

Жиззах давлат педагогика

институту

Информатика ва АТ

кафедраси

Бегбутаев А

# **ИНТЕРНЕТ** **РЕСУРСЛАРИ**

- 1 Компьютерлар**
- 2. Тармок**
- 3. Алока каналлари**

# ИНФОРМАЦИЯ

- Ахборот (лотинча information) – тушунтириш, таништириш, баён этиш)
- Ахборот турлари: узлуксиз ва узилишли

# ИНФОРМАТИКА

- Кенг маънода – ахборотни компьютер ва телекоммуникациялар ёрдамида кайта ишлаш, сақлаш, узатиш;
- Тор маънода – техник воситалар, программалар ва алгоритмлар



# АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ

- Ахборотни йиғиш, сақлаш, узатиш, ўзгартириш, қайта ишлаш усул ва воситалари йиғиндиси

# АХБОРОТ ОМИЛЛАРИ

- Ички(ахборотни пайдо бўлиши, турлари, хоссалари, узатиш, сақлаш, қабул қилиш, йиғиш, ўзгартириш, қайта ишлаш;
- Ташқи(техник воситалар)



# АТ турлари

- Сақловчи:
- Рационалаштирувчи;
- Яратувчи



# АХБОРОТ РЕСУРСЛАРИ

- Кишиларнинг у ёки бу ахборотларга бўлган эҳтиёжларини кондирриш учун тўпланган барча ахборотлар

# ИНФОРМАЦИЯ УЗАТИШ



# ИНФОРМАЦИЯ ТУРЛАРИ

- Матнли (китоб, газета, журнал в.х.)
- Радио
- Телевидение
- Кино
- Табиат
- Компьютер

# ИНФОРМАЦИЯ ХОССАЛАРИ

- ОБЪЕКТИВ
- СУБЪЕКТИВ
- ТУЛИК
- ИШОНЧЛИ
- АДЕКВАТ
- АКТУАЛ



# ИНФОРМАЦИЈАНИ КАЈТА ИШЛАШ

- АНАЛИТИК
- СТАТИСТИК
- МАТЕМАТИК
- КОМПЈУТЕР
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОН

# Интернет тармоғининг глобал компьютер ресурслари

- Электрон почта
- Телеанжуман
- Узоқлаштирилган очиқ ўқув каталоглари
- Виртуал(тармоқли электрон) кутубхоналар
- On-Line журналлар
- Маълумотлар омбори
- Маълумотлар банки
- Билимлар омбори

# ИНТЕРНЕТНИНГ АСОСИЙ ТАЪЛИМ ХИЗМАТЛАРИ

- Хабарловчи(электрон газета ва журналлар, электрон кутубхоналар)
- Интерфаол(электрон почта, электрон ва видеоанжуманлар)
- Изловчи(излаш роботлари, катализаторлар ва рубрикаторлар)

# Интернетнинг асосий дидактик хусусиятлари

- Ахборотларни катта тезликда узатиш
- Интерфаолликни таъминлайдиган телекоммуникациянинг икки томонламалик характери
- Гиперматн ва мультимедиа билан ишлаш
- Мураккаб тузилишдаги ахборотлар билан ишлашда дўстона интерфейс

# Электрон почта

- Дидактик нуктаи назардан “виртуал ўқув синфлари” ташкил этади;
- Иштирокчиларнинг новербал мулоқати
- Ўқитувчилар: дарсга тайёргарлик пайтида, ҳамкасблар билан маслахат қилишда ва FTP серверларидан ахборот излашда;
- Ўқувчилар: Интернетдан зарур ахборотларни олишда, ўқитувчилардан маслахат олишда ва бир-бирлари билан ахборот алмашишда

# ЭЛЕКТРОН АНЖУМАН

- ЭА программ таъминоти, уни фойдаланиш тартибига боғлиқ;
- ЭА да маълумотларни узатиш тезлиги кўпгина параметрларга боғлиқ;
- Гиперматнда графика 2 турда(векторли ва растрли), товуш 4 турда

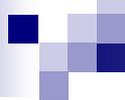


# **ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЛАРИ**

- **ИНТЕРНЕТ**
- **ИНТРАНЕТ**

# КОМПЬЮТЕРЛАР

- **ТОЗА («Белая сборка», IBM, HP-COMPAQ, DELL, FUJITSU-SIMENS, ...)**
- **САРИК («Желтая сборка»)**



# ТАРМОК

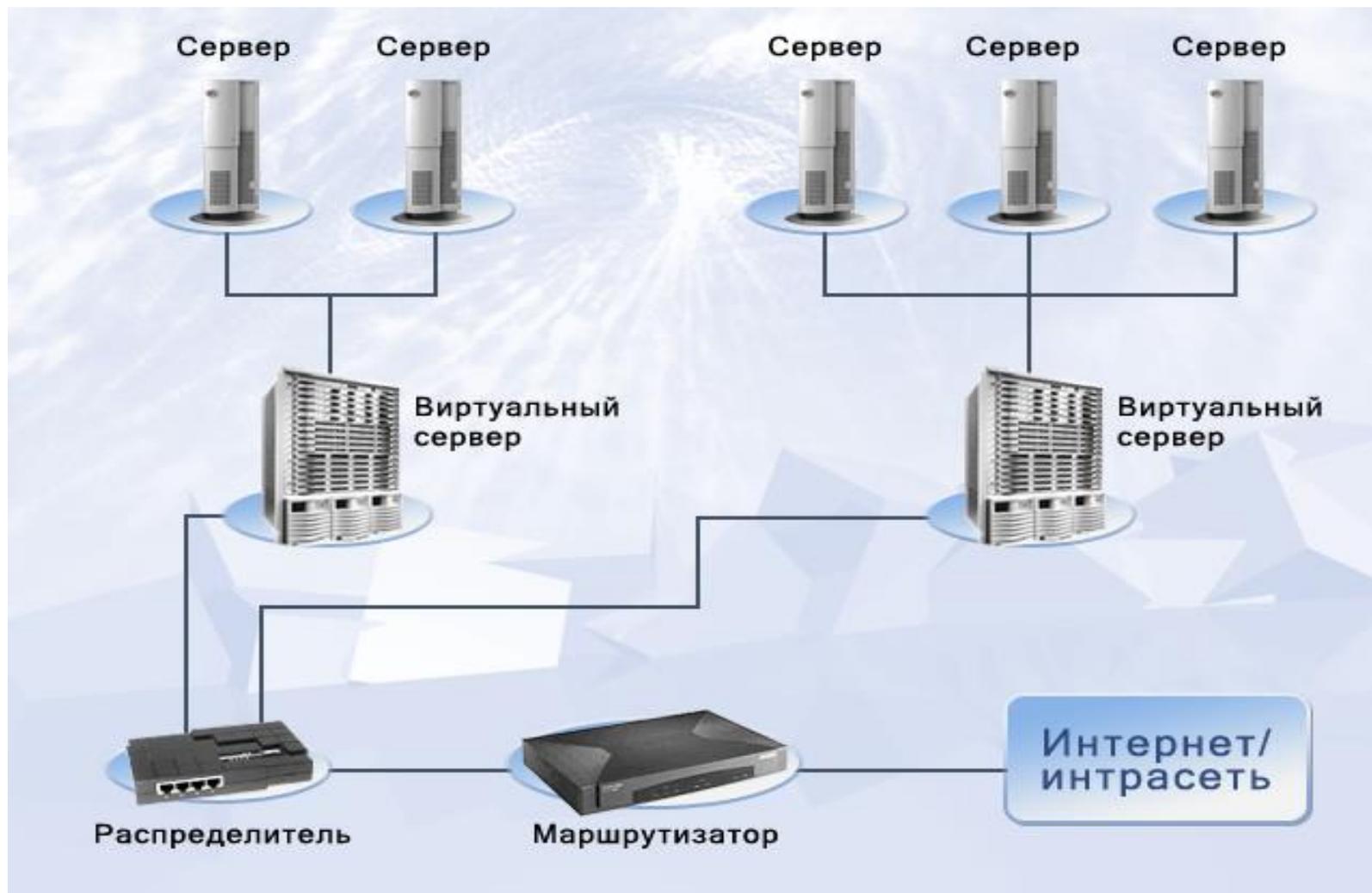
- МАХАЛЛИЙ ТАРМОК
- КООРПОРАТИВ ТАРМОК
- ГЛОБАЛ ТАРМОК

# МАХАЛЛИЙ ТАРМОК

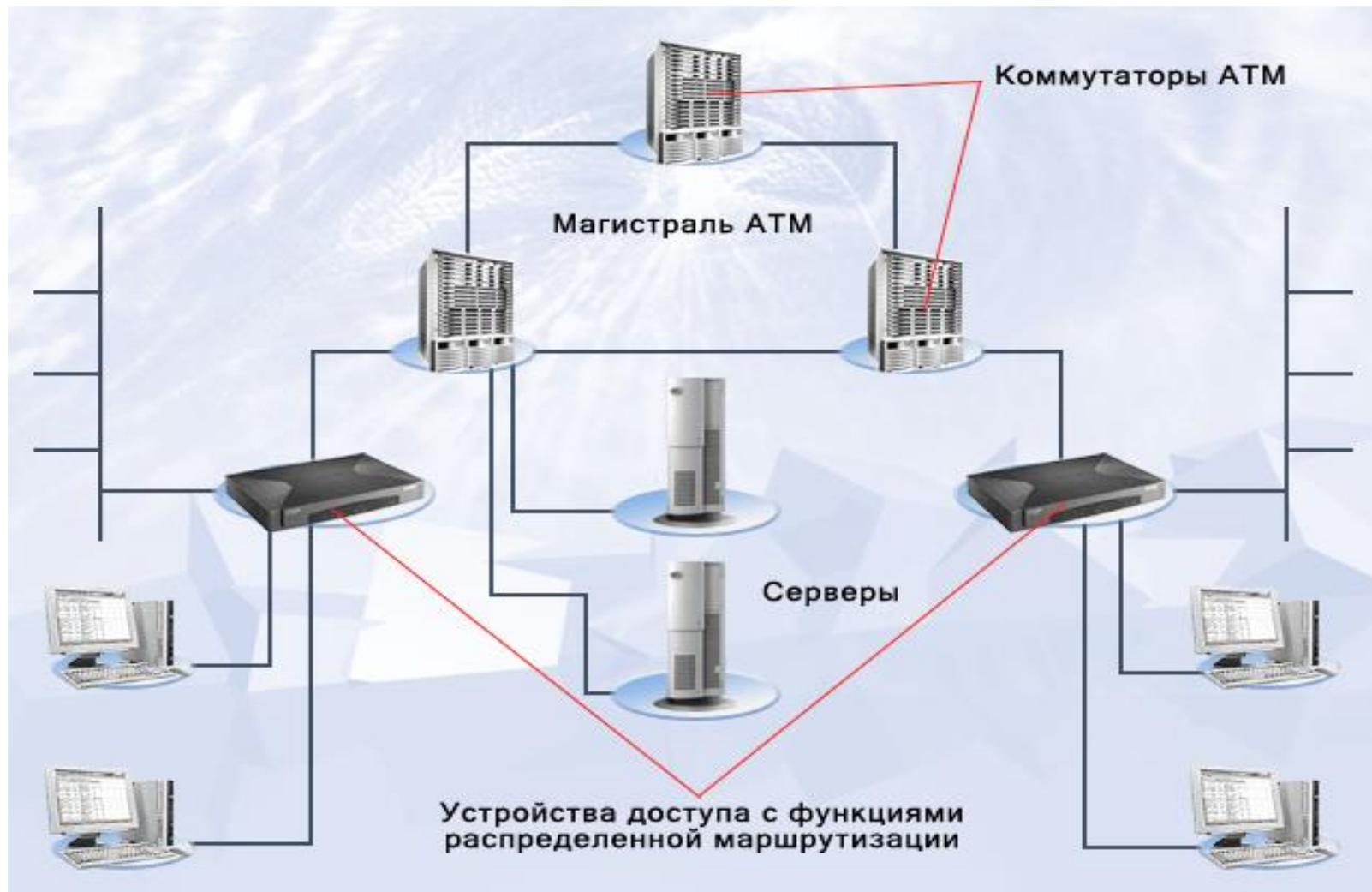
ЛВС с выделенным файловым сервером



# КООРПОРАТИВ ТАРМОК

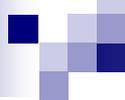


# ГЛОБАЛ ТАРМОК



# **АЛОКА КАНАЛЛАРИ**

- **ТЕЛЕФОН КАНАЛЛАРИ (оддий, ажратилган, алохида)**
- **РАДИО КАНАЛЛАРИ(ажратилган, алохида)**
- **СУНЪИЙ ЙУЛДОШ КАНАЛЛАРИ**



# **ИНТЕРНЕТ/ИНТРАНЕТ**

- **NEWS**
- **WWW САХИФАЛАРИ**
- **EMAIL**
- **CHAT**
- **FORUM**
- **VIDEOCONFERENCE**
- **FAQ**
- **EDUCATION**



# **МУЛОКАТ ВОСИТАЛАРИ**

- **Форум**
- **Электрон почта**
- **Виртуал синф хонаси**
- **Чат**

# ФОРУМ

- Сайтда мулокат килиш асбоблари. Форумдаги ахборотлар кайсидир томонидан электрон почтага ухшайди-уларнинг хар бири муаллиф, мавзу ва узининг мазмунинга эгадир. Лекин форумга маълумот жунатиш учун мос шаклни тулатиш керак

# ЧАТ

- хакикий вақтда олиб бориладиган Интернетдаги мулокат

# ОНЛАЙНИ МАВЗУЛИ МУХОКАМА

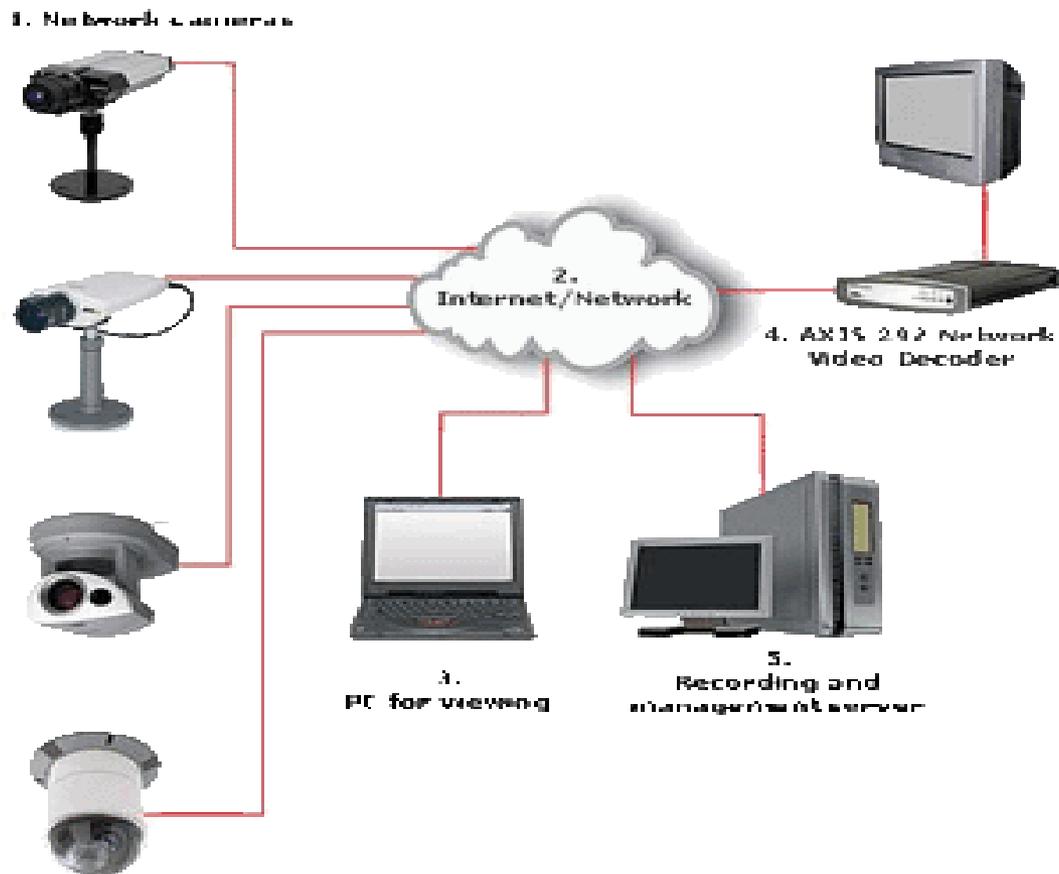
- Электрон тахталарда аввалдан ахборотлар жойлаштирилган курс, муаммо, лойиха в.х.нинг у ёки бу булимларини турли онлайн мавзуда муҳокама қилиш учун талабаларга қиришини ташкил этиш

# ОНЛАЙН УКИШ

- Интернет технологияларига асосланган таълим мухитидан фойдаланиб уқув материалларини мустахкамлаш ургатиш ва сertiфикат олиш жараёнини ташкил этиш

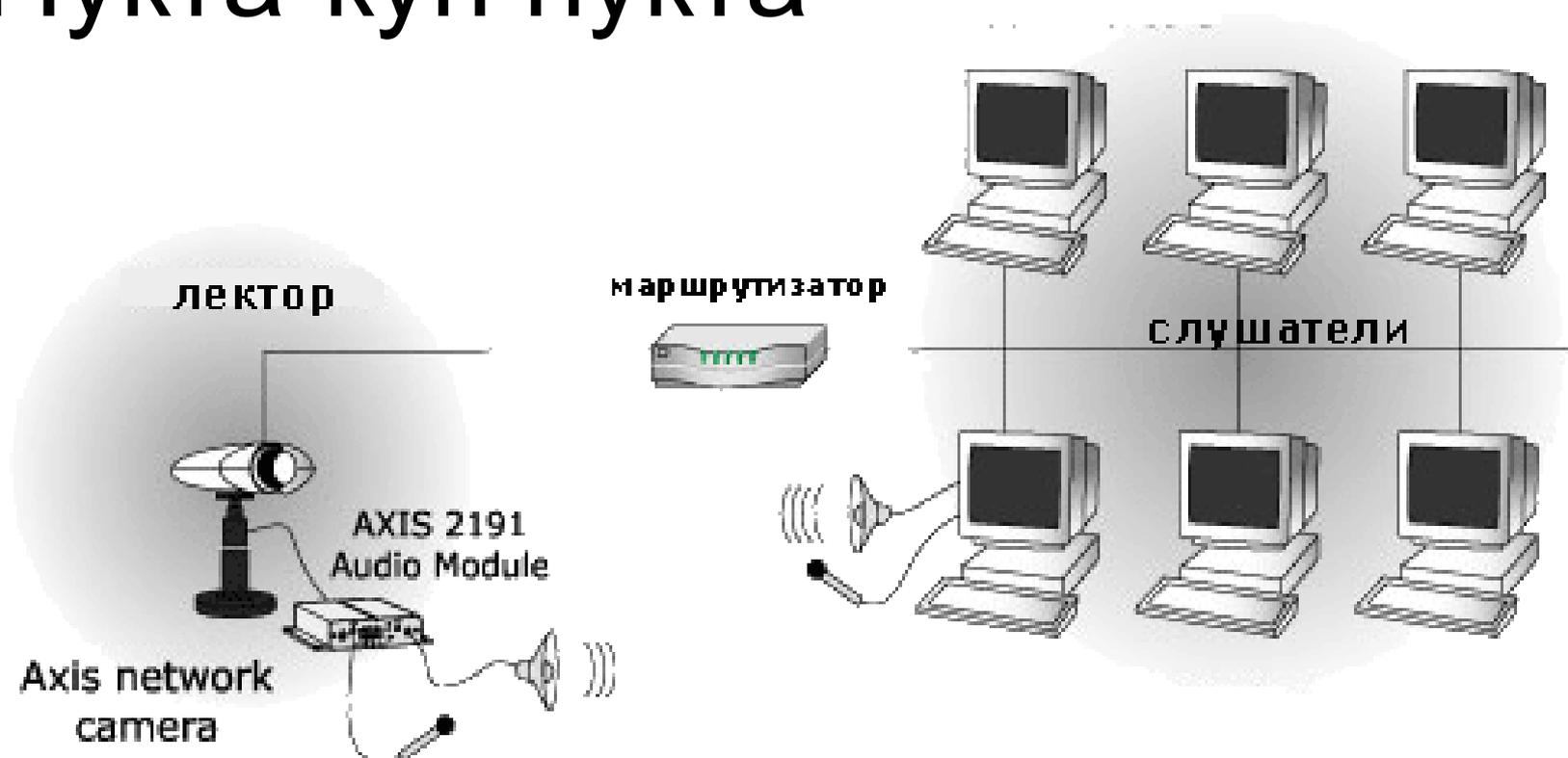
# ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ

## ■ Пункта-пункта



# ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ

## ■ Пункт-к-пункт



# ЭЛЕКТРОН ДАРСЛИКЛАР

- КИТОБЛАР
- КОМПАКТ ДИСК



# КОММУНИКАЦИЯ

- ON LINE КУРСЛАР
- ЧАТ
- ФОРУМ
- СЕМИНАР
- ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ
- EMAIL



# ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ

