шығыуы мүмкин.

Ойлау-айрықша түрдеги *теориялық хәм практикалық* ис-хәрекет. Ойлаудың теориялық түсиниги- бул сондай ойлау, адам буның менен пайдалана отырып, мәселени шешиу процессинде түсиникке мүрәжат етеди, ойында хәрекетлерди орынлайды, тәжирийбе менен тиккелей иси болмай, сезиу органлары жәрдемінде алынған. Ол түсиник, талқылау, ой жуўмағы түринде басқа адамлар тәрәпинен алынған таяр билимлерден пайдалана отырып мәселени басынан ақырына шекем ядта талқылайды хәм шешимин излейди. Теориялық айқынлық (уғымлылық) ойлау илимий теориялық изертлеулер ушын характерли.

Ойлаудың негизги формалары. *Түсиник*- бул ойлау формасы болып, онда затлардың хәм кубылыслардың улыўма және оның үстине ең әхмийетли қәсийетлери сәулеленеди. Хәрбир зат, хәрбир кубылыс көплеген хәрқыйлы қәсийетлер, белгилерге ийе болады. Усы қәсийетлерди, белгилерди ең әхмийетли хәм әхмийетсиз деп, еки категорияға бөлиуге болады.

Түсиник- билип алыудың анағурлым раўажланған хәм хәр тәрәплеме формасы болады, ол көз алдына келтириуге карағанда ҳақыйқатлықты әдеуір кең хәм толық сәулелендиреди. Билип алыудың жәмийетлик тарийхый жақтан раўажланыуы процессинде түсиниктиң мазмуны кеңейеди, тереңлеседи хәм өзгередеди. Мысалы, ҒатомҒ түсиниги.

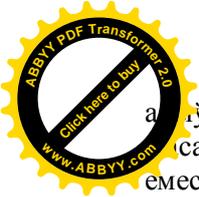
Пиқир. Пиқирлерде дөгерек этираптағы дүньяның затлары менен кубылысларының хәм олардың қәсийетлери менен белгилери арасындағы байланыслар және қатнасықлар сәулеленеди. Пиқир- бул ойлау формасы болып, онда затлар, кубылыслар ямаса олардың қәсийетлери жөниндеги қандай да бир реже тастыйықланады ямаса бийкарланады. Мысалы, ҒОқыушы сабақты биледиҒ пиқир, бийкарлау-ҒБул сөз фейил емесҒ. Пиқир түсиниклердің мазмунын ашып береді. Қандай да бир затты ямаса кубылысты билиу- ол туўралы дурыс хәм мазмунлы пиқир айта алыу яғный ол туўралы пиқир жүрите алыу деген сөз болады.

Ойдан жуўмақ шығарыу- сондай ойлау формасы, оның процессинде адам хәрқыйлы пиқирлерди салыстырып хәм анализ жасай отырып, олардың жаңа пиқир келтирип шығарады. Мыс, геометриялық теоремаларды дәлиллеу- ойдан жуўмақ шығарыудың типик мысалы болады. Адам ойдан жуўмақ шығарыудың тийкарынан еки түрин индуктивлик хәм дедуктивлик жуўмақ шығарыуда пайдаланады.

Индукция- бул жеке пиқирлерден улыўма пиқирлерге қарап пиқир жүритиу усылы, айырым фактлерди хәм кубылысларды үйрениу тийкарында улыўма нызамларды және қәделерди анықлау болады.

Дедукция- бул улыўма пиқирлерден жеке пиқирге қарай пиқир жүритиу, улыўма нызамларды хәм қәделерди билиудің тийкарында айырым фактлерди және қәделерди билип алыу болады.

Индукция қандай да бир жағынан биргеликили болған затлардың хәм кубылыслардың мүмкиншилиги болғанынша көбирек муғдары туўралы билимди топлаудан басланады, бул нәрсе затлардағы хәм кубылыслардағы усас және парық ететуғын нәрсени итибарға алмауға мүмкиншилик береді. Усы затлардың хәм кубылыслардың усас белгилерин улыўмаластыра отырып, улыўма жуўмақ ямаса нәтийже шығарады, улыўма қәдени ямаса нызамды анықлайды. Мысалы, ҒҮй ҳайўанларыҒ деген түсиникти



ақпұ жұмысында улыұмаластырыу әдетте жуұмақларда, анықламаларда, қәделерде, классификацияда жасауда көринеди. Оқышыларға гейде улыұмаластырыу жасау қыйын болады, өйткени әйтеуир улыұмаластырыу емес, ал ең әхмийетли белгилерди өз беинше ажыратып шығарыу бәрхама олардың қолынан келме бермейди.

Конкретлестириу- бул ойда улыұма нәрседен усы улыұма нәрсеге сәйкес келетуғын жалғыз нәрсеге өтиу болады. Оқыу хызметинде конкретлестириу- улыұма теориялық режени, қәдени, нызамды (грамматикалық, тарийхый) дәлиллейтуғын мысал, иллюстрация, конкрет факт келтириу деген сөз болады. Әхмийети- ол бизиң теориялық билимлеримизди турмыс пенен, практика менен байланыстырады хәм хақықатлықты дурьс түсиниуҗе жәрдем береди. Конкретлестириудиң болмауы билимлердиң формаль болыуына алып келеди, бундай билимлер турмыстан ажыралып жалаңаш хәм пайдасыз абстракциялар болады.

Абстракция-бул хақықатта өз алдына өмир сүрмейтуғын қубылыстың қандай-да бир тәрәпи ямаса аспектин белгилеу (айырыу). Абстракциялау оларды, әдетте алдын ала өткерилген анализ хәм синтез тийкарында елде тереңирек үйрениу ушын орынланады. Бул операциялардың нәтижеси сыпатында жийи түсиниктиң қәлиплесиуи шығады.

Тек ғана қәсийетлер емес, ал хәрәкетлер де, соннан мәселени шешиу усыллары, абстракцияланған болыуы мүмкин.

Ойлау менен сөйлеудиң байланысы. Егерде, нормаль адамның ойлауы сөйлеу менен ажыралмас байланыслы болады. Пикир тилсиз, сөйлеусиз пайда болмайды, жүз бермейди де, жасай алмайды да. Биз өзимизди еситтирип ямаса ишимизден айтатуғын сөзлер арқалы ойлаймыз, яғның ойлау формасында жүз береди.

Физиологиялық негизлери. Мийдиң қабығында сөзлердиң жәрдеми менен пайда болатуғын екнши сигналлық нервлик байланыслар затлардың арасындағы ең әхмийетли қатнасықларды сәулелендиреди. И.П. Павловтың көрсеткениндей ақ, сөзлер хақықатлықтан алаң болыудан ибарат екенлигинен хәм улыұмаластырыуға жол қоятуғынлықтан, ал тап бул нәрсе илимпаздың пикиринше адамзат ойлауының түп маңызын курғанлықтан да затлар арасындағы байланысларды хәм қубылысларды сәулелендириу мүмкин болады.

Усыған муәпәк түрде мийдиң сол ярым шарының қабығында, үш сөйлеу орайы, еситиу, хәрәкет етиуи хәм көриу орайлары болады. Усындай орайлардың бири (**Вернике деген еситиу орайы**) қабыл етилип атырған сөзлерди түсиниуди тәмийинлейди. Оның жұмысы бузылған уақытта адамда сеслерди сезиу дауам еткени менен адам сөзлерди аңғарыу, танып алыу уқыбын жойытады, усының нәтижесинде оның түсинип сөйлеу уқыбы да жойытылады. Сөйлеудиң **Брока деген хәрәкет етиуи орайы сөзлерди айтыуды** тәмийинлейди. Усы орайы бузылған уақытта адам еситкен сөзлерди түсинседе, бир сөзде айта алмайды, ол тек бақырыу хәм сөзсиз қосық айтыу уқыбына ийе болады. **Көриу орайының жұмысы** жазылған сөзди түсиниуди, оқыуды тәмийинлейди. Ол зьянланған уақытта адамда көриу сақланып қалса да, ол оқыу уқыбын жойытады.

Сөйлеу хәм оның ұазыйпалары.

Бири-бири менен қатнас жасай отырып, адамлар сөзлерди қолланады хәм анау ямаса мынау тилдиң грамматикалық қәделерин пайдаланады. *Тил сөз белгилериниң системасы, адамлардың өз-ара қатнасын әмелге асырыуға жәрдем беретугын қурал болады. Сөйлеу- бул адамлардың қатнас жасау мақсетинде тилдиң пайдаланыу процесси болады. Усы мәниде тил искусствоның жетискенликлерин бекемлеу хәм әуладтан әуладқа мийрас етип қалдырыу қуралы болады.*

Солай етип **сөйлеудиң ұазыйпаларының бири- адамлардың арасында қатнас жасау қуралы ретинде хызмет етиу болады.** Сөйлеудиң басқа бир ең әхмийетли ұазыйпасы жоқарыда қарап шығарылған ойлау- сөйлеу формасында әмелге асырылады, деген режеде келип шығады. **Сөйлеу** (атап айтқанда ишки сөйлеу- биз оның жәрдеми менен иштен ойлайтуғын ишки сессиз сөйлеу процесси) **ойлау қуралы болады.**

Тема. Сезим хәм эмоциялар, ерк.

Жоба

- 1. Сезим хәм эмоциялар хақында түсиник.**
- 2. Эмоционал жағдайлардың түрлери.**
- 3. Сезимлердиң түрлери.**
- 4. Мотив хәм мотивация.**

Инсанның ишки өмириниң айрықша, жүдә әхмийетли тәрәпин эмоция хәм сезимлер ийелейди. Субъект ушын жеке ишки дуньясының хақлығы хәм анықлығы, биринши гезекте, эмоционаллық шынлық, оның



баған кешириулері сыпатында көрінеді. Біздің хәр бириміз хәр бир мәуритте белгили бир эмоцияны жағдайда боламыз, анау ямаса мынау сезимлерди бастан кеширеміз.

Эмоциялардың көп түрлилиги хәммеге белгили-қуаныш, қапашылық, ашыу, таңланыу, түскинлик, күтүсіу, қәуетерлениу, жек көриу х.т.б. Сезимлер дүньясы бизиң турмысымыздың барлық тәрептерине - басқаларға қатнас, бизиң жумысымыз, сәубет хәм билиуіге киреди. Инсан ис-хәрекетиниң айрықша тарауы-искусство тиккелей инсан эмоциялары хәм сезимлерине қаратылған.

Эмоциялар сүүретлеуши, феноменал планда субъекттиң қоршаған орталыққа, оның менен не жүз берип атырғанына надурьс қатнасын билдиреди. Бул қатнасты бастан кешириу эмоция ямаса сезим есапланады, олар адам менен сол ўақытта не, жағымлы ямаса жағымсызлық жүз берип атырғанлығын билдиреди.

Инсан жеделлиги дереги, ис-хәрекетке ийтермелеуши талап хәм мотивлер тарауында жатады. Олардың қанаатланыуы мақсет қойу, анық турмыслық мәселелерди шешиуден ибарат. Талаптың қанаатланыуына бағдарланған, қойылған мақсетти әмелге асырылатуғын реал турмыслық шәртлер эмоционал бастан кешириулердиң хәр қыйлылығын ескертеди. Талаптың қанаатланыу хәм мақсетке ерисиуіге жәрдем етиуши шәрт, предмет хәм кубылыслар унамлы эмоцияларды-қанаатланыу, қуаныш, қызығыушылық, қозу х.т.б пайда етеди. Керисинше, субъект тәрепинен талап хәм мақсетлердиң әмелге асырылыуы ушын тосқынлық етеди деп қабылланыушы жағдайлар кери эмоцияларды хәм уайымларды-қанаатланбаушылық, қапашылық, қорқыу, қәуетелениу х.т.б пайда етеди.

Демек, эмоциялардың еки тәреплеме себепши болуын констатлау мүмкин-бул бир тәрептен, талаптар менен (мотивация), екинши тәрептен жағдайдың айрықшалығы менен. Эмоциялар бул еки ўақыялар қатары арасында байланыс хәм қатнас орнатады, субъектке хәзирги жағдайда оның талаптарының орынланыуы ямаса орынланбауы хәққинда сигнал береді. Эмоциялар-деп жазған еди А.Н.Леонтьев-ишки сигналлар функциясын орынлайды, ишки дегенимизде, олар тиккелей сол предметлик шынлықтың психикалық сәулелениуі есапланбайды. Эмоцияның өзгешелиги соннан ибарат, олар мотивлер (талаптар) хәм табыс ямаса оған жууап бериуши ис-хәрекет субъекттиниң табыслы әмелге асыуы мүмкиншилиги арасындағы қатнасты сәулелендиреди.

С.Л.Рубинштейнниң анықлауы бойынша эмоциялар талаптар (мотивлер)дың өмир сүриуиниң субъектив формасы есапланады. Бул демек, мотивация субъектке оған объект әхмийетлилиги талаплығы хәққинда сигнал бериуши хәм оған ис-хәрекетти бағдарлауға ийтермелеуши бастан кешириу формасында эмоционаллық жағдай түрінде ашылады.

Бунда эмоция хәм мотивациялық процесслер теңлестирилмейди. Эмоционал бастан кешириулер мотивлердиң өмир сүриуиниң жууақлық нәтийжелилигинен ибарат. Олар талаптарды қанаатландыру хәм мақсетке ерисиуіге таярлайтуғын хәм белгилейтуғын барлық процесслерди сәулелендирмейди.

Солай етип, эмоциялар-талап хәм мотивлер менен байланыслы хәм субъектке тәсир етиуши кубылыс хәм жағдайлардың әхмийетлилигин тиккелей-сезимлик бастан кешириулер формасында сәулелендириуши психикалық процесс хәм жағдайлардың айрықша классы. **Инсан сезими**-бул оның дуньяға, оның не ислеп атырғанына, тиккелей бастан кешириулерде оның менен не жүз берип атырғанлығына қатнасы.

Эмоциялар оянуу функциясын атқарады-жүз берип атырғанларды бахалаудан хәрекетке оянуу пайда болады. Бахалау белгисине (унамлы ямаса унамсыз) мууапық, хәрекет я зәрүрли, керекли нәрсени өзиникине айландыруу, ийелеуіге, ямаса сәтсиз хәрекеттиң тоқтауына, ямаса басқасын таңлауға бағдарланыуы мүмкин.

Оянуу менен эмоцияның нерв клеткаларының хәм улыума барлық организмниң жеделлесиуі сыяқлы функциясы тығыз байланыслы. Эмоциялар орайлық нерв системасының хәм оның айырым структураларының ис-хәрекетиниң оптимал дәрежесин тәмийинлейди. Эмоционал процесслердиң көп функциялы системасы тонус регуляцисы хәм индивидтиң жеделлиги есапланады. Эмоционал жағдайдың ис-хәрекеттиң өнімдарлығына-оның темпи хәм ритми- тәсир етиуі-хәр биримізге белгили. Қуаныш эмоциялары, ис-хәрекет табысына исениу адамға қосымша күш берип, едеде көбирек хәм жедел ислеуіге ийтермелейди.

Эмоцияның синтезлеуши функциясы бөлек, ўақыт хәм кеңисликте ўақыя хәм фактлерди бир пүтинликке бириктириу, синтезлеуіге мүмкиншилик береді. А.Р.Лурия көрсеткен еди, күшли эмоционал бастан кешириуді туудырған жағдай менен тууры ямаса тосаттан байланысқан образлар жыйындысы, субъект санасында беккем комплекс пайда етеди. Оның элементлериниң бирин актуализациялау, айырым ўақытлары субъекттиң еркине қарсы, санасында оның басқа элементлериниң жүзеге шығуын келтирип шығарады.

Эмоциялар экспрессив (тәсирли) функцияны атқарады. Жийи жағдайда олар периферик характердеги (қызару, ағару, дем алыудың тезлесиуі, жүрек урууы) органикалық өзгерислер менен тәсирли хәрекетлер (мимикада-бет хәрекетинде, пантомимикада-денениң хәрекетинде, вокализация-дауыстың интонация хәм тембрында) менен өтеди. Күнделикли турмыста тәсирли хәрекетлерди, биз әдетте,



ә раптағы адамлар кейпияты, эмоционал жағдайындағы өзгерістерді дәл қабылдаймыз халаймыз.

Эмоциялар айрықша функцияны атқарады-олар Ғ мәніске мәселені қоядыҒ.

Мысалы, ҒКөплеген табыссыз хәрекеттер менен толы күн, адамның кейпиятын түсіріуі, онда жағымсыз эмоционал из қалдырыуы мүмкін. Күнделікті тәшүішлер менен бул из онша билинбей турады. Бирақ, адам кейиніне қарап, өткен күнді қыялынан өткеретуғын пайытларда, оның кейпияты предметлік дерекке ийе болады-әйне усы ўақыядан онда эмоционал из қалдырғанын көрсетиуіши аффектив сигнал пайда болады.

Бундай мәселені шешіуі үшін айрықша ишки жұмыс керек. (А.Н.Леонтьев)Ғ.

Эмоциялардың атап өтилген функциялары улыўма бир функцияның-ис-хәректің ишки ретлесиуінің хәр қыйлы тәреплери есапланады.

4. Сезим түрлери хәм формалары. Инсанның эмоционал дүньясы хәр түрлі хәм хәр қыйылы сапада. Эмоционал процесслер ямаса бастан кешириулерге аффект, әсиресе, эмоция, кейпият, кумар, стресс, сезимлерді киритеди.

Аффект-субъект үшін турмыслық әхмийетли тосаттан өзгерістер менен байланыссыз хәм саналық ис-хәрекетте кескин өзгерістер хәм тәсірлі хәрекетлік көриністер менен өтетуғын күшлі хәм салсытырмалы түрде қысқа ўақытлық эмоционал жағдай. Аффектив жағдай саналы ис-хәрекеттің тоқтаушылығында, субъектің минез-құлқы үшін саналық қадағалауының бузылыуында көринеди.

Аффект реал жағдайда субъектің кәуіпли, жийи тосаттан пайда болған жағдайлардан шығыу үшін жол табыуға уқыбы болмағанда раўажланады. Аффект әсте-ақырын таярланыуы мүмкін-кескин кері эмоционал жағдай пайда етиуіши жағдайдың қайталаныуы, ол күшлі, басқарып болмайтуғын аффектив жарылыуды пайда етиуі мүмкін болған аффектің аккумуляциясына алып келеди.

Аффект Ғтарайған санаҒ деп аталыушы феномен менен бирге жүреді, бунда ол пүткіллей арефлектив болып қалады хәм пайда болған аффект жағдайы хәм зорлап жүкленбеген хәрекет пенен өзине тартады. Сананың бузылыуы субъект кейин ала бул аффекті пайда еткен хәм оның өтиуі барысының айырым пайтларын еслей алмауына алып келиуі мүмкін. Аффектің алдын алыу үшін әдетте, оны пайда болыу басқышында, яғный оның пайда болыуына тосқынлық жасау керек. Буның үшін аффект пайда етиуіши жағдайлардан узағырақ болыу, шалғытатуғын хәрекеттерді орынлау, буны ислесе жүз беретуғын қәлемеген ақыбеттерді көз алдына келтириуі х.т.б

Физиологиялық хәм патологиялық аффектің психолого-юридикалық аспекти, жынайы хуқықта өз исине жууап бере алыу хәм жууап бере алмау мәселесине суд психиатриясы курсында тоқтап өтеміз.

Эмоциялардың аффекттен айырмашылығы, узағырақ хәм кем жеделли жағдайды көрсетеди. Эмоциялар жағдайлық характерге ийе, яғный адамның бар болған ямаса мүмкін болған жағдайға, өз ис-хәрекеті хәм өз хәрекетлерине бахалаушы қатнасын билдиреди. Эмоциялар идиаторлық характерге ийе-олар раел пайда болмаған, бастан кеширген ямаса көз алдына келтирилген жағдайлар хәққинда көз алдына келтириуге байланыссыз пайда болатуғын жағдай хәм ўақыяларды алды бурын сезиуі уқыбына ийе.

Эмоцияның әхмийетли өзгешелиги олардың улыўмаластырыу хәм коммуникацияға уқыпшылығынан ибарат. Адамның эмоционал тәжірийбеси оның жеке бастан кешириулеринен жүдә кең, ол сондай-ақ басқа адамлар менен қатнаста пайда болатуғын эмоционал биргеликте бастан кешириуде қәлиплеседи.

Кейпият дегениміз салыстырмалы түрде әззи көринген, турақлы эмоционал жағдай. Кейпият инсанның барлық минез-құлқына эмоционал рең береді. Егер адамның кейпияты жақсы болса, оның бир нәрсені қабыллауы ямаса көз алдына келтириуі де унамлы реңде болады.

С.Л.Рубинштейн басқа эмоционал пайда болыулардан айырмашылықты түрде кейпияттың еки тийкаргы белгилерін атап өткен. Бириншіден, олар предметли емес, ал жеке шахсына, адамның кейпияты жақсы болғанда, ол тек ғана қуўанышлы емес, ал оған қуўанышлы. Екиншіден, кейпият қандай да бир жеке ўақыяға бағышланған, арнаулы бастан кешириуі емес, ал таралған улыўма жағдай.

Кейпият адамның әтираптағыларға қатнасы қалай дүзилиуі, жүз беріп атырғанларды қалай қабыллауы хәм аңлауы, өз турмысындағы ўақыяларға қандай көз-қараста екенлиги менен белгиленеди.

Кумар-күшлі, терең, абсолют үстем эмоционал бастан кешириуі. Кумар дыққатты жәмлеуде, ойлардың хәм күштиң жыйналыуында, олардың бир максетке бағдарланыуында көринеди. Кумарлық адамды пүткіллей қамрап алады, кумарлық сезе отырып адам жәбир шегіуіши, қандай да бир күштиң хуқимларлығындағыға ұксап қалады. Кумарлық барлық күшти жыйнап, жәмлеп тек бир нәрсеге бағдарлағаны үшін зыянлы да болыу, бирақ соның менен бирге уллы болыуы да мүмкін. Дүньяда еле хеш бир уллы нәрсе үлкен кумарланыуысыз әмелге асырылмаған.

Стресс экстремал турмыслық жағдайларда пайда болыушы, адамнан нерв-психикалық күшинің мобилизациясын талап етиуіши эмоционал бастан кешириудің айрықша формасынан ибарат. Ол кәуіп, қорқыныш, өкпелеу жағдайларында х.т.б пайда болады. Стресс психикалық процесслердің өтиуінде өзгерістерге, эмоционал қозғалысқа, ис-хәрекеттің мотивацион трансформациясына, хәрекет хәм



Сәлемдiң бузылуына алып келеди. Айырым уақыттарына напяржение инсан ис-хәрекетине уәддә етеди.

Стресс организмниң өмир сүриүиниң өзгерийшең жағдайларына масласуы ушын зәрүр. Стресс хәккындағы тәлиматтың тийкарын салыушы Г.Сельениң пикиринше, стресс өз раўажланыуында үш баскыштан өтеди- 1) Ғқәуәтерлени реакциясыГ, бунда организмниң қорғаушы күшлери мобилизацияланады 2) Ғқарсыласыу баскышыГ, бунда стрессорға толық масласу сәўлеленеди 3) Ғхәлсиреу баскышыГ егер стрессор күшли болса хәм адамға узак уақыт тәсир етсе буннан қашу керек. Адам стресс пенен өзи қалай гүресиуи мемкин деген сорауға Г.Селе былай жууап бередиди ҒФизикалық жеделлик жәрдем бередиди, бирақ тек буның өзи жеткиликли емес. Ең әхмийетлиси-жасау Ғминез-қулық кодексиГне ийе болуу. Өзиңизге Ғмақсет портҒын табың-бул илажы болғанша көбирек адамларға мийримлилик пайда етеди, көбирек дос арттырың. . Егер сиз адамларға керек болсаңыз, зәрүр бослаңыз, сиз қутқарылған есапланасызГ.

Сезим-адам тәрәпинен шынлықтың предмет хәм қубылысларына өз қатнасының бастан кешириуиниң тийкаргы формаларының бири, ол салыстырмалы түрде тұрақлылық хәм беккемлилик пенен ажыралады. Инсан сезими эмоциялардың улыўмаласыуы сыпатында пайда болады-сезимлердиң пайда болуы хәм раўажланыуы турақлы эмоционал қатнастардың қәлиплесиуин билдиреди. Анық дүзилген жағдайда предметлердиң жағдайлық әхмийетин сәўлелендириуи жағдайлық эмоциялар хәм аффектлерден парықлы рәуиште сезимлер турақлы мотивациялық әхмийетке ийе қубылысларды айырады.

Жағдайлық хәм турақлы эмоционал бастан кешириулердиң сәйкес емеслиги психологияда сезимлердиң **амбивалентлиги** деген аталған. Бастан кешириулердиң амбивалентлиги жийи айырым турмыс реалларына хәм өткинши жағдайға эмоционал реакцияның турақлы эмоционал қатнастардың сай келмеуинде пайда болады (мысалы, егер унамлы баҳаланатуғын адамлар, дослар адамға дыққатсыз болса, ашыуы келиуи).

Әдеп-икрам (этикалық) сезимлер адамның басқа адамларға, Уәтанға, шаңарағына, өзине болған қатнасын билдиреди. Мораллық сезимге мухаббат, гуманизм, патриотизм, хәкыйқатлық, абырой, уят х.т.б киреди. Әдеп-икрам сезимлериниң хәр түрлиги инсан қатнасының көп түрлигиин сәўлелендиреди. Әдеп-икрам сезиминиң ең жоқары формасы-*жақсылыққа мухаббат*. Этикалық сезимлер инсан минез-қулық ретлестиреди. Егер ол өзин қәлиплескен минез-қулық нормаларына сай тутса, буннан қанаатланады, өзин исенимли сезеди. Егер оның хәрекетлери улыўма белгиленген нормаларға мууапық келмесе, ол қолайсызлық, уят сезеди.

Уят тийкарында аңланбаған түрде айыпкершилик сезими жатады, бунда тек ғана өзиңе ашыу емес, ал қабылланған нормаларды хәм көрсетпелерди бузыудан қорқыу бар. Инсан минез-қулықның жоқарғы әдеп-икрамлылық ретлестириушиси хұждан. Этикалық емес хәрекетти ислеген адамның жағдайы қандай болатуғынлығы хәммеге белгили. Бул ууайымлар Ғхұждан азабыГ деп аталып, буның тийкарында гүна хәм жат болып кетиу кеселлиги, адамның басқалардан ажыралыуы жатады.

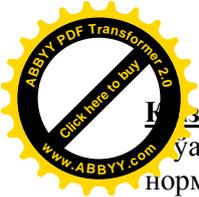
Интеллектуал (билиу) сезими адамның дүньяға билиу қатнасы менен пайда болады. Билиу сезиминиң предмети хәм билим алыу процесси хәм оның нәтийжеси де болуы мүмкин. Интеллектуал сезимлерге қызығушылық, билиуге қумар, сырды сезиу, таңланыуды жатқару мүмкин. Интеллектуал сезимниң шыңы мухаббаттың хәкыйқатлыққа улыўмаласқан мухаббат сезими болады, ол турмыс сырына терең кириуге мүмкиншилик беретуғын үлкен хәрекетлениуи күш болады.

Эстетикалық сезимлер көркем баҳа хәм талғамда көринеди. Адам тәрбия процессинде раўажланған эстетикалық талғамға ийе болса, искусство шығармасы, тәбият картинасы, басқа адамды қабыллағанда өзи ушын жағымлы ямаса жағымсыз эмоцияларды сезеди, оның диапазоны жүдә кең-рәхәтлениу сезими хәм қууаныудан-жек көриуге шекем.

Сезимлердиң қәлиплесиуи инсан субъективлигиниң раўажланыуының зәрүр шәрти есапланады. Мотив, идеал, минез-қулық нормалары билиудың өзи адам оның менен басшылық етиуи ушын жетерли емес. Тек ғана турақлы сезимлер предмети болып ғана, бул билимлер реал тилек хәм ис-хәрекет ретлестириушиси болады.

Инсан сезимлери оның басқа адамлар менен қарым-қатнасына себепши, олар жәмийеттиң дәстүри хәм әдети менен ретлеседи. Инсан сезиминиң қәлиплесиу процесси оның ишки дүньясының дүзилиуи процесси менен тығыз байланыссы. Индивидуал раўажланыу процессинде сезимлер жағдайлық эмоциялардан кейин пайда болады.

Инсан сезиминиң пайда болуының және бир тәрәпи-олардың модаллығының айырмашылығы, бастан кешириудың сапасы. Инсанның эмоционал өмириниң бул аспекти америкалы психолог К.Изард тәрәпинен ислеп шығылған дифференциаллы эмоция теориясында берилген. Ол он фундаментал эмоцияны айырған-қызығушылық-қозыу, қууаныш, таңланыу, қайғы-азап шегу, ашыу-қәхәр, жек көриу-жеркениу, жаман көриу-менсинбеу, қорқыу-зәрреси ушыу, уялыу-тартыныу, айып-өкиниш. Дәслепки үш эмоцияны К.Изард унамлыға, қалған жетеуин унамсызға жатқарады.



Қызығы-қозыу-жийи бастан кеширилетуғы унамлы эмоция, ол укыплар, билимлер, ойлаулардың рауажланыуында мотивацияның ең ахмийетлиси есапланады. Қызығыушылық-бул күнделикли жумалы нормал образда услап туратуғын жалғыз мотивация. Қызығыушылық-қозыу-бул қамтып алыу, билиу, куштарлық сезими. Қызығыушылық эмоциясын сезиуши адамда изертлеу, араласыу, өз тәжирийбесин кеңейтиу, қызығыушылық оятқан адам ямаса объектке жақынласыу тилеги пайда болады. Интенсив қызығыушылықта ямаса қозыуда адам өзин көтеринки хәм тирише сезеди.

Қууаныш исенимлилик хәм ахмийетлилик сезими менен, қыйыншылықларды жеңиуге укыпшылық сезиу хәм өмирден ләззетлениу сезими менен сыпатланады. Қууаныш өзинен қанаатланыу, этираптағылардан хәм дуньядан қанаатланыу менен өтеди. Қууаныш жийи күш хәм энергетикалық көтерилиу менен өтеди. Қууаныш-бул өз мүмкиншиликлериңди әмелге асырғанда пайда болады. Өз мүмкиншиликлерин әмелге асыруға тосқынлық етиу, бул қууаныуға тосқынлық етиу деген. Бирак қууаныш өмирлик мақсетлерге ерисиуге бағдарланған ой хәм хәрекетлердиң тууры нәтийжеси болмауы да мүмкин. Диний көз-қарастан қууаныш-ең жоқарғы даналық.

Таңланыу-өткинши эмоция, ол тез пайда болып хәм тез өтип кетеди. Басқа эмоциялардан парықлы рәуиште, таңланыу узақ ўақыт минез-қулықты мотивировать етпейди. Таңланыудың функциясы субъекттиң табыслы хәрекетлерге, жаңа ямаса тосаттан болатуғын ўақыяларға таярлаудан ибарат.

Қыйналыу-ең кең тарқалған кери эмоция, ол қайғы хәм депрессияда доминант (үстин) есапланады. Қыйналыудың психологиялық себеплери күнделикли турмыстағы көплеген проблемалы жағдайларды, талап етиушилик жағдайларды, басқа да эмоциялар, көз алдына келтириулерди х.т.б өз ишине қамтыйды. Қыйналыуды бастан кешириу қайғы, кейпийттың түсиуи, үмитсизлик, жалғызлық, изоляция, түскинлик сыпатында сүүретленеди. Қыйналыу-хәм қыйналып атырған адамға, хәм этираптағыларға оған хәзир жаман екенлиги хәққинда хабар береди. Қыйналыу-адам қыйналыуды пәсейтиу ушын, оның себеплерин сапластыруу оған себеп болып хызмет ететуғын объектке өз қатнасын өзгертиу ушын белгили бир хәрекетти әмелге асыруға ийтермелейди. Қыйналыудың ең аўыр формасы болған қайғының дереги жоғалтыу болады. Ең аўыр қайғы жақын адамыңды жоғалтқанда пайда болады. Қайғы жағдайын адам аўыр бастан кеширеди. Ыатандарлық психологияда адамның қайғына бастан кешириуиниң психологиялық механизми үйренілген. Атап өтиу орынлы, адамның әдеп-икрамлылық рауажланыуында қыйналыу хәм оның сарпланыуы жоқарғы руўхый түсиниудиң шәрти.

Қәхәр-күшли кери эмоция, адам қәлеген мақсетине ерисиу жолындағы тосқынлыққа жууап ретинде пайда болады. Ашыудың мақсетлериниң бир-жеке намысына тийиу. Қызығыушылық ямаса қууаныу жағдайының бузылыуы, алдау, еркине қарсы бир нәрсени ислеуге мәжбүрлеу. Ашыуды бастан кешириуде адам өз күшин сезеди хәм ашыу дерегине тасланыуды қәлейди. Ашыу қаншелли күшли болса, субъект өзин соншелли күшли хәм энергичный сезеди, физикалық хәрекетке талап соншелли күшли болады. Қәхәрленгенде энергияның мобилизациясы соншелли күшли, бунда адам егер ашыуын қандай да бир жол менен шығармаса, жарылып кететуғынын сезеди. Қәхәрленгенде ашыу аффект басқышына жетеди.

Жек көриушилик сыяқлы эмоционал жағдай объектти жоқ етиу ямаса оны өзгертиу зәрүрлигин бастан кешириу менен байланыслы жағдай, бул адам санасында бахалы ахмийетли, нормал хәм усы нормаллылық фонында қәсийетсиз-кемшиликли кескин келиспеу ақыбети. Материаллық предметлер де, социаллық хәрекетлер де, басқа адамлардың хәрекетлери де жек көриушилик пайда етиуи мүмкин. Жек көриушилик ашыу сыяқлы, өзине қаратылыуы да мүмкин, бунда өзин бахалау пәсейеди хәм өзин айыплау пайда болады.

Жеркениу адамға өзин жаман көрип атырған адамнан күшлирек, ақыллырақ, қандай да бир қатнаста жақсырақ сезиниу керек болған жағдайлар менен байланыслы. Жеркениу-басқа адам, топар ямаса предметлерден үстинлиги оларды бахасызландыруу сезими. Жеркениуши адам шетленеди, өзи хәм басқалар арасында аралық пайда етеди. Жеркениу, ашыу хәм жек көриу сыяқлы қайсы бир мәнисте душпанлылық сезими есапланады. Адам өзи жаман көрген нәрсеге душпанлардай қарайды.

Қорқыу эмоциялардың ишиндеги ең күшли хәм қәуиплиси. Қәуип хәққинда хабар бериуши ўақыя, шәрт ямаса жағдай қорқыу себеби болыуы мүмкин. Қорқыу үлкен күш эмоциясы есапланады, ол субъекттиң санасына хәм минез-қулықна күшли тәсир көрсетеди. Қорқыу бахытсызлық, исенимсизлик, толық қорғаныусызлықты алдын ала сезиу сыпатында бастан кешириледи. Адам өзине қәуипти сезеди. Қорқыу жағымсыз сезимнен зәрреси ушыуға шекем болыуы мүмкин. Қорқыу сезиминиң рауажланыуында кишкен ўақтындағы тәрбия үлкен роль атқарады. Гуманистик тәрбия қорқыуды бастан кешириуде жоққа шығарады, ата-аналар баласын қорқытудан тыйып оны қәуиплерден қорқауға үйретеди. Қатал, норматив тәрбияда ата-ана балаға өзиниң нормалды бузыу алдындағы қорқынышын өткереди, қорқыудың зыянлылығы жийи ата-аналар тәрәпинен пәсейтирилип жибериледи хәм олар биле тура баланы қорқытады.

Уят эмоция сыпатында адамды сондай жағдайға салады, ол өзин кишкене, әззи, шарасыз, эмоционал қапа, хеш нәрсеге жарамсыздай сезеди. Уялыу ўақтыңша, логикалық хәм нәтийжели ойлау ўқыбынан



адрасы, айырым жағдайларда-жеңиліу, сәтсізлік сезимін пайда етеді. Уялыу өз-өзіне жек-тіріні ішінде етіуі мүмкін. Инсанның нормал қәлеулері уялыу пайда етіуіші жағдайға түспейді я қорқынышсыз тәубе етіуге укыпшылық, күшли, ерикли шахстың рауажланыуында әхмийетли шәді есапланады.

Айып надурис хәрекет ислегенде пайда болады. Әдетте адамлар қәғйданы бузып хәм өз жеке пикирлер шегарасын басып өткенлигин аңлағанда айыпшы сезеди. Олар өз мойнына жууапкершиликти алыудан бас тартқанда да айып сезеди. Айып әдетте адам өз хәрекетін өзі айыптағанда, басқалардың буған қандай қатнаста болғанынан бийгәрез жүз береді. Айып сезими өкиниу, өзін өзі айыптау хәм өз бахасын пәсейтиу сыяклы реакцияларды пайда етеді. Айып адам өзіннің жеке жууапкершилигин сезген жағдайда пайда болады. Айыпты бастан кешириу, Мен қәтелестим, басқаларға ямаса өзіме қарата нахәк болдым деген қыйнаушы сезимнен ибарат. Айып социаллық жууапкершиликти тәрбиясында уялыуды толықтырады, бирақ әйне хұжданның ояныуы хәм рауажланыуы психологиялық жетилискенликке тәсир етеді.

Хәр қыйлы адамларда эмоция хәм сезимлер хәр қыйлы әхмийетке ийе. Эмоционаллық адам темпераментинің бир тәрәпин курайды. Яғный белгили бир мөлшерде туума хәм нәсиллик негизи менен белгиленеди.

Инсан сезимлеринің жыйындысы-бул адамның дуньяға, хәм биринши гезекте жеке бастан кешириулеринің түр хәм тиккелей формасында басқа адамларға қатнасы жыйындысы.

Ерк хәққында түсиник. Адам актив мақлуқ ретінде тек дөгәрек этираптағы дуньяны қабыл етип, тек оған қандай да бир қатнас жасап ғана қалмастан, ал оның тәсирине жууап та береді, дөгәрек-этираптағы дуньяға тәсирин тийгизип, оны өз мақсетлерінде жаңартып өзгертип турады. Бундай уақытта Адам өзі азлы көпли аңғаратуғын белгили бир мақсетлерди гөзлейди.

Гейде мақсетке ерисиу қыйыншылық туудырмайды хәм күш салыуды талап етпейди (мәселен, китап текшеде жатқан болса хәм адамның бос уақты болса, мақсет- китап оқуы болады х.т.б). Бирақ көбинесе мақсетке ерисиу қыйыншылықларды хәм тосқынлықларды жеңип шығыу менен байланысшы болады. Қыйыншылықлар менен тосқынлықлар еки түрли- *сыртқы хәм ишки* болады.

Сыртқы тосқынлықлар — бул адамның ғәрезсиз емес сыртқы тосқынлықлар, сыртқы кесент, басқа адамлардың қарсылық көрсетиуі, тәбийий тосқынлықлар болады.

Ишки тосқынлықлар адамның өзине ғәрезли болады, бул керек нәрсени ислеуди қәлемешилик, қарама-қарсы нийетлердің болыуы, адамның уяңлығы, жаман кейип, ойсызлық пенен хәрекет етиу әдети, жалқаулық, қорқыныш сезими, жорта меншеншиликти етиуі х.т.б.

Ерк - адамның қыйыншылықларды хәм тосқынлықларды жеңип шығыуына байланысшы болған мақсетли хәрекетлерин және қылықларын белгилейтуғын оның психикалық хызмети болады.

Тосқынлықларды хәм қыйыншылықларды жеңип шығыу еркили күш салыу деп аталатуғын, адамның физикалық, интеллектуаллық хәм мораллық күшлерин мобилизациялайтуғын нервлик- психикалық қатты күш жумсауының айырықша халатын талап етеді.

Тема: Темперамент.

Жоба:

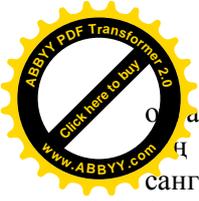
1. Темперамент хәққында түсиник.
2. Темпераменттің физиологиялық негизлері.
3. Темперамент түрлері хәм олардың сипатламасы.
4. Тәлим-тәрбия процесінде балалардың темпераментлерин есапқа алыу.

Темперамент хәққында түсиник. Барлық адамлар өз минез-кулқының өзгешеликлері менен айрықшаланады-биреу шаққан, жигерли, эмоционаллы, басқалар болса-әсте хәрекет ететуғын, жай, кимдур-гуйық, қапа хәм индемес. Сезимлердің пайда болыу тезлиги, тереңлиги хәм күши, хәрекеттің шаққанлығы, адамның улыума жигерлиги- оның темпераменти- жеке шахс қәсийетінде көринеди.

Темперамент- бул адамның психикалық ис-хәрекеті хәм минез-кулқы динамикасын белгилейтуғын оның индивидуал өзгешелиги.

Темперамент- бул интензивликтің динамикалық сыпатламасы хәм реакция тезлиги. Эмоционал қозыудың дәрежесі хәм салдамшылығы, қоршаған орталыққа масласыу өзгешелигине себепши болатуғын адамның туума өзгешелиги.

Б.М.Теплов темпераментке төмендегидей анықлама береді ҒСол адам ушын характерли, эмоционал қозыу менен, яғный бир тәрәптен сезим пайда болыуының тезлиги, екінши тәрәптен-олардың күши



организмде қайсы бір ширениң көплигине байланысly. Ол темпераменттиң 13 түрин ажыратқан, олар төртеўге келтирилген. Темперамент түрлериниң бул төрт атамасы хәммеге жақсы тәсангвиник (латын тилинен қан), холерик (грек тилинен өт), меланхолик (грек тилинен қара өт) хәм флегматик (грек тилинен силекей).

Иммануил Кант, айтқан еди, физиологиялық көз-қарастан, темперамент хәққында сөз кеткенде физикалық конституцияны (күшли ямаса эззи) хәм комплекцияны (суйық, өмирлик күш жәрдеминде денеден ызамлы хәрәкетлениўши, буған сондай-ақ бул ширелерди қайта ислеўде ыссы ямаса суўықты киритеди) нәзерде тутады.

Бирақ психологиялық көз-қарастан, жанның темпераменти сыпатында (сезим хәм қәлеўлер уқыпшылығы), бул қан қәсийетине тийисли көринислер сезим хәм тилек ойынлары аналогиясы бойынша денелик хәрәкетлениўши себеплер менен (бунда қан ең әхмийетлиси) белгиленген.

Темпераментлер хәққында илимниң баслы бөлиниўи-сезим темпераменти хәм хәрәкет темпераменти болып екиге бөлинеди, улыўма төрт темпераментти береди.

Сезим темпераментлерине **Кант** төмендегилерди кириткен А) сангвиник хәм В) оның қарама-қарсысы-меланхолик. Бириншиси өзгешеликке ийе, сезимге тез хәм күшли тәсир етеди, бирақ сезим тереңге кирмейди (узақ болмайды), екінши темпераментте болса сезимлер кем көринген, бирақ тамырын терең жибереди. Бунда қайғы ямаса кеўил хошлыққа бейимликти емес, ал сезимлер темпераменти айырмашылығын аңлаў керек.

Заманағой психологиялық илимде көпшилик конституцион концепциялар онда адамның психикалық қәсийетлериниң қәлиплесиўинде қоршаған орталық хәм социаллық жағдайлардың ролинә жетерлише баха берилмегенлиги өткир сынға алынады.

Павловтың изертлеўлериниң арқасында ұатандарлық психологияда темперамент хәққында белгили дәрежеде адамның туўма минезлемеси себепши болған жеке шахстың қәсийети сыпатындағы түсиник пайда болды. Мысалы Б.Г.Ананьев Хомо сапиенс түри ўәкили сыпатында адамның тийкарғы қәсийетлери тек ғана зейинде емес, ал темпераменттеде көринеди деп есаплаған.

Ўатандарлық психологияда темперамент теориясының раўажланыўына **Б.М.Теплов** үлкен үлес қосты. Оның темперамент қәсийетлерин үйрениўге арналған жумыслары, тек ғана темперамент машқаласына заманағой көз-қарасты белгилеп қоймастан, темпераментти және де экспериментал изертлеў ислеп шығыўы ушын тийкар болды. Теплов темперамент қәсийетлерине психикалық ис-хәрәкеттиң динамикасын характерлеўши турақлы психикалық қәсийетлерди кириткен. Темпераменттиң индивидуал өзгешеликлерин ол темпераменттиң анаў ямаса мынаў хәр қыйлы раўажланыў дәрежеси менен түсиндирген.

Темпераменттиң физиологиялық тийкарлары. И.П.Павлов ийтлерде шәртли рефлекслердиң ислеп шығылыўы өзгешеликлерин үйрене отырып, олардың минез-кулқындағы хәм шәртли-рефлекторлы ис-хәрәкеттиң кешийўиндеги индивидуал айырмашылыққа дыққат аўдарған. Бул айырмашылықлар биринши гезекте шәртли рефлекслердиң пайда болыў анықлығы, сондай-ақ, олардың өшиўи өзгешелиги сыяқлы минез-кулқы аспектеринде көринген. Бул жағдай атап өтилген айырмашылықлар тек ғана экспериментал жағдайдың хәр қыйлылығы менен түсиндирилмейтуғыны хәм буның тийкарында нерв процесслериниң бирнеше фундаментал қәсийетлери жатырғанлығында деген гипотезаны алға сүриўге мүмкиншилик берди. Павловтың пикиринше, бул қәсийетлерге қозыў, тоқтаў, олардың сабырлылығы хәм шаққанлығы күши киреди.

Нерв процесслери күши- бул нерв клеткаларының күшли қозыў хәм узақ ўақытлық тоқтаўды бастан кешириў уқыпшылығы, яғный нерв клеткаларының шыдамлылығы хәм мийнетке жарамлылығы. Нерв процессиниң күши күшли қоздырыўшыларға-күшли қоздырыўшылар күшли нерв системасында, күшли қозыў процессин пайда етеди, эззи нерв системасында-қозыўдың эззи процессин хәм тоқтаўды пайда ететуғын тийисли реакцияда көринеди.

Салдамлылық бул нерв процесслериниң пропорционал өз-ара қатнасын нәзерде тутады. Қозыў процессиниң тоқтаўдан басымлығы шәртли рефлекслердиң пайда болыў тезлиги хәм олардың өшиўиниң әстелигинде көринеди. Тоқтаў процессиниң қозыўдан басымлығы шәртли рефлекслердиң әсте пайда болыўы хәм олардың өшиўиниң тезлиги менен белгиленеди.

Нерв процесслериниң шаққанлығы-бул нерв системасының сыртқы орталық жағдайлары талабы менен тез жуўап ретинде қозыў процессин тоқтаў процесси менен хәм керисинше алмастырыў (өзгертиў) уқыпшылығы.

Павлов тәрәпинен белгиленген нерв процесслери қәсийетлери нерв системасының тип, ямаса жоқары нерв ис-хәрәкети типин белгилеўши белгили бир комбинацияларды пайда етиўи мүмкин. Бул тип индивид ушын характерли болған нерв системасының тийкарғы жыйындыларынан-күш, салдамлылық хәм жеделликтен, қозыў хәм тоқтаўдың өз-ара қатнасынан қуралады. Павловтың пикирше, нерв системасының Гиппократ тәрәпинен атап өтилген темперамент типлерине жақын болған төрт



Тийкарғы типі бар. Нерв процесстерінің күшінің көриніуінің айырмашылықтарына қарап күшлі типі, олар өз гезегінде салдамлы хәм шалағай болып бөлиніуі мүмкін. Бунда шалағай типте к тоқтаудан үстем болады. Сондай-ақ, ең соңғысы күшлі салдамлы типлер шаққан хәм қос жақпас болып бөлінеди

Павлов тәрөпинен белгиленген нерв системасы типлери тек ғана саны емес, ал тийкарғы сыпатламасы бойынша да темпераменттің классикалық төрт типине сай

1. Сангвиник-күшли, салдамлы, шаққан тип
2. Флегматик-күшли, салдамлы, аз хәрөкетленетуғын (қос жақпас) тип
3. Холерик-күшли, бирақ шалағай, қозыуға салыстырғанда тоқтау процесслери эззи
4. Меланхолик-қозыу хәм қозыудың эззи процесслери (эззи тип).

Солай етип, нерв системасы типі дегенде Павлов нерв системасының қоршаған орталық хәм тәрбия тәсирінде аз өзгерген хәм туума қасийетлерин түсинген. Нерв системасының бул қасийетлери нерв системасының улыума типінің психикалық көриниси есапланған темпераменттің физиологиялық тийкарын қурайды.

Темперамент типлери хәм олардың психологиялық сыпатламасы. Темперамент типлерінің конкрет көринислери хәр қыйлы. Инсан темпераменти өзгешеликлери тек ғана минез-қулықта көринип қалмастан, билиу ис-хәрөкети динамикасы хәм сезим тарауы өзгешелигин белгилейди, инсанның хәрөкет хәм қәлеулерінде, сондай-ақ, интеллектуал ис-хәрөкети, сөйлеу өзгешелиги х.т.б сәуленеди.

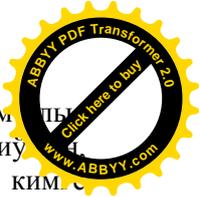
Хәзирги ўақытта биз барлық темпераментлер типлерине толық психологиялық сыпатлама беріу мүмкіншилигине ийемиз. Дәстүрий төрт типке психологиялық сыпатлама дүзіу ушын әдетте темпераменттің тийкарғы қасийетлери пайдаланылады. Бул қасийетлердің көпшилиги Б.М.Теплов хәм оның шәкиртлерінің мийнетлерінде ашып берілген, соң ұатандарлық илимпазлар изертлеулерінде кейинги раўажланыуын тапқан. Бул изертлеулер барысында Теплов тәрөпинен усынылған атамалардың айырымлары өзгерген, сондай-ақ жаңа қасийетлер ашылған. Мысалы, Теплов тәрөпинен Ғэмоционал қозыу деп аталған темперамент қасийети, психологиялық әдебиятта жийи сензитивлик (сезимлилик), ал сыртқы тәсир пайда еткен еркисіз хәрөкетлердің реактивлиги-реактивносить деп аталады. Темпераменттің басқа да қасийетлерінің атамалары өзгерген. Соның менен бирге темперамент қасийетлерине экстраверсия-интроверсияны кирите баслаған. Бул түсиниклер адамның ис-хәрөкети хәм реакциясы неден-(сол ўақытта (экстраверсия) пайда болатуғын сыртқы тәсирлерден бе ямаса келешек хәм өтмиш пенен байланыслы (интроверсия) ой, түсиник хәм образлар менен байланыслы болған көпшилик ғәрезли болған) пайда болғанлығын анықлайды.

Холерик- бул нерв системасы тоқтау үстинен қозыудың басымлығын анықланатуғын адам, нәтийжеде ол тез, жийи ойланбай хәрөкет етеди, өзін тоқтата алмай, ирке алмай қалады, хәрөкетлерінде шалт, шаққан шыдамсызлық көрсетип, күйгелеклик, бийбаслық, өзін услай алмау көринеди. Оның нерв системасының салдамлы болмауы оның жеделлиги хәм жигерлигинің өзгеріуінде цикликти белгилейди, қандай-да ис пенен қызығып кетип, ол жан-тәни менен берилип ислейди, бирақ оған күши узаққа жетпейди, күши таўсылған ўақытта ол хәмме нәрсеге қолы суўып қалады. Күйгелеклик жағдай, жаман кейпийат, күштиң пәсейіуі хәм уяңлық пайда болады.

Сангвиник- күшли, салдамлы, шаққан нерв системасына ийе, шаққан реакция ийеси, оның хәрөкетлери ойланған, куўнақ, усының нәтийжесінде ол турмыс қыйыншылықтарына күшли қарсылық көрсете алады. Оның нерв системасының шаққанлығы сезимлердің, қызығушылықлардың, көз-қараслардың өзгеріушенлигине, жаңа жағдайларға аңсат бейимлесиуге себепши болады. Бул жақсы сәўбетлес адам, жаңа адамлар менен тез тил табысып кетеди, сонлықтан да оның таныслары көп, бирақ ол қарым-қатнас хәм сүйіушиликте турақлылық пенен айрықшаланбайды. Ол бәрха қозыуда, қызығарлы жумыслар көп болған жағдайда ғана өнимдарлы хызметкер, кери жағдайда ол зеригерли, уяң болып басқа нәрсеге алаң болып кетеди. Стресслық жағдайларда Ғарыслан реакциясы Ғ пайда болады, яғный өзін ойлап, жедел қорғайды, шараяттың нормалласыуы ушын гүреседи.

Флегматик- күшли, салдамлы, бирақ қос жақпас нерв системасына ийе, ақыбетінде жүдә әсте тәсирленеди, онша көп сөйлемейди, эмоциялар әсте-ақырын пайда болады (қуўантыу хәм күлдириу қыйын), жоқары мийнет сүйгишликке ийе, күшли хәм узақ даўам етиуши шимиркендириушилерге жақсы қарсылық ете алады, бирақ күтилмеген, жаңа жағдайларда тез реакция қайтарыу уқыбына ийе емес. Барлық үйренгенлерин бекем ядта сақлап қалады, арттырылған стереотип хәм уқыптарынан ўаз кешиу қолынан келмейди, жумысын, досларын, турмыс тәризин хәм әдетлерин өзгерткенди жақтырмайды, жаңа жағдайларға қыйын хәм әсте көнлигеди. Кейпийаты турақлы хәм бир тегис. Ауыр кеуилсизликлер болған жағдайда флегматиклер сыртқы көринисинен тыныш болып қалады.

Меланхолик- нерв системасы эззи, хәттеки күшли болмаған қоздырушыларға да жоқары тәсиршенликке ийе, ал күшли туршиктириуши Ғүзилис Ғ бөгет Ғ қоян стрессы Ғ пайда етиуи мүмкін, сонлықтан да стресслық жағдайларда (имтихан, жарыс, қәуип х.т.б) меланхоликтің ис-хәрөкинің нәтийжелери күнделикли турмыстағыдан пәс болыуы мүмкін.



Жоқары сезимталлық тез шаршау хәм искерликтің пәсейіуне алып келеди (көбирек деп атылып кетеді). Әйтеуір себеплер де көз жас, кеуіл қалыуды пайда етеди. Кейпияты жүдә өзгеріуіне орайрақ әдетте меланхолик өз сезимлерин көрсетпей, жасырыуға урынады, өз тәшүишлерин хеш кимге айтпайды, көпшилик жағдайда қапа, түскин, өзине исенимсиз, қәуетерли, онда невротикалық бузылыслар жүз бериуі мүмкин. Бирақ нерв системасының жоқары сезимталлығына ийе бола отырып, меланхоликлер жийи жақсы раўажланған көркем хәм интеллектуаллық уқыптарға ийе болады.

Анаў ямаса мынаў ересек адам темпераменттің қайсы типине ийе екенлигин айтыу қыйын. Невр системасының типі нәсилден өтетуғын болса да, абсолют өзгермейтуғын болып қалмайды. Ұақыттың өтиуі менен, сондай-ақ системалы шынығыулар, тәрбия, турмыслық жағдайлар тәсиринде нерв процесслери эззилеуі ямаса күшейуі, олардың өтиуі тезлесиуі ямаса пәсейіуі мүмкин. Мысалы, балалардың арасында холерик хәм сангвиниклер көп (олар шок, кеуілли, тез хәм жеңил тәсирленеди, жылағаннан соң бир минуттан кейин басқа нәрсеге алаң болып, шақалақ атып күледі, яғнай нерв процесслериниң хәрекетшеңлиги жоқары). Жасы үлкен адамлар арасында керисинше флегматик хәм меланхоликлер басым.

Темперамент- бул адамның жоқары нерв системасының сыртқы көриниси, сонлықтан да тәрбия, өзін-өзи тәрбиялау нәтийжесинде бул сыртқы көринис бурмаланыуы, өзгеріуі, хақыйқый темпераменттің ГмаскировкаҒсы жүз бериуі мүмкин. Сонлықтан да темпераменттің ГтазаҒ типлери сийрек ушырасады, анаў ямаса мынаў тенденцияның басым болыуы инсан минез-қулқында барлық ұақытта да көринеди.

1-таблица. Темпераментлер типлери хәм уллы адамлар.

Гиппократ бойынша темперамент типлери	Қысқаша минезлеме	И.П.Павлов бойынша нерв системасы қәсийетлери	Уллы инсанлар
Флегматик	Пасив, жүдә мийнеткеш, әсте масласыушы, эмоциялар әсте көринеди	Тыныш, күшли, салдамлы, кем хәрекет	И.А. Крылов М.И. Кутузов И. Ньютон
Сангвиник	Жедел, шаққан, аңсат масласады	Тирише, күшли, салдамлы, шаққан	М.Ю. Лермонтов Наполеон I В.А. Моцарт
Холерик	Жедел, шаққан, айтқанында туратуғын, эмоцияларын басқара алмайды	Тез қозыушы, күшли, шалағай, шаққан	Петр I А.С. Пушкин А.В. Суворов М. Робеспьер
Меланхолик	Пассив, тез шаршайды, қыйын масласады, жүдә сезимтал	Өззи, шалағай, шаққан ямаса кем хәрекет	Н.В. Гоголь П.И. Чайковский



Ис-хәрекетте темпераменттиң роли. Хәр бир ис-хәрекет инсан психикасы хәм оның динамик өзгешеликлерине белгили бир талап қояды, барлық ис-хәрекет ушын жарамлы темпераменттиң өзи жоқ. Образлы түрде сүүретлеу мүмкин, холерикалық темпераменттеги адамлар жедел, тәуекелшиликли (жаўынгер), сангвиниклер-шөлкемлестириўшилиқ жумыслары ушын (сиясатшылар), меланхоликлер-илим хәм искусствода, дәретиўшилиқ жумыслар ушын (ойшылар), флегматиклер-жоба менен ислейтуғын хәм өнімдарлы ис-хәрекетлер ушын (дәретиўши) жарамлы. Бир неше кәсип хәм жумыслар ушын адамның белгили бир қәсийетлери қадаған етилген, мысалы, ушыўшы-истребитель ушын жай басарлық, қос жақпаслық, нерв системасының эззилги. Демек, флегматик хәм меланхоликлер бундай жумыс ушын жарамсыз.

Мийнет хәм оқыўда темпераменттиң роли соннан ибарат, оннан хәр қыйлы қолайсыз жағдай, эмоциоген фактор, педагогикалық тәсир пайда ететуғын психикалық жағдайлардың жумысына тәсирине байланыслы. Темпераменттен нерв-психикалық басым (мысалы, жумысқа баха бериў, жумысты қадағалаўды күтиў, жумыс пәтин жеделлестириў, тәртип-интизамлық тәсирлер х.т.б) дәрежесин белгилеўши хәр қыйлы факторлардың тәсирине байланыслы.

Темпераменттиң ис-хәрекет талапларына масласыўының төрт жолы бар.

Биринши жолы-кәсиплик таңлаў, оның ўазыйпаларының бири-бул жумысқа зәрүрли темперамент қәсийетлерине ийе болмаған адамларды жолатпаў. Бул жол тек ғана жеке шахсқа күшли талап қоятуғын кәсипке таңлаўда әмелге асырылады.

Темпераменттиң ис-хәрекетке масласыўының *екинши жолы* адамға қойылып атырылған талаптың, жумыстың жағдайды хәм усылларының индивидуаллығынан ибарат.

Үшинши жолы-темпераменттиң ис-хәрекетке унамлы қатнасын қәлиплестириўи хәм тийисли себеплер арқалы темпераменттиң кери тәсирин жеңиўден ибарат.

Темпераменттиң ис-хәрекет талапларына масласыўдың төртинши, тийкарғы хәм ең кең тарқалған жолы-оның индивидуал стилин қәлиплестириў. Жумыстың индивидуал стили дегенимизде хәрекеттиң сол адам ушын характерли хәм ис-хәрекеттиң нәтийжели жуўмағына ерисиўди тәмийинлейтуғын жеке өзгешеликке ийе усыллар системасы хәм хәрекетлер усылы түсиниледи.

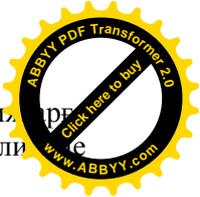
Темперамент минез-қулық хәм қарым-қатнас усылларында из қалдырады, мысалы сангвиник дерлик барлық ўақытта сәўбетте инициатор болады, таныс емес адамлар арасында өзин еркин сезеди, жаңа өзгеше жағдай оны тек қоздырады, ал меланхолик болса керисинше қысынады, жаңа жағдай, жаңа адамлар арасында албырап қалады. Флегматиклер де жаңа адамлар менен қыйын тил табысады, өз сезимлерин аз көрсетеди хәм узақ ўақытқа шекем кимдур оның менен таныспақшы екенлигин аңламайды. Ол мухаббат қатнастарын дослықтан баслаўға бейим хәм ақыры, бирақ жылдам метаморфозларсыз сүйип қалады, өйткени онда сезимлер ритми пәсейген, сезимлер турақлылығы оны бир адамды жақсы көриўши етип қояды. Холерик, сангвиниклерде болса, керисинше, мухаббат жийи жарылыў сыяқлы, бир қарастан пайда болады, бирақ жүдә турақлы болмайды.

Инсан жумысының өнімдарлығы оның темпераментиниң өзгешелиги менен тығыз байланыслы. Егер жумыста бир талап түринен екіншисине тез-тез өтип турыў, шешим қабыллаўда оперативлик талап етилсе, сангвиниктиң айрықша шаққанлығы қосымша нәтийже бериўи мүмкин. Флегматик хәм меланхоликлер керисинше, холерик хәм сангвиниклерге салыстырғанда қатал регламентация хәм бир қәлиптеги жумыста үлкен өнімдарлық хәм шаршаўға қарсылыққа ийе.

Минез-қулықтық қатнаста темпераменттиң хәр қыйлы типиндеги адамлардың реакциясы өзгешелигин алдын ала көриў хәм оларға адекват дыққат қаратыў мүмкин хәм шәрт. Атап өтиў керек, темперамент минез-қулықтың мазмунлық емес, ал тек ғана динамикалық сыпатламасын белгилейди. Бир темперамент тийкарында хәм ҒуллыҒ хәм социаллық санда жоқ шахс болыўи мүмкин.

И.П.Павлов жоқары нерв ис-хәрекетиниң және үш Ғхақыйқый инсаныйлық типлерҒин атап өткен, олар-ойлаўшылық, көркем, орташа. Ойлаўшы тип ўәкиллери (шеп ярымшарының екінши сигналлық системасы басым) ақыллы, турмыслық кубылыслардың толық анализине, конкрет емес абстракт ойлаўға бейим. Бул типтеги адамлар әдетте математика, философия менен қызығады, оларға илимий жумыслар унайды.

Көркем типтеги адамларда (шеп ярымшарының биринши сигналлық системасы басым) ойлаў образлы, оған жоқары эмоционаллық, қыялдың айқынлығы, хақыйқатлықты қабыллаў тиришелиги хәм тиккелейлиги из қалдырады. Оларды биринши гезекте искусство, театр, поэзия, музыка, жазыўшылық хәм көркем өнери қызықтырады. Олар қарым-қатнастың кең шеңберине тырысады. Ал ойлаўшы типтеги адамларды, скептикалық түрде ҒкурғақҒ сыпатында бахалайды. Көпшилиқ адамлар (80 процентке шекем) Ғартын орталықҒқа, орташа типке жатады. Олардың минезинде азғана рационал ямаса эмоционал баслама бар хәм бул кишкене балалық дәўириндеги тәрбияға, турмыслық жағдайларға байланыслы. Бул 12-16-жасларда көрине баслайды, бираз өспиримлер ўақтының көпшилигин әдебиат, музыка, искусствоға бағышласа, басқалар-шахмат, физика, математикаға бағышлайды.



3. Анағөй изертлеулердің тастыйықлауынша, оң хәм шеп ярым шарлар спецификалық функцияларға ие хәм анау ямаса мынау ярым шардың басымлығы инсан шахсының индивидуал өзгешелигін анағурлым тәсир көрсетеди.

7. Темпераменттің экстраверсия-интроверсия менен өз-ара қатнасы. Айзек басқа авторлардың көплеген жұмыстарына изертлеулер хәм анализлер өткеріу нәтижесінде жеке шахс структурасының фундаментал параметрлері **ГневротизмГ** хәм **Гэкстраверсия-интроверсияГ** екенлігін көрсеткен. Белгили психолог К.Юнг адамларды жеке шахс склады бойынша экстраверт (Гсыртқа муражаат еткенГ) хәм интровертлерге (Гөз ишине муражаат еткенГ) деп бөлген. Экстравертлер сәубетлес, жедел, оптимист, шаққан, оларда ЖНХ типі күшли, темпераменти бойынша олар сангвиник ямаса холериклер. Интровертлер аз сөйлейтуғын, басық, хәммеден ажыралған, өз хәрекетлерінде тек өз түсинигине тийкарланады, шешим қабыллауға шынтлап қарайды, өз эмоцияларын қадағалайды. Интровертлерге флегматик хәм меланхоликлер киреди. Бирақ өмирде таза экстраверт ямаса интровертерлер сийрек ушырасады. Бизиң хәр биримизде бул екіуиниң де көринислери бар, бул нерв системасының туўма қәсийетлеринен, жас, тәрбия, турмыслық жағдайларға байланыслы. Таң қаларлығы, экстравертлерде оң ярымшары баслаушы есапланады, буны бираз сыртқы пишининен де аңлау мүмкин-олардың шеп көзи көбирек раўажланған, шеп көзи ашығырақ хәм мәниликерек (адамның нерви атанак тәризінде жүреді, яғнай оң ярымшардан денениң шеп тәрәпине хәм шеп ярымшардан-денениң оң тәрәпине). Интровертлерде шеп ярымшар баслаушы есапланады.

Экстраверсия жоқары невротизм менен бирге холерик темпераментиниң пайда болыуына себепши, Гинтроверсия+невротизмГ меланхолик темпераментин белгилейди, невротизмнің қарама-қарсысы-эмоционал турақлылық, салмақлылық экстраверсия менен биргеликте сангвинистикалық минез сыпатында көринеди, ал интроверсия менен бирге флегматикалық сыяқлы.

Таң қаларлығы, қарама-қарсы темпераменттеги адамлар беккем хәм келисимли шаңарақ курады, мысалы, қозыушы холерик хәм тыныш флегматик, сондай-ақ қапа меланхолик хәм кеуилли сангвиник-олар бир-бирин толқтырады, бири-бирине керек. Дослық қатнасықларда көбинесе бир темпераменттеги адамлар тил табысады (еки холериктен тысқары олар, екеуиниң де шыдамсызлығы себепли тез-тез урысады).

Сондай-ақ, флегматиклер ең универсал партнер сыпатында анықланған, өйткени оларды қәлеген, өзиникинен басқа темпераментлер (көпшилик авторлардың пикиринше, еки флегматик жұбы жүдә сәтсиз шыққан) қанаатландырады.

Айзенк Гэкстраверсия-интроверсияГ параметрлері тийкарының физиологиялық параметрлерин анықлауға урынған, ол Павлов гипотезасына тийкарланып, экстравертленген минез-қулық қозыудың күшли тоқтау потенциалының пайда болыуы менен белгиленеди, сол ўақытта интровертлер болса минез-қулқы тоқтау потенциал эззилигиниң хәм қозыу потенциалы күшиниң нәтижеси деп есаплаған. Айзенк усының тийкарында экстраверт хәм интровертлерге бөлинетуғын экспериментал белгилерди анықлаған.

	Интроверт	Экстраверт
Қабыллау ригидлиги	Күшли	әззи
Өжетлик	Үлкен	Кишкене
Умтылыушылық дәрежеси	Бийик	Пәс
Үйирсеклик	Пәсейген	Жоқарылаған
Шәртли байланыслардың пайда болыуы	Тез	Әсте
Қабыллаудағы константлық	Пәс	Жоқары

Атап өткенимиздей, факторлық анализдің басқа ўәкиллери факторлардың көпшилик санын-жеке шахс белгилерин анықлаған.

Адамлардың нормал психологиялық сыпатламасы сыяқлы факторларға (жеке шахс белгилери) бир неше мысаллар келтиремиз. А факторы эмоционал бастан кешириулер динамикасының өзгешелигін сүүретлейди. Бул фактор бойынша жоқары бақалы адамларды эмоционал көринислердің байлығы хәм айқынлығы, минез-қулқының тәбийғыйлығы хәм еркинлиги, бирге ислесиуге таяр турыушылық, этираптағыларға дыққатлы хәм жақсы қатнас, кең пейиллик хәм кеуилшендик айырықшалайды. Олар жәмәәтте жақсы келиседи, қатнастар дүзиуде жедел. Қарама-қарсы полноста (фактор бойынша пәс бақа) аффекттың уяңлығы, тирише эмоциялардың болмауы сыяқлы белгилер әхмийетке ийе. Бул адамлар суўық, қатал, қарым-қатнаста формал. Олар адамлардан бөлекленеди, китап хәм затлар менен қатнаста болғанды тәуир көреді, бир өзи ислегенди унатып, жәмәәтлик илажларға қосылмайды. Исте дәл, ўазыпасын анық орынлайды, бирақ жетерлише ийкемшил емес. Е факторы-доминантлық (өжетлик, қайсарлық)-конформность (покорность, ғәрезиллик). Фактор бойынша жоқары бақалар хәкимшилик, өз бетиншелікке (еркинлик), ғәрезсизлікке умтылыушылық, социаллық жағдайлар хәм ҒабыройлыларГды



Мәңгисинбеуді көрсетеді. Бул адамлар қорықпай, энергиялы хәм жедел хәрекет етеди. Өз жеке нызаларын қорғауға әр түрлі тәсілдерді қолданады. Мәңгілік өмір туралы түсиниклери менен, агрессив түрде еркин хуқықларын қорғай отырып жасайды. Әтираптағылардан да өз бетиншелик көрсетиуин талап етеди. Бул фактор бойынша төмен баха алыушы адам, айтқанға жүретуғын, комфортлы, өз көз-қарасында тура алмайды, күшлирек адамның изине ереді, өзине өз уқыбына исенбейди, сонлықтан жийи ғәрезли болып қалады, айыпты мойнына алады, барлық ұазыйпаларға бағынады. І баебәдәу ібаебәуік баебәбадәу пакеәуға оіоуеуәуәу пәтаеәәәу. Фаебәдәуәу әкіқадғу әхіеәәдә іефрәуіәә жуәапкершилиқ, ұазыйпаны орынлау, шын кеуиллик, мораллық принциплердин күшлилиги, ригидлық, бахалылықлардың тоқтауы сыяқлы сезимлер турады. Бул фактор бойынша төмен бахаға ийе адам, турақсызлық, бахалылықлардың өзгеріуине бейим, баслаған исин тез таслайды. Медицина тарауы қәнигелери хәм ислеп атырған шыпакерлер тәрепинен темпераменттиң хәр бир типин ушын адамлардың аұқатланыу тийкары ислеп шығылған. Бирақ соны да айтып өтиу керек, алынған изертлеулер илимий-тастыықланған емес, ал көбирек статистикалық характерге ийе. Хәр бир адам өзи типин анықлап алып, бул мағлыұматларды хәм өзиниң гастрономиялық қәлеулерин салыстрып көриуи мүмкин.

Холерик хәм сангвиниклерге пайдалы

- ❖ Специялар кориандр, корица, укроп, сельдерей, семечкалар (ас кабак хәм айғабағар), ревень, изюм, чернослив, маслина, замаррықлар.
- ❖ Мийуелер қара жүзим, мазалы алма, алмұрт, қәрели, анар, фиғи, әнжир, ананас, қауын.
- ❖ Палызлар көк ноқат, салат, брүссель капустасы, спаржа, кабачки, қыяр, реңли капуста, түрпи, жас картофель, шпинат, аз-ғана помидор, горох, мәш, лобья (чечевица емес).
- ❖ Дән өнимлери ақ хәм сур нан, манна хәм сулы ботқасы, лапша, макаронлар.
- ❖ Жармалар арпа, гүриш.
- ❖ Майлар дузланбаған сары май, оливкя, соя майлары.
- ❖ Сүт өнимлери творог, сүт.
- ❖ Гөш қара мал, ешки, шөже, тауық, түйе тауық, ғаз.
- ❖ Балық сельдь, теңиз, хәуиз хәм дәрья балығы.

Егер холерик ямаса сангвиник дени сау болса, оларға пияз, чеснок (жүдә көп емес, май менен бирге, жақсысы винегрет, котлетлер менен), ғозалар (аз муғдарда), греча (көп емес), қара нан (бирақ бийидай наннан аз), шошқа гөши (арасында), қатық (кешқурын бир стакан), колбаса (жийи), лимон (тек чайда), ашшы алма, капуста (аз муғдарда), гешир (жақсысы салатта), ғарбыз (хәр күни емес), бал (тек чайға).

Егер сангвиник ямаса холерик ауырып қалса, ол қатал диетаға өтеди.

Флегматик хәм меланхоликлерге пайдалы

- ❖ Специялар гвоздика, корица, имбирь, шафран, тмин, лавр жапырағы, қызыл хәм әсиресе қара бурыш, горчица, хрен, көк чай, изюм, чернослив, сухофрукты, ревень, ғозалар (аз муғдарда), замаррықлар, маслина (аз муғдарда), сельдерей, петрушка, пияз, чеснок.
- ❖ Мазалы затлар бал.
- ❖ Мийуелер алмалар (антоновка, гольден), алмұрт, анар, хурма, жемислер (әсиресе жабайы өсиуши), ериклер, шийе.
- ❖ Палызлар брүссель хәм реңли капуста, кабачки, гешир, баклажан, жас картофель, редиска, шпинат, ләблеби, жас түрпи, салғам, горох, чечевица.
- ❖ Дәнлер арпа, сулы.
- ❖ Дән өнимлери манна ботқасы, лапша, макарон, тары, сулы печеньееси (бирақ сулы ботқасы емес, ол флегматиклерге қадаған), греча (аз муғдарда), мәкке, гүриш (аз муғдарда), сондай-ақ мәйек сары ууызы.
- ❖ Гөш жас мал, мал бауыры, шөже.
- ❖ Балық сельдь аз дузлы (сууда жибитилген), теңиз балығы, икра.
- ❖ Май күйдирилген, дузланбаған, айғабағар, мәкке (аз муғдарда).
- ❖ Сыр қәлеген, бирақ таза таярланған емес
- ❖ Сүт-қатық өнимлери (аз муғдарда) ешки сүти, иримшиқ.

Тема: Характер.

Жоба:

1. Характер хаққында түсиник.
2. Характер машқаласын үйрениу тарийхынан.
3. Характер дүзилиси.



4. Характер акцентуация хэм оның түрлери.
5. Характерлердің қәлиплесіуі хэм оны тәрбиялау.

Характер хаққында түсиник. ҒХарактерҒ деген сөз биз оны қайсы ўақытта қолланамыз. Бириншиден, адамның минез кулқын бақалаған ўақытта. Екиншиден, усы адамның минезкулқының ол ушын тосынан пайда болған өзгешеликери туўралы емес, ал оның ушын турақлы, үйренишикли болып қалған минезкуллық формалары туўралы сөз болған ўақытта. Үшиншиден, биз адамның жеке келбетин, оның дўньяға деген қатнасын билдиретуғын минез-куллық формалары туўралы сөз болғанда ҒхарактерҒ деген сөзди қолланамыз

Адамлар дөгерек-этираптағы дўньяға: басқа адамларға, коллективке, мийнетке, өзине-өзи хәрқыйлы қатнас жасайды хэм усының менен бири-биринен парық етеди. Усы қатнас адамның минез-кулқында, ис-хәрекетинде билинеди.

Характер-бул жеке адамның ең әхмийетли қәсийетлериниң дара бирикпеси болып, ол адамның дөгерек-әдәдәйбәғә әбйүғә жәйәдәбәғә қәдәйәйә қәрсетеди хэм оның минез-кулқында, ис-хәрекетлеринде билинеди. Үйреншикли формаларында беккемленген қатнас болады.

Мәселен, егерде биз қайырқомлық усы адамның характериниң өзгешелиги, деп атап көрсетсек, усының менен биз оның адамларға жасайтуғын қатнасы қандай хэм бир ўақыттың өзінде белгили бир жағдайдағы оның минез-кулқы қандай екенин демек, тийисли жағдайларда оннан қандай қылықларды күтиўге болатуғынын көрсетип беремиз.

Характер жеке адамның басқа тәреплери, атап айтқанда темпераменти хэм уқыплары менен өз-ара байланыслы болады. Темперамент характердиң жүзеге келиў формасына тәсир жасай отырып, оның анаў ямаса мынаў белгилерин өзине тән түске енгизеди. Мәселен, холериктиң табанлылығы ғажжа-ғаж хызметинде, флегматиктикі салдамлы исшеңлигинде билинеди. Мийнет сүйгишлик те усылай болады, холерик жеделли, қумарланып, флегматик бир қәлипте хэм асықтастан мийнет етеди. Басқа жағынан, темпераменттиң өзи де характеридиң тәсири астында қайта дүзеледи, күшли характерли адам өз темпераментиниң гейпара унамсыз тәреплерин тыйып, оның жүзеге келиўин қадағалап тура алады.

Уқыптар да характер менен ажыралмас байланыслы болады. Жоқары дәрежедеги уқыптар характердиң топар менен бирлик сезими хэм оның ийгилиги ушын жұмыс ислеў тилеги, өзине қатты талапшаң болыўшылық сыяқлы белгилери менен биригип кетеди. Уқыптардың дәрежеси қыйыншылықларды табанлы түрде жеңип шыға алыўшылық, сәтсизликлердиң тәсири астында руўхы түсип кетпеўшилик, шөлкемлескенлик пенен ислеп, инициатива көрсете алыўшылық пенен байланыслы болады.

Характердиң физиологиялық негизлери. И.П. Павловтың тәлийматына муўапық, адмның үйреншикли минез-кулқы- бул адамның дөгерек-этираптағы социаллық орталықтың қайта-қайта тәкирарлана беретуғын тәсирлерине беретуғын, қатты беккемленип қалған жуўапларының системасы болады.

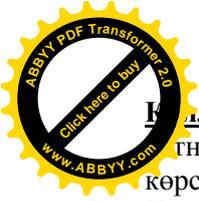
Характердиң физиологиялық негизлери-нерв системасы типиниң белгилериниң хэм жеке турмыс тәжрийбесиниң, тәрбияның нәтийжесинде қәлиплескен ўақытша байланыслардың курамалы турақлы системаларының қосындысы болады.

Характердеги типик хэм жеке нәрсе. Жоқарында айтылғанлардан характер мйрас етип алынбайтуғын хэм ол жеке адамның тәбийий, сондай-ақ турақлы хэм өзгермейтуғын қәсийети болмайтуғыны анық. Характер дөгереке-этираптағы орталықтың, адамның турмыс тәжрийбесиниң, оның тәрбияланыўының тәсири астында қәлиплеседи хэм раўажланады. Усы тәсирлер, бириншиден, **жәмийетлик-тарийхый** (хәрбир адам белгили бир жәмийетлик-тарийхый дүзим, белгили бир социаллық орталық шәраятларында жасайды хэм олардың тәсири астында жеке адам ретинде қәлиплеседи) хэм екиншиден **дара өзине тән** (хәр бир айырым адамның турмыс хызмет шәраятлары, оның өмир жолы өзине тән және тәкирарланбайтуғын болады) тәсирлер болады. Сонлықтан да хәрбир адамның характери оның жәмийетлик аўхалы менен де, жеке, дара турмысы менен де белгиленеди. Турмыстың хэм хызметтиң барысында хәрбир адамда характердиң жеке белгилери де қәлиплесип және раўажланып барады.

Характердиң белгилери. Адамның хақыйқатлыққа қатнас жасаўды жүзеге келетуғын адам минез-кулқының жеке үйренишикли формаларын характердиң белгилери деп түсинеди. Характердиң белгилерин тийқарғы еки топарға бөлиў қабыл етилген.

Биринши топарды характердиң жеке адамның бағдарланыўшылығын билдиретуғын белгилери, яғный хақыйқатлыққа жасалатуғын қатнастар системасы (жәмийетке, коллективтиң ағзалары ретинде басқа адамларға қатнас жасаў, өзине-өзи, өзиниң жеке келбетине қатнас жасаў) курайды.

Усыған муўапық түрде характердиң белгилериниң **екинши топарын**- ерклилик белгилерин айырып шығарады. Адамда характердиң ерклилик белгилериниң раўажланыўына қарай күшли хэм хәлсиз характер туўралы сөз егиледи. Босаңлық улыўма алғанда хәтте унамлы бағдарланыўшылық болған жағдайда да характерге унамсыз бақа береді. **Жәмийетликте, коллективте, басқа адамларға қатнас жасаўды билдиретуғын характердиң белгилери.**



Коллективизм- характердің бір белгиси болып, ол адамның коллективте болуына, оның турмысына қатынасуына, ол көзлеген мақсеттер үшін күресуіне коллективтің барлық ағзаларына жолдаслық жасауына көрсетуіне умтылуына билдиреді.

Характердің коллективизмге қайшы келетінін унамсыз белгиси **өзімшілік** болады. Өзімшіл адамның ис- хәрекетін өз қара басының мәплерін көзлеушілік, бірінші гезекте өз қара басының пайдасы тууралы ғамхорлық етиуге умтылушылық бағдарлап турады.

Қайырқомлық-адамларға олардың, сезімлеріне, машқалаларына дыққатлы, мийирманлық, абайлылық пенен қатнас жасау, адамға жәрдем беріуге мудамы таяр турушылық анау ямаса мынау жағдайда қандай жәрдем керек екенін пәмлей алушылық болады.

Адамларға жарамас, қайырқомлықсыз қатнас жасауда билдиретінін характердің унамсыз белгиси- **турпайылық**, мектеп жасында минез-қулықтың кең таралған кемшилигі болады.

Адамның жәмийетке хәм басқа адамларға жасайтуғын қатнасын билдиретінін характердің ең әхмийетлі белгілерінің бири **хадаллық** болады. Ис-хәрекетінің минсиз таза болуы хадал мийнет үшін характерлі болады.

Характердің мийнетке қатнас жасауды билдиретінін белгілері. Характердің мийнет етиу тилегін билдиретінін белгісін **мийнет сүйгишілік** деп атайды.

Характерді қәлиплестириу хәм оны тәрбиялау. Адам характерінің қәлиплесиінде тәбийий хәм сойиаллық нәрсенің усындай өз-ара қатнасын макулламауға болады, ал И.М.Сеченовтың өзи де тап усы санларға айырықша әхмийет бермеген шығар, бәлким. Бирақ, ол сойиаллық факторлар характердің қәлиплесиінде биологиялық факторларға қарағанда теңи-тайы жоқ анағурлым әхмийетлі роль атқарады, дегенде пүткиллей хәқлы еди.

Характердің қәлиплесиуі қаршадай балалық дәуірінен басланады. Характерді тәрбиялаудың ең әхмийетлі қуралы- **мийнет** болады. **Тәрбияшының жеке үлгиси** де характерді тәрбиялауға тәсир жасайды. **Өзин-өзи тәрбиялау**-анағурлым үлкен жастағы адамларда қәлиплескен болады.

Уқыпшылық.

Жоба:

1. Уқыпшылық хәққында түсиник.
2. Уқыпшылықтардың теориялары.
3. Уқыпшылықтардың түрлері хәм олардың характеристикасы.
4. Талант, зейин, нәсиллік.
5. Уқыпшылықтардың рауажланыуы.

Уқып. Адамның қандай да бир хызметке уқыбы бар екені тууралы айтыуға не тийкар бола алады. Буған еки көрсеткіш, хызметті меңгеру тезлігі хәм жетіскенліктердің сапасы тийкар болады. Егерде адам, біріншіден, қандай да бир хызметті тез хәм табыссыз меңгерсе, тийісли уқыптарды хәм көнлігіулерді басқаларға қарағанда аңсат ийелеп алса, ал, екіншіден, орташа дәрежеден анағурлым жоқары жетіскенліктерге ериссе, оны уқыпшы деп есаплайды.

Бул неден ғәрезлі болады. не үшін басқа да барлық тең жағдайларда бир адамлар басқа бир адамларға қарағанда қандай да бир хызметті тезірек хәм аңсатырақ меңгеріп алады және онда көбірек табыстарға ериседи. Мәселен хәрбир хызмет адамның психикалық процесслеріне анализаторлардың жұмысына, тәсиршеңлік тезлігіне, жеке келбетінің қәсіеттеріне белгіли бир талаптарды қоятуғынында болып отырады. Бир адамлар тийісли сыпаттарға ийе болуы, ал басқа биреулерінде олар босаң рауажланған болуы итимал. Егерде адамлар тийісли хызметтің талаптарына ең көп дәрежеде жууап беретінін жеке-психологиялық өзгешеліктерге ийе болса, усы нәрсенің өзи олар усы хызметке уқыпшы дегенді билдиреді.

Уқыпшылық - бул адамның усы хызметтің талаптарына жууап беретінін хәм оны табыссыз түрде орынлап шығуының шәрті болатуғын жеке-психологиялық өзгешеліктері болады.

Шахстың уқыпшылары хәм зейинлері. Зийреклік хәққында тийкарғы түсиніктерді белгілеуде Ғуқыпшылық түсинігінен келип шығуы қолайлырақ. Ғуқыпшылық түсинігінде оны практикалық ақыллы контекстте қолланғанда мениңше үш қәсіет киреди.

Біріншіден, уқыпшылық деген бир адамды екіншісінен өзгешелендіретінін *жеке-психологиялық айырмашылықтар* көзде тутылады, барлық адамлар теңдей болған қатнаста, қәсіеттер хәққында ис жүрген жерде хеш ким уқыпшылық хәққында сөз айтпайды. **Екіншіден,** улыума барлық жеке өзгешеліктерді уқыпшылық деп атамайды, ал тек қандай да бир ис-хәрекетти ямаса көплеген ис-



Тәндегі екі жағдай арасында үлкен айырмашылық бар. Ғбул адам өз таланты менен мынандай ишарет түрлерін табысырақ атқарыу мүмкіншилигине ийе. Ғбул адам өз таланты менен мынандай ишаретке бейім. Талант ишаретті таңлаудың анықлаушы белгилеуші бірден-бір факторы есапланбайды (ал класслық жәмийетте ол көпшиликте улыма сайлаға тәсир етпейди), сондай-ақ ишаретті орынлауда табысылықты белгилеуші бірден-бір фактор болып та есапланбайды.

Уқыпшылық - бул адамның усы хызметтің талаптарына жууап беретугын хэм оны табысы түрде орынлап шығыуының шәрти болатугын жеке-психологиялық өзгешеликтери болады.

Тәбийи, туума факторлар уқыптарды рауажландырууда қандай да бир роль атқарады ма. Айырым илимпазлар адам уқыптарының туума, туқым қууып келип шығыуын мойындайды. Олар уқыптардың түри де, олардың тууылған күнинен бастап алдын-ала белгиленген болады, бул тәбияттың өзине тән сыйлығы деп есаплайды. Илимий психология бул надурыс көз-қарасты пүткиллей бийкарлайды. Тәлим-тәрбия бериу, адамның турмыс хэм хызмет шәраятлары оның уқыптарын актив түрде қәлиплестиреди. Бирақ бул, тәбийи, биологиялық факторлар уқыптардың қәлиплесиу процессинде улыма хеш қандай роль атқармайды, дегенди билдирмейди. Уқыптарды рауажландыруудың бундай алдын-ала тәбийи шәрттерин зейин деп атайды.

Зейин-адамлар арасындағы жеке тәбийи айырмашылықтарды жүзеге келтиретугын мийдің, нерв системасының, анализаторлардың гейпара тәбийи анатомиялық-физиологиялық өзгешеликтери болады. Қолайлы зейинлер хэм ең қолайлы турмыс және хызмет шәраятларында баланың уқыптары, мәселен, сазенделик, әдебий көркемлик-сүүретлеу, математикалық уқыптары оғада ерте қәлиплесиуи хэм оғада тез рауажланып кетиуи итимал (ал бул нәрсе гейде уқыптардың тәбийи болып көриниуине алып келеди). В.А.Моцарт дәслепки музыкалық пьесаларын қ-ң жасында дөрете бастады. Атақлы сүүретши К.П.Брюллов 9 жасар шағында сүүретшилик Академиясына оқыуға кирди, А.С.Пушкин 8 жасынан, Н.А.Некрасов 9 жасынан қиуқ жаза бастады.

Уқыптардың жоқары дәрежеде рауажланыуын талант деп атайды. Талант-бул бир жағынан, белгили бир хызметти айрықша табысы, творчестволық түрде орынлауға мүмкіншилик беретугын уқыптардың, екінши жағынан, усы хызметке бейимликтің, оған деген өзине тән зәрүрликтің, үшінши жағынан, қатты мийнет сүйгишликтің хэм табаншылықтың ең қолайлы биригиуи болады. талант тек илим хэм искусство тарауында ғана емес, ал инсанның хәрқандай хызметинде жүзеге келиуи итимал. Сонлықтан емлеуши врач та, муғаллим де маман рабочий да талантлы бола алады.

