

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
XALQ TA‘LIMI VAZIRLIGI
RESPUBLIKA TA‘LIM MARKAZI**

**MEHNAT TA‘LIMI FANIDAN
YILLIK TAQVIMIY-MAVZUIY
REJA
(1-9 SINF)**

TOSHKENT - 2016

Dars soati	Mavzular	Soat
1-sinf		
1	Buyum yasashni o'rganamiz. Mehnat ta'limi darslarida ishlatiladigan ashyolar.	1
2	Buyum tayyorlashda ishlatiladigan ish asboblari. Xavfsizlik qoidalari	1
3	“Oltin kuz” manzarasini applekatsiya usulida ishlash.	1
4	Tabiiy va turli materiallardan jonivorlar shaklini yasash.	1
5	Tabiiy materiallardan qush shaklini yasash.	1
6	Tabiiy materiallardan hayvonlar shaklini yasash.	1
7	Tabiiy materiallardan jonivordan tabiat burchagini tashkil etish	1
8	Qog'oz va uning turlari. Qog'ozning buklash usullari.	1
9	Kitob uchun xatcho'p tayyorlash.	1
10	Geometrik shakllardan raketa yasash. Kosmonavt haqida tushuncha.	1
11	Qog'ozni buklash usulidan foydalanib, turli ko'rinishda kuchukcha yasash.	1
12	Qog'ozni buklash usulidan foydalanib, baliqcha yasash. Baliqchi haqida tushuncha.	1
13-14	Qog'ozdan archa o'yinchoqlarini yasash.	2
15	Qog'ozdan bayram niqoblarini yasash.	1
16	“Qish” manzarasini applekatsiya usulida ishlash.	1
17	Plastilindan “Jo'ja” shaklini yasash.	1
18	Plastilindan “Ot” shaklini yasash. Chavondo haqida tushuncha.	1
19	Pazandachilikda ishlatiladigan jihozlar. Plastilindan tort shaklini yasash. Qandolatchi haqida tushuncha.	1
20	Turli materiallardan hayvonlar (pingvin) shaklini yasash.	1
21	Turli materiallardan hayvonlar (qurbaqa) shaklini yasash.	1
22	Qog'ozdan uycha yasash. Quruvchi haqida tushuncha.	1
23	Qog'ozdan savatcha yasash.	1
24	Qog'ozdan mozayka usulida mevalar shaklini yasash.	1
25	Qog'ozdan xokondo yasash.	1
26	Bayram tabriknomasini tayyorlash.	1
27	Rangli qog'ozdan qirg'ilgan shakllardan tabriknoma tayyorlash.	1
28	Uchuvchi planer yasash.	1
29	Qog'ozdan oqqush shaklini yasash.	1
30	Tabiiy materiallardan (urug'dan) applekatsiya usulida naqsh tuzish.	1
31	Tikuvchilikda ishlatiladigan asbob va moslamalar. Tikuvchi haqida tushuncha.	1
32-33	Chok turlari. Yozgi topshiriqlar.	2
2-sinf		
1	Mehnat fanida ishlatiladigan ish qurollari va xavfsizlik qoidalari.	1
2	Rangli qog'ozdanturli gullar shaklini yasash. Gulchi haqida tushuncha.	
3	Tuxum po'chog'idan hajmdor o'yinchoqlar yasash.	1
4	Geometrik shakllardan robotni qurish-yasash. Injener haqida tushuncha.	1
5	Qog'ozdan nilufar gulini yasash.	1
6	Tabiiy urug'lardan applekatsiya usulida naqsh tuzish.	1
7	Turli sabzavot va meva urug'laridan yo'lsimon va kvadrat ichiga naqsh tuzish. Naqqosh haqida tushuncha.	1
8	Urug'lardan mozaika usulida qo'qongul shaklini yasash.	1
9	Qurtilgan barglardan parranda shaklini yasash.	1
10	Kitob uchun muqova tayyorlash.	1
11	Plastilindan turli o'yinchoqlar yasash.	1

12	Tabiiy materiallardan jonivorlar shaklini yasash.	1
13	Xalq hunarmand ustalaridan foydalanib, plastilin yoki loydan o'yinchoqlar yasash.	1
14	Plastilindan uy jihozlaridan namunalar yasash.	1
15	Qog'ozlardan archa bezaklarini yasash.	1
16	Qog'ozlardan archa uchun osma o'yinchoqlar yasash.	1
17-18	Igna uchun yostiqcha tikish.	2
19	Oddiy chok turlaridan foydalanib, gul shaklini tikish.	1
20-21	Urug'lar uchun xaltacha tikish.	2
22	Rangli qog'ozlardan o'yinchoq pipirak yasash.	1
23	Applekatsiya usulida naqsh tuzish.	1
24	Turli materiallardan "Bahorgi guldasta" qurish-yasash.	1
25	Uchiriladigan qog'oz qush yasash.	1
26	Navro'z bayramiga (sim va iplardan) bahorgi gul va qushlarni yasash.	1
27	Tabiiy va turli materiallardan osma o'yinchoqlar yasash.	1
28	Harakatlanuvchi o'yinchoqlar qurish-yasash.	1
29-30	Gazlamalardan gul kompozitsiyasini applekatsiya usulida tayyorlash.	2
31	Qog'ozdan applekatsiya usulida tabriknoma tayyorlash.	1
32	Qog'ozdan o'yinchoqlar qurish-yasash.	2
33	Turli materiallardan gullayotgan daraxt shoxchasini qurish-yasash.	
34	Turli materiallardan mozayka usulida hajmdor gul shaklini qurish-yasash.	1
3-sinf		
1	Mehnat fanida ishlatiladigan ish qurollari va xavfsizlik qoidalari.	1
2-3	Tabiiy materiallardan applekatsiya usulida kuchukcha yasash.	2
4	Qog'ozdan ayiqcha yasash.	1
5	Plastilindan idishlar yasash.	1
6	Turli materiallardan harakatlanuvchi o'yinchoqlar yasash.	1
7	Tabiiy materiallardan mozayka usulida xo'roz shaklini yasash.	1
8	Tabiiy materiallardan atirgul shaklini yasash.	1
9	Turli materiallardan harakatlanuvchi modellar yasash. Modeler haqida tushuncha.	1
10	Karton va qog'ozdan applekatsiya usulida jonivorlar shaklini yasash.	1
11	Qog'ozdan mozayka usulida ertak qahramonlari shaklini yasash. Haykaltarosh haqida tushuncha.	1
12-13	Qog'ozdan hajmdor gul shaklini qurish-yasash.	2
14	Rangli qog'ozlarda archa bechaklarini yasash.	1
15	Turli qog'ozlardan grlandiya va archa bezaklarini yasash.	1
16	Rangli karton va qog'ozdan "Qish" kompozitsiyasini applekatsiya usulida yasash.	1
17	Zanjir chokidan foydalanib, kashta tikish.	1
18	Karton va gazlamadan foydalanib, 8-mart bayramiga guldon tayyorlash.	1
19	Chovgum ushlagich tikish.	1
20-21	Yumshoq o'yinchoq haqida tushuncha. Yumshoq o'yinchoq tikish.	2
22	To'qish va to'qish usullari. To'quvchi haqida tushuncha.	1
23	Turli iplardan salfetka to'qish.	1
24	Rangli qog'oz va kartondan ramka tayyorlash.	1
25	Rangli qog'oz va kartondan tabriknoma tayyorlash.	1
26	Qog'ozni murakkab buklash usulida gullar yasash. Bog'bon haqida tushuncha.	1
27	Turli materiallardan "Bahor" kompozitsiyasini tayyorlash.	1

28	Navro'z bayramiga tabriknoma tayyorlash.	1
29-30	Qog'ozdan pape-mashe usulida idishlar tayyorlash.	2
31	Xotira va qadrlash kuniga tabriknoma tayyorlash.	1
32-33	“Qush inida qush bolasi” kompozitsiyasini qurish-yasash.	2
34	Turli materiallardan “Yoz keladi-soz” kompozitsiyasini tayyorlash.	1
4-sinf		
1	Bayram tabriknomasini tayyorlash. Xavfsizlik texnikasi qoidalari.	1
2	Qog'oz buklashning sharti belgilari. Buklash usulida “Kuchukcha” shaklini yasash. Kinolog.	1
3	Qog'ozni buklash usulida “Kabutar” shaklini yasash.	1
4	Buklash usulida “Xo'roz” shaklini yasash.	1
5	Qog'ozdan savatda gullar kompozitsiyasini qurish-yasash. Dizayner.	1
6	Plastilindan ertak qahramonlarini ishlash.	1
7	Plastilindan oshxona jihozlarini yasash. Oshpaz kasbi.	1
8	Plastilindan uy-ro'zg'or buyumlarini yasash.	1
9	Turli va tabiiy materiallardan applekatsiya usulida gullar shaklini qurish-yasash.	1
10	Qog'oz va kartondan quticha yasash. Duradgorlik.	1
11	Harakatlanuvchi model “Katamaran” qurish-yasash.	1
12	Harakatlanuvchi samolyot qurish-yasash. Uchuvchi.	1
13	Geometrik shakllardan “Manzara” kompozitsiyasini yasash.	1
14-15	Qorbobo ustaxonasida (archa bezaklarini yasash).	2
16	Yangi yil tabriknomasini tayyorlash.	1
17	“Qish” manzarasini qurish-yasash.	1
18	Dastro'mol tikish.	1
19	Qo'l chokining murakkab usullari. Tugmacha qadash.	1
20-21	Yumshoq o'yinchoq tikish.	2
22	Bayram tabriknomasini tayyorlash (8-mart).	1
23	Gazlama gullaridan applekatsiya usulida guldasta yasash.	1
24	Navro'z bayramiga tabriknoma tayyorlash.	1
25	To'qish haqida ma'umot. To'qishda ishlatiladigan shartli belgilar. Kegay yordamida to'qish usullari.	1
26	Ilgakda to'qish usullari.	1
27	Qog'ozdan chuchvara yasash. Pazandachilik kasbi.	1
28-29	Ipdan o'yinchoq yasash.	2
30	Xotira va qadrlash kuniga tabriknoma yasash.	1
31-32	Pape-mashe usulida buyumlar tayyorlash. Kulolchilik kasbi.	2
33	Applekatsiya usulida “Bahor” manzarasini yasash.	1
34	Xona gullarini parvarish qilish usullari.	1

5-sinf
TeXNOLOGIYA VA DIZAYN YO'NALISHI

t/r	Mavzular	Soati
	Metallga ishlov berish texnologiyasi	18
	Umumiy tushunchalar	2 soat
1-2	Metallga ishlov berish ustaxonasining tuzilishi. Metallga ishlov berishda xavfsizlik texnikasi qoidalari. Metallning turmushda va xalq xo'jaligidagi ahamiyati, tuzilishi, turlari, sohalari. Metallarning tashqi ko'rinishi va o'ziga xos belgilari. Ehtiyojlar va ularning turlari.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	4 soat
3-4	Metallga ishlov berishda qo'l asbob-uskunolari, moslamalarining tuzilishi va turlari, vazifalari, foydalanish qoidalari. Chilangarlik dastgohi. O'lchash va rejalash asboblari	2
5-6	Arralar va frezalar turlari. Zubilo, otvertka va omburlar. Bolg'alar va ularning turlari: po'lat, yog'och va plastik bolg'alar va to'qmoqlar. Jilvir qog'oz tuzilishi va turlari. NI-1	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	2 soat
7-8	Metallga ishlov berish stanoklari va ular haqida tushuncha. Mashinalarning asosiy qismlari.	2
	Mahsulot ishlab chiqarish texnologiyasi	10 soat
9-10	Metallarga ishlov berish texnologiyasi, konstruksiyalash elementlari. Yupqa tunuka va simdan buyumlar tayyorlash. Metall chizg'ich yasash.	2
11-12	Metall buyumlarda biriktirish turlari: harakatsiz (payvand) va yarim harakatchan. Metallarga ishlov berishda xavfsizlik. NI-2	2
13-14	Metallarga ishlov berishda qo'llaniladigan xalq hunarmandchiligi elementlari. Metallga ishlov berishga oid kasb-hunarlar to'g'risida ma'lumot.	2
15-16	Detallar va buyumlar konstruktiv qirqimlarini topish.	2
17-18	Metallarga ishlov berish jarayonlari bilan uyg'unlashtirilgan xalq hunarmandchiligi texnologiyasi.	2
	Yog'ochga ishlov berish texnologiyasi	42
	Umumiy tushunchalar	6 soat
19-20	Yog'ochning turmushda va xalq ho'jaligidagi ahamiyati, tuzilishi, turlari, ishlatilish sohalari. Yog'ochlarning tashqi ko'rinishi va o'ziga xos belgilari. Yog'ochning yaroqlilik va yaroqsizlik belgilari. Tabiiy, kapital, mehnat resurslari. Tabiatdagi jami resurslar chegaralanganligi.	2

21-22	Duradgorlikda ishlatiladigan yog'ochlar: terak, tog'terak, shumtol, qarag'ay, eman, nok, chinor va boshqalar.	2
23-24	Mahalliy hududda o'sadigan daraxtlar va ulardan olinadigan yog'och turlarini o'rganish. Yog'ochlarning sifatini va ularning nuqsonlarini aniqlash. NI-3	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	20 soat
25-26	Duradgorlik dastgohi, qo'l asboblarining tuzilishi va turlari, ulardan foydalanish qoidalari.	2
27-28	O'lchash va rejalash asboblari	2
29-30	Arralar va randa turlari, ulardan foydalanish qoidalari. NI-4	2
31-32	Iskana, bolta va tesha turlari, ulardan foydalanish qoidalari.	2
33-34	Bolg'a turlari: po'lat, yog'och va plastik bolg'alar va to'qmoqlar.	2
35-36	Egovlar tuzilishi va turlari	2
37-38	Jilvir qog'ozlar tuzilishi va turlari.	2
39-40	Asbob-uskuna va moslamalardan foydalanish va ta'mirlash.	2
41-42	Yog'ochga ishlov berishda ishlatiladigan qo'l asboblarini turlarga ajratish va ularning ishga yaroqliligini aniqlash. NI-5	2
43-44	Asboblarni ishga tayyorlash va ular bilan ishlash.	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	2 soat
45-46	Yog'ochga ishlov berish stanoklari va ular haqida tushuncha.	2
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologisi	14 soat
47-48	Duradgorlik buyumlari detallarini tayyorlash. Ishlab chiqarish. Ehtiyojlarning cheksizligi. NI-6	2
49-50	Duradgorlik birikmalari to'g'risida ma'lumotlar: yelimlash mixlar, burama mixlar (shurup) va boshqa vositalar bilan birlashtirish. Yog'och o'ymakorligida xavfsizlik. Zaharli moddalar va toksikomaniya haqida tushuncha.	2
51-52	Buyumlar yuzasiga qoplamalar yopishtirish.	2
53-54	Yog'ochdan (fanerdan) magnitli suvenerlar tayyorlash.	2
55-56	Yog'ochga ishlov berishda qo'llaniladigan xalq hunarmandchiligi elementlari. Yog'ochga ishlov berishga oid kasb-hunarlar to'g'risida ma'lumot. Bozorning turlari: iste'mol tovarlar bozori; ishlab chikarish vositalari bozori. Natural xo'jalik. Ayirboshlash. Barter. Tovar. Tovar xo'jaligi.	2
57-58	Tayyorlanmaning eskizi va texnologik xaritasini tuzish, tanlash, rejalash va tayyorlash	2
59-60	Yog'ochga ishlov berish jarayonlari bilan uyg'unlashtirilgan xalq hunarmandchiligi texnologiyasi. NI-7	2
	Elektrotexnika ishlari	4 soat
61-62	Elektr montaj ishlarida ish o'rnini tashkil qilish. Kesadigan	

	buyumlar bilan ishlash xavfsizligi. Elektr o'tkazish simlarining turlari. Elektr asbob-moslamalardan foydalanishda xavfsizlik.	2
63-64	Elektr o'tkazgichlarni montaj qilish izollatsiyalash ishlari. Elektr asboblari. Sohaga oid kasb-hunarlar to'g'risida ma'lumot.	2
	Uy-ro'zg'or buyumlarini ta'mirlash	4 soat
65-66	Pol qoplamalari hamda mebellarning laklangan va qoplamali yuzalarini saqlash tadbirlari va kichik ta'mirlash ishlari. NI-8	2
67-68	Oyna romlarini kichik ta'mirlash va qishda issiqlikni saqlash usullari. Xizmat ko'rsatkich sohalariga oid kasb-hunar turlari.	2

SERVIS XIZMATI YO'NALISHI

t/r	Mavzular	Soati
	Pazandachilik asoslar	18
	Umumiy tushunchalar	2 soat
1-2	Pazandachilik o'quv xonasida xavfsizlik texnika qoidalari va sanitariya gigiyena talablari. Sanitariya va gigiyena haqida tushuncha. Pazandachilik tarixi va taraqqiyoti. Oziq-ovqat mahsulotlarining ozuqaviy qiymatini inson organizmi uchun ahamiyati.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	2 soat
3-4	O'zbek milliy oshxonasining o'ziga xos xususiyatlari va rivojlanishi. Oshxonada ishlaganda shaxsiy gigiyena qoidalari. Ovqatlanishga qo'yiladigan gigiyena talablari. Mehnat. Insonning mehnatga bo'lgan ehtiyoji. Amaliy mashg'ulot: Sabzavotlarga birlamchi ishlov berish, to'g'rash usullaridan foydalanib, salatlar tayyorlash, dasturxonga tortish qoidalari.	2
	Pazandachilikda ishlatiladigan texnologik jihozlar va ulardan foydalanish	4 soat
5-6	Pazandachilikda ishlatiladigan texnologik jihozlar haqida umumiy tushuncha. Jihozlardan foydalanish qoidalari. NI-1	2
7-8	Amaliy mashg'ulot: Kartoshka bo'tqasini tayyorlash.	2
	Taomlar tayyorlash texnologiyasi	10 soat
9-10	Tuxum va uning ozuqaviy qiymati, pishirish usullari. Dasturxonga tortish qoidalari.	2
11-12	Amaliy mashg'ulot: Buterbrod va issiq ichimlik turlarini tayyorlash. Kundalik ovqatlanish uchun dasturxon bezash. NI-2	2
13-14	Amaliy mashg'ulot: Sabzavotlardan yaxna taomlar	

	tayyorlash. Ularning sifatiga va saqlanishiga qo'yiladigan talablar. Yaxna taomlarni did bilan bezatib, dasturxonga tortish tartibi.	2
15-16	Ochiq, yoriq va gazak uchun tayyorlangan (ka-na-re) buterbrodlarni tayyorlash va dasturxonga tortish tartib, qoidasi. Sanitariya-gigiyena, xavfsizlik qoidalariga rioya qilish.	2
17-18	O'zbek milliy oshxonasining rivojlanish tarixi, uning taomlari, tasnifi hamda o'ziga xos xususiyatlari. Amaliy mashg'ulot: "Tvorogli", "Muraboli" blinchiklar tayyorlash tartibi va dasturxonga tortish.	2
	Gazlamaga ishlov berish texnologiyasi	48 soat
	Umumiy tushunchalar	4 soat
19-20	Xavfsizlik texnikasi qoidalari va sanitariya-gigiyena talablari. Tabiiy tolali gazlamalardan paxta va zig'ir tolalardan to'qilgan gazlamalar, ularning xususiyatlari.	2
21-22	Amaliy mashg'ulot. Sarja (polotno) to'qish. Gazlamaning o'ng va teskari tomonlarini, bo'ylama va ko'ndalang iplarini aniqlash.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	4 soat
23-24	Qo'l ishlari va uni bajarishda ishlatiladigan asbob-uskunalar haqida umumiy ma'lumot. NI-3	2
25-26	Amaliy mashg'ulot. Qo'l choklaridan namunalar tayyorlash. Ushlagich tayyorlash. Dazmol bilan ishlash. Dazmollash usullari.	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	4 soat
27-28	Qo'l yuritmalik tikuv mashinasining asosiy tuzilishi va ishlash tartibi. Tikuv mashinasini ishga tayyorlash. Mashinada ipsiz tikish.	2
29-30	Amaliy mashg'ulot: Mashinada ishlash qoidalari. Mashinada ipsiz tikish. Mashinaga ip o'tkazish. Biriktiruvchi, ziy va bezak choklarini tikish. NI-4	2
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	36 soat
31-32	Bichish va tikish haqida ma'lumot. Gavdadan o'lchov olish. Masshtabli lineyka. XTQ va sanitariya-gigiyena talablari.	2
33-34	Fartuk va bog'ichli qalpoqcha chizmasini chizish.	2
35-36	Fartuk va bog'ichli qopqoqchani modellashtirish va andaza tayyorlash.	2
37-38	Fartuk va bog'ichli qalpoqcha bichish. Bog'ichli qalpoqchani tikish.	2
39-40	Fartukni tikish.	2
41-42	Bog'ichni va belbog'ni tikish. NI-5	2
43-44	Ko'krak qismini tikish. Qoplama cho'ntakni tikish.	2

45-46	Fartuk qismlarini birlashtirish va oxirgi ishlov.	2
47-48	Dazmollash usullari. NI-6	2
49-50	Amaliy mashg'ulot: Kashtachilikda ishlatiladigan naqshlar, naqsh elementlari. Naqshlar chizish.	2
51-52	Kashtachilik ranglari va rang tanlash. Kashtachilikda ishlatiladigan chok namunalarini tikish.	2
53-54	Milliy kiyimlardan qiyiqchani bichish va nusxa tushirish. Qiyiqcha gullarini (naqshlarini) tikish. Dazmollash.	2
55-56	Milliy o'yinchoq (qo'g'irchoq) turlari, ishlatiladigan asbob, moslamalar, gazlama va ularning turlari.	2
57-58	Qo'g'irchoq andozasini tayyorlash, andazani gazlama ustiga joylashtirish va bichish.	2
59-60	Bo'laklarga ishlov berish. Qo'g'irchoqni tikish. NI-7	2
61-62	Qo'g'irchoqqa oxirgi ishlov berish.	2
63-64	To'qish uchun asbob, moslamalar. To'qish choklarini o'rganish.	2
65-66	G'ilof to'qish. NI-8	2
	Buyumlarni ta'mirlash texnologiyasi	2 soat
67-68	Amaliy mashg'ulot: Turli chokidan so'kilgan buyumlarni tikish.	2

6-sinf TEXNOLOGIYA VA DIZAYN

	Metalga ishlov berish texnologiyasi	18
	Umumiy tushunchalar	2 soat
1-2	Qora metallar qotishmalari cho'yan va po'latning asosiy mexanik hossalari: qattqlik, elastiklik, plastiklik va mo'rtlik. Tayyorlanadigan buyumlar.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	4 soat
3-4	O'lchash, rejalash va dastlabki ishlov berish asboblarini ishga tayyorlash va ishlash usullarini o'rganish.	2
5-6	Metalga ishlov beruvchi asboblarning ichki qismlarini sozlash va ta'minlash. NI-1	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	4 soat
7-8	Tokarlik-vint qirqish stanogining vazifasi, qo'llanishi, tuzilishi, asosiy qismlari va ularning vazifasi. Tokar va chilangarning ish o'rnini tashkil qilish.	2
9-10	Stanoklarda ishlashdagi xavfsizlik qoidalari. Tokarlik ishlarida moslamalardan foydalanish asoslari. Metallga issiqlik va sovuqlik ishlov berishning mohiyati.	2
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	8 soat
11-12	Texnika va konstruksiyalash elementlari. Buyumlarni	

	tayyorlash: loyihalash, o'lchash, rejalash, biriktirish, pardoqlash. NI-2	2
13-14	Rejalash, arra tuzish, kesish, egovlash, zubilo bilan ishlash usullari.	2
15-16	Bir necha detal va tayyorlanmaga ishlov berish. Metallarga ishlov berishga oid halq hunarmandchiligi turlariga bo'yicha ish usullari.	2
17-18	Tayyorlanadigan detal eskizini chizmalarini, texnologik xaritalarni tuzish va o'qish. Materialni tejamli sarflashni rejalash. Metallarga ishlov berishga oid xalq hunarmandchiligi turlariga bo'yicha ish usullarini o'rgatish.	2
	YOG'UCHGA ISHLOV BERISH TEXNOLOGIYASI	40
	Umumiy tushunchalar	4 soat
19-20	Yog'ochning fizikaviy hossalari. Yog'och turlarining hususiyatlari. Duradgorlikda ishlatiladigan yelimlar va bo'yoqlar turlari, xususiyatlari, ishlatilish sohalari.	2
21-22	Yog'och asosli yarimtayyor (yarimfabrikat) mahsulotlar namunalari bilan tanishish va ishlatilish sohalarini aniqlash. yelimlar va bo'yoqlarni ishlatish.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	16 soat
23-24	Yog'ochlarni rejalash asboblarining turlari, ularni ishlatish va saqlash qoidalari. NI-3	2
25-26	Yog'ochlarni o'yish asboblarining turlari, ularni ishlatish va saqlash qoidalari.	2
27-28	Qo'l randa va parmalash qurilmalarining tuzilishi, ulardan xavfsiz foydalanish qoidalari.	2
29-30	Yog'ochga ishlov berish asboblaridan to'g'ri foydalanish usullarini o'rganish. NI-4	2
31-32	Yog'ochga ishlov berish asboblaridan to'g'ri foydalanib, quticha yasash.	2
33-34	Yog'ochga ishlov berish asboblaridan to'g'ri foydalanib, ramka yasash.	2
35-36	Yog'ochga ishlov berish asboblaridan to'g'ri foydalanib, guniya yasash.	2
37-38	Asboblarni sozlash va ta'mirlash.	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	6 soat
39-40	Stanoklarning asosiy qismlari va vazifalari. Yog'ochga ishlov beradigan tokarlik stanogining ish tamoyillari, unda bajariladigan operatsiyalar.	2
41-42	Stanoklar tuzilishidagi umumiylik. Ulardagi harakat uzatish mexanizmlari, kinematikasi. NI-5	2
43-44	Yog'ochga ishlov beruvchi tokarlik va parmalash stanoklarining tuzilishini, ularni ishga tayyorlash hamda	2

	havfsiz ishlatish qoidalarini o'rgatish.	
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	14 soat
45-46	Yog'ochga ishlov berish texnologiyasi asosida shvabra yasash.	2
47-48	yelimlarni ishga tayyorlash va ulardan foydalanish qoidalari. NI-6	2
49-50	Yog'ochga ishlov berishni o'rgatishda fanlararo aloqalar. Yog'ochga ishlov berishga oid xalq hunarmandchiligi turlariga bo'yicha ish usullari.	2
51-52	Amaliy mustaqil ishlar: silindr shaklidagi detallar (egov, o'qlov, yelpig'ich dastalari) eskizini tuzish.	2
53-54	Yog'ochdan tayyorlanadagin buyumni tanlash, rejalash, o'lchash.	2
55-56	Yog'och va boshqa materiallardan xalq hunarmandchiligi ish usullari asosida buyumlar (egov dastasi) tayyorlash.	2
57-58	Yog'och va boshqa materiallardan xalq hunarmandchiligi ish usullari asosida buyumlar (yelpig'ich dastasi) tayyorlash. Ishlab chiqarish omillari: tabiiy omil, mehnat omili, kapital omili va tadbirkorlik	2
	Elektrotexnika ishlari	6 soat
59-60	Bitta xonani yoritish zanjiri sxemasi. Maishiy elektr asboblarni elektr manbaiga ulash, ularning atrof-muhit va inson sog'ligiga ta'siri. NI-7	2
61-62	Elektr energiyasini tejamli ishlatish usullari. Elektrotexnik hamda elektron uskunalarni ishlab chiqarish, ishlatish va ularga hizmat ko'rsatishga oid kasb-hunarlar to'g'risida ma'lumot. Mehnat taqsimoti va kasblar. Soha va tarmoklar. Ixtisoslashuv.	2
63-64	Amaliy mustaqil ishlar: Bir xonani yoritish zanjiri sxemasini o'rganish. Stol lampasini elektr zanjirini tuzish va tayyorlash.	2
	Uy-ro'zg'or buyumlarini ta'mirlash	4 soat
65-66	Yurtimiz me'morchiligi tarixiga oid qisqacha ma'lumotlar. Xona intereri hamda jihozlanish dizayniga talablar. Sohaga oid yurtimizda tarkib topgan an'analar hamda zamonaviy taraqqiyot yo'nalishlari. NI-8	2
67-68	Amaliy mustaqil ishlar: Xona va fanlar bo'yicha o'quv xonalarida mebel va qo'shimcha jihozlarni joylashtirish sxematik tasviri hamda eskizlarini tayyorlash. Taklif etilgan yechimlar asosida xonalarni jihozlash.	2

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

	Pazandachilik asoslari	18
	Umumiy tushunchalar	2 soat
1-2	Pazandachilik xonasini jihozlanishiga qo‘yiladigan talablar. Sanitariya-gigiyena talablari va xavfsizlik texnikasi qoidalari. Un va don mahsulotlarining ozuqaviy qiymati va ahamiyati.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	2 soat
3-4	Pazandachilik xonasida ishlash uchun sanitariya-gigiyena talablari. Oshxona asboblari metall, chinni, sopol, fanas, plastmassa, shisha idishlardan to‘g‘ri foydalanishning ahamiyati.	2
	Pazandachilikda ishlatiladigan texnologik jihozlar va ulardan foydalanish	4 soat
5-6	Sovutgich va muzlatgich, termos, mikroto‘lqinli elektrpechlarning tuzilishi va ahamiyati, foydalanish texnologiyasi. Elektr asboblari bilan ishlash xavfsizligi. NI-1	2
7-8	Qandolatchilikda ishlatiladigan texnologik jihozlardan: ko‘pirtirgich (mikser)ning turlari, tuzilishi, ahamiyati, undan foydalanish qoidalari. Mehnat unumdorligi. Zamonaviy texnika va texnologiyalar. Elektr asboblari – favqulodda vaziyat manbai	2
	Taomlar tayyorlash texnologiyasi	10 soat
9-10	Sut va sut mahsulot turlari. Achitilgan sut mahsulotlari sifatiga bo‘lgan talablar, saqlanish sharoiti va muddati. Amaliy mashg‘ulot: tvorojnik, pudring tayyorlash va dasturxonga tortish tartib qoidalari.	2
11-12	Un va don mahsulotlarining ozuqaviy qiymati va ahamiyati. Xamir turlari. Oshirma va oshirmasdan tayyorlanadigan xamirlar haqida ma'lumot. Amaliy mashg‘ulot: Yog‘li qatlanib, tayyorlangan xamirdan “Somsa” pishirish. NI-2	2
13-14	O‘zbek milliy taomlaridan suyuq ovqatlar tayyorlash texnologiyasi va dasturxonga tortish talablari. Oila gigiyenasi – oila madaniyati. Amaliy mashg‘ulot: Milliy taomlardan “Mastava” tayyorlash.	2
15-16	O‘zbek milliy taomlaridan parhez taomlar tayyorlash texnologiyasi va dasturxonga tortish tartibi. Amaliy mashg‘ulot: parhez taomlar tayyorlash.	2
17-18	Dasturxon, salfetka-sochiqlarning turlari, ulardan foydalanish, saqlash va yuvish. Amaliy mashg‘ulot: Tushlik uchun dasturxon tuzash.	2

	Gazlamaga ishlov berish texnologiyasi	48 soat
	Umumiy tushunchalar	4 soat
19-20	Xavfsizlik texnikasi qoidalari va sanitariya-gigiyena talablari. Jun va ipak tolali gazlamalar, ularning olinishi. Jun va ipak tolalarning xossalari.	2
21-22	Amaliy mashg'ulot: jun va ipak gazlamalarning xossalarini aniqlash.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	2 soat
23-24	Furnitura haqida umumiy ma'lumot. Ilgaklar, halqalar tikish, tugmachalar va pistonlar qadash. Taqilma turlari. Amaliy mashg'ulot: "Molniya" taqilmasini tikish. NI-3	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	4 soat
25-26	Oyoq yuritmalik tikuv mashinasining tuzilishi. Ishlash printsiplari. Amaliy mashg'ulot: Oyoq yuritmalik tikuv mashinasini ishlashga tayyorlash.	2
27-28	Tikuv mashinasida ishlatiladigan kichik mexanizatsiya vositalaridan foydalanish. Tikuv mashinasidagi kichik nosozliklarni tuzatish. Amaliy mashg'ulot: Ichki kiyim choklaridan namunalar tikish.	2
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	38 soat
29-30	Beldan kiyiladigan kiyim turlari. O'zingni angla. Yubkalar haqida ma'lumot. O'lchov olish. NI-4	2
31-32	Yubka chizmasini chizish.	2
33-34	Yubka eskizlarini chizish va modellashtirish.	2
35-36	Yubka chizmasini tekshirish. Andaza va gazlamani tayyorlash.	2
37-38	Gazlama ustiga andazani joylashtirish. Yubkani bichish va tikish.	2
39-40	Birinchi kiydirib ko'rish. Kiydirib ko'rishdan so'ng kamchiliklarni tuzatish	2
41-42	"Molniya" taqilmasini tikish. NI-5	2
43-44	Yubkaning bel va etak qismlariga ishlov berish.	2
45-46	Yubkani bezash va oxirgi ishlov berish.	2
47-48	Zardo'zlik san'ati tarixi va uning rivojlanishi. Zardo'zlikda ishlatiladigan materiallar (gazlamalar turlari, karton, zar ipar). Zardo'zlikda ishlatiladigan asbob-uskunalar. Zar ipni o'rash. NI-6	2
49-50	Zardo'zlikda ishlatiladigan naqsh turlari. Kartonga naqsh (gul) tushirish va qirqish. Ish o'rnini tashkil qilish.	2
51-52	Bo'zni korcho'pda taranglab tortish. Zamindo'zi va guldo'zi usulida tikishni o'rgatish.	2
53-54	Choynak yopqichining gulnaqshini zar ipdan tikish.	2
55-56	Tikilgan mahsulotni korcho'pdan tushirib, tayyorlash	

	texnologiyasini o'rganish (astar tikish). Buyumga oxirgi ishlov berish.	2
57-58	Nozmunchoq (biser) va undan foydalanish haqida ma'lumot. Nozmunchoq to'qish uchun zaruriy xom-ashyo va moslamalar. Nozmunchoqdan gul, geometrik va boshqa shakllar to'qish.	2
59-60	Milliy bosh kiyimlardan do'ppi tikish texnologiyasi. Do'ppini bichish. Bo'laklarga tanlangan naqsh elementlarini biser, piston yordamida tikib, tugatish. Bo'laklarni bir-biriga ulash, ishni yakunlash. NI-7	2
61-62	Qiz bolalar sumkachasini tikish texnologiyasi bilan tanishtirish. Andaza tayyorlash, zaruriy gazlama, iplar tanlash, sumkachani bichish.	2
63-64	Sumkacha bo'laklariga tanlangan naqsh elementlarini biser, piston yordamida tikish.	2
65-66	Qiz bolalar sumkacha bo'laklariga tanlangan naqsh elementlarini biser, piston bilan tikish. Bo'laklarni bir-biriga ulash, ishni yakunlash. NI-8	2
	Buyumlarni ta'mirlash texnologiyasi	2 soat
67-68	Kiyimlarni saqlash usullari. Kiyimga qarab turish qoidalari. Yamoq solish texnologiyasi. Amaliy mashg'ulot: yamoq solish.	2

7-sinf
TEXNOLOGIYA VA DIZAYN YO'NALISHI

	METALGA ISHLOV BERISH TEXNOLOGIYASI	18
	Umumiy tushunchalar	2 soat
1-2	Rangli metallar va ularning qotishmalarining mexanik xossalari. Yupqa tunukalar, simlar turlari, ulardan undan yasaladigan detallar. Amaliy mustaqil ishlar: metallarga chilangarlik va tokarlik ishlov berish turlari va usullari.	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	4 soat
3-4	Sterjen, tunuka va simlarni qirqish, bukish va to'g'rilash asboblaridan foydalanish. Shtangensirkul, nutromer, shablonlar, mikrometrning tuzilishi va u bilan o'lchash usullari. Nonius bilan hisoblash. O'lchash asboblari yordamida aniqlik sinflarini tekshirish.	2
5-6	Amaliy mustaqil ishlar: Sterjen, tunuka, simlarga ishlov berish asboblarini ishga tayyorlash va ular bilan ishlash. Metalga ishlov berish asboblari turlari haqida haqidagi ma'lumotlarni aniqlash. NI-1	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	2 soat

7-8	Frezerlash, tokarlik, rarmalash, charxlash stanoklarining vazifasi, tuzilishi va ishlov berish texnologiyasi. Charxlash usullari. Amaliy mustaqil ishlar: Tokarlik, frezerlik, parmash va charxlash stanoklarida oddiy operatsiyalarni bajarish.	2
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	10 soat
9-10	Metallardan tayyorlanadigan buyumlarga, detallarga ishlov berish, konstruksiyalash elementlari.	2
11-12	Rangli metallarga ishlov berishga oid xalq hunarmandchiligi turlariga bo'yicha ish usullari. NI-2	2
13-14	Texnologik xaritalar tayyorlash, eskizini chizish.	2
15-16	Xokondozi texnologik xaritasini tayyorlash.	2
17-18	Amaliy ish: xokondozi tayyorlash.	2
	YOG'UCHGA ISHLOV BERISH TEXNOLOGIYASI	38
	Umumiy tushunchalar	6 soat
19-20	Yog'ochning kimyoviy va texnologik xossalari. Yog'ochning haroratga, namlikka, mikroorganizmlarga va boshqa ta'sirlarga chidamliligini ta'minlashga xizmat qiluvchi materiallar.	2
21-22	Yog'ochni quritish va saqlash qoidalari. Yog'ochdan tayyorlangan buyumlarga rardozi berishda ishlatiladigan materiallar.	2
23-24	Amaliy mustaqil ishlar: Yog'ochlar va ularga ishlov berish materillarini turlarga ajratish va xususiyatlarini aniqlash. NI-3	2
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	10 soat
25-26	Yog'ochga ishlov berishda qo'l asboblaridan (foydalanish texnologiyasi).	2
27-28	Amaliy mustaqil ishlar: Yog'ochga qo'lda ishlov berish asboblarini ishga tayyorlash hamda ish joyini tashkil qilish.	2
29-30	Yog'ochdan kichik hajmda stol-stul yasash. NI-4	2
31-32	Yog'ochdan kichik hajmda divan-kreslo yasash.	2
33-34	Yog'ochdan kichik hajmda javon yasash.	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	10 soat
35-36	Tokarlik, parmash stanoklarining vazifasi, tuzilishi va ular bilan ishlash qoidalari, tokarlik, stanogida detallarga ishlov berish texnologiyasi.	2
37-40	Amaliy mustaqil ishlar: Yog'ochga ishlov berishda tokarlik stanogida operatsiyalarni bajarish. NI-5 (o'qlov, jo'va)	4
40-44	Amaliy mustaqil ishlar: Yog'ochga ishlov berishda parmash stanogida operatsiyalarni bajarish. (qalamdon)	4
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	12 soat
45-46	Yog'ochga ishlov berish texnologiyasi. Uy-ro'zg'or,	2

	turmushda va maktabda qo'llanilayotgan texnika va konstruksiyalash elementlari. Eskizlar asosida buyumlar tayyorlash.	
47-48	Shakli silindrsimon, konussimon va fasonli, burchakli sathlar birikuvidan hosil qilingan detallar. Chizmalarda texnik talablarni ifodalanish qoidalari. NI-6	2
49-50	Yog'och va metallga ishlov berishni uyg'unlashtiruvchi xalq hunarmandchiligi turlariga bo'yicha ish usullari.	2
51-52	Amaliy mustaqil ishlar: Konusimon va fason burchak sathli detallarni va ularning eskizlarini tuzish va chizmalarini tayyorlash. (Chakch va kichik hajmda belkurak)	2
53-54	Tayyorlanadigan buyumlarga texnologik xaritalar chizish.	2
55-56	Yog'och va metallga ishlov berishni uyg'unlashtiruvchi xalq hunarmandchiligi turlariga bo'yicha ish usullari asosida buyumlar tayyorlash. Kichik hajmda belkurak yasash.	2
	Elektrotexnika ishlari	8 soat
57-58	Kavsharlash asosida elektr montaj ishlarini bajarish ish o'rni. Kavsharlashda simlar, kavshar, flyuslar turlari.	2
59-60	Kavsharlash asosida elektr montaj ishlarini bajarish ish asboblari hamda ish usullari. NI-7	2
61-62	Elektrotexnika bilan bog'liq kasb-hunar turlari. Elektr montaj ish asboblari turlari va ularda ishlash usullarini o'rganish.	2
63-64	Amaliy mustaqil ishlar: Elektr bilan ishlovchi sodda uskuna va jihozlar (Svetofor, girlyanda, fonarik va b.) tayyorlash.	2
	Uy-ro'zg'or buyumlarini ta'mirlash	4 soat
65-66	Shahar va qishloq uylarida suv, gaz, elektr energiyasi va issiqlik ta'minoti tizimi va undan foydalanish qoidalari. Uy va xonadonlarni ta'mirlash ishlarining asosiy turlari. Ta'mirlashda qo'llaniladigan zamonaviy qurilish materiallari. Uy va xonadonlarni ta'mirlashda qo'llaniladigan asosiy ish asboblari. Qurilish va ta'mirlash bilan bog'liq kasb-hunarlar to'g'risida ma'lumot. NI-8	2
67-68	Amaliy mustaqil ishlar: Shahar va qishloq uylarida suv, gaz, elektr energiyasi va issiqlik ta'minoti tizimi sxematik tasvirini tayyorlash. Suv ta'minoti tizimi, suv quvurlari, ventil va jo'mraklarni sozlashda mayday ta'mirlash ishlari.	2

SERVIS XIZMATI YO'NALISHI

	PAZANDACHILIK ASOSLARI	18
	Umumiy tushunchalar	2 soat
1-2	Go'sht va go'shtli mahsulotlarning ozuqaviy qiymati, ahamiyati. Baliq va baliq mahsulotlarining ozuqaviy qiymati,	2

	ahamiyati va mohiyati. Go'sht va baliq turlari, ularning sifatiga bo'lgan talablar, saqlanish muddatlari. Amaliy mashg'ulot: "Mimoza" salatini tayyorlash.	
	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	4 soat
3-4	Go'shtdan tayyorlanadigan taom tayyorlash uchun jihozlangan ish o'rnini tashkil etish. Go'shtga birlamchi ishlov berishda sanitariya-gigiyena talablari va xavfsizlik texnikasi qoidalari. Ekstrogenital kasalliklar haqida tushuncha. Amaliy mashg'ulot: go'shtdan taom tayyorlash.	2
5-6	Baliqdan taom tayyorlash uchun jihozlangan ish o'rnini tashkil etish. Baliqqa birlamchi ishlov berishda sanitariya-gigiyena talablari va xavfsizlik texnikasi qoidalari. Amaliy mashg'ulot: Baliqdan taom tayyorlash. NI-1	2
	Pazandachilikda ishlatiladigan jihozlar va ulardan foydalanish	4 soat
7-8	Asbob va moslama turlari va ularda ishlash qoidalari. Sabzavot va mevalarni konservalash uchun jihozlangan ish o'rnini tashkil etish. Xavfsizlik texnika talablari. Elektrgo'sht maydalagichning tuzilishi, vazifalari, ishlash printsiplari. Elektr go'sht maydalagichdan foydalanishda xavfsizlik.	2
9-10	Amaliy mashg'ulot: Sabzavot va mevalarni konservalash.	2
	Taomlar tayyorlash texnologiyasi	8 soat
11-12	Qandolat mahsulotlari tayyorlash uchun jihozlangan ish o'rnini tashkil etish. Qandolatchilik jihozlaridan foydalanib, "Kartoshka" tayyorlash. NI-2	2
13-14	Amaliy mashg'ulot: mayda to'g'ralgan go'shtdan "Gulyash" yoki "Bistrogin" tayyorlab, dasturxonga tortish. Vitaminlar va mikroelementlar	2
15-16	Amaliy mashg'ulot: Karam va uzum bargidan do'lma tayyorlash va dasturxonga tortish.	2
17-18	O'zbek milliy taomlaridan palov tayyorlash texnologiyasi. Amaliy mashg'ulot: Palov tayyorlash va dasturxonga tortish	2
	Gazlamaga ishlov berish texnologiyasi	46 soat
	Umumiy tushunchalar	4 soat
19-20	Xavfsizlik texnikasi qoidalari va sanitariya-gigiyena talablari haqida umumiy ma'lumot. Kimyoviy tolalardan tayyorlangan gazlamalar Sun'iy va sintetik gazlamalarning xossalari va ularga qo'yiladigan talablar.	2
21-22	Amaliy mashg'ulot: Kimyoviy tolalarning xususiyatlarini o'rganish. Tashqi ko'rinishga qarab cho'zilishi, g'ijimlanishi, suv o'tkazish, issiqdan saqlash xossalari, yonishi.	2

	Asbob-uskunalar, moslamalar va ulardan foydalanish	4 soat
23-24	Kiyim haqida umumiy ma'lumot. O'smirlik davrida fiziologik o'zgarishlarning namoyon bo'lishi. Kiyimlar assortimenti va o'lchami. Kiyim tikishning asosiy bosqichlari. Qo'lda bajariladigan ishlarning texnik shartlari. NI-3	2
25-26	Amaliy mashg'ulot: Qo'lda bajariladigan ishlar uchun asbob va moslamalar. Merejka usulida tikish.	2
	Mashina, mexanizm, stanoklar va ulardan foydalanish	4 soat
27-28	Elektr yuritmalik tikuv mashinasining tuzilishi, ishlatilishi. Maxsus ish bajaradigan tikuv mashinalari.	2
29-30	Amaliy mashg'ulot: Tikuv mashinalarini tozalash va moylash. Mashinadagi nuqsonlar, Parallel zig-zak qator, mayda va yirik baxya qator tikish. Ichki kiyim choklaridan namunalar tikish. NI-4	2
	Mahsulotlar ishlab chiqarish texnologiyasi	34 soat
31-32	Milliy liboslarda ko'ylak va uning turlari haqida ma'lumot. Gavdadan o'lchov olish va yozish. Hisoblash formulasi.	2
33-34	Ko'ylak asos chizmasini chizish.	2
35-36	Ko'ylakni va bo'yin o'mizini modellashtirish hamda andoza tayyorlash.	2
37-38	Andazani gazlamaga joylashtirish va bichish.	2
39-40	Bichiq bo'laklariga ishlov berish. Birinchi kiydirib ko'rish.	2
41-42	Bo'yin o'miziga ishlov berish. NI-5	2
43-44	yeng o'miziga ishlov berish.	2
45-46	Ko'ylak etagini tikish. Ko'ylakka oxirgi ishlov berish.	2
47-48	Xalq hunarmandchiligi "Quroqchilik" haqida umumiy ma'lumot. Uning tarixi, usullari, kerakli ish qurollari. Tikiladigan "Quroq" buyumiga eskiz chizish va shablonlar tayyorlash. NI-6	2
49-50	Gazlamalarni ajratish, sifatini aniqlash va shablonlarni qirqib tayyorlash.	2
51-52	Tanlangan shakllarni shablon asosida tikish. Quroqning "Yo'l-yo'l" usulidan foydalanib, ushlagich tikish.	2
53-54	Quroqning "Paxta" yoki "Parket" usulidan foydalanib, yelpig'ich tikish.	2
55-56	"Uycha" (olma yoki qovoq guli) shaklida choynak yopg'ich tikish. Tayyorlangan mahsulotga astar tikish. Qaviq ishlari. Tayyorlangan mahsulotga oxirgi ishlov berish.	2
57-58	Dizayner-modeler kasbi to'g'risida tushuncha berish. Bolalar sport, bayram kiyimlari uchun yangi modellar eskizini yaratish. Kiyim turlari asosida yangi modellar yaratish.	2

59-60	To'y va bayram kechalari uchun liboslar ansamblini yaratish. NI-7	2
61-62	Xonani bezashda pardalarning roli. Parda tikish uchun gazlama va kerakli xomashyo, jihoz va moslamalar tanlash. Parda modeliga qarab gazlamani hisoblash.	2
63-64	Oddiy va murakkab usullarda pardalar tikish texnologiyasi. Kichik hajmda parda tikish.	2
	BUYUMLARNI TA'MIRLASH TEXNOLOGIYASI	4 soat
65-66	Iste'moldan chiqqan buyum o'lchamiga qarab, bolalar kiyimining andozasini tayyorlash va tikish. NI-8	2
67-68	Amaliy mashg'ulot: Iste'moldan chiqqan buyum o'lchamiga qarab, bolalar kiyimining andozasini tayyorlash va tikish.	2

8-sinf
TEXNOLOGIYA VA DIZAYN YO'NALISHI

	XALQ HUNARMANDCHILIGI TEXNOLOGIYASI	14
1-2	Hunarmandlarning bozor munosabatlari asosidagi faoliyatlari, uyushmalari va uning istiqbollari.	2
3-4	Amaliy mashg'ulot: eshik ushlagich yasash.	2
5-6	Xalq hunarmandchiligi bo'yicha ko'rgazma va tanlovlarni tashkil qilish va ishtirokchilarni tanlash qoidalari.	2
7-8	Amaliy mashg'ulot: telefon uchun taglik.	2
9-10	Amaliy mustaqil ishlar: Xalq hunarmandchiligining tanlangan yo'nalishi bo'yicha zamonaviy dizayn talablari bilan uyg'unlashtirilgan mahsulot tayyorlashdagi ish usullarini egallash.	2
11-12	Amaliy mashg'ulot: quticha (shkatulka) yasash.	2
13-14	Amaliy mashg'ulot: to'qmoq bolg'a (turlari), kubok yasash.	2
	ISHLAB CHIQRISH ASOSLARI	16 soat
15	O'zbekistondagi ishlab chiqarish turlari.	1
16-17	O'zbekiston xalq xo'jaligida, sanoat va qurilishda moddiy ishlab chiqarish asoslari va uning tarkibi, o'zaro munosabati, bir-biriga bog'liqligi.	2
18	Texnologik jarayon haqida asosiy tushuncha	1
19-20	Yangi texnika va ilg'or texnologiya, uning ifodalanilishi	2
21-22	Mehnat predmetiga mexanik ta'sir etish (materiallarni kesish, qirqish, biriktirish, payvandlash va h.k.) orqali amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar.	2
23-24	Ishlab chiqarishda amalga oshiriladigan kimyoviy va fizik-texnologik jarayonlar.	2
25-26	Fan-texnika taraqqiyotini jadallashtirish omillari va istiqboli.	2
27-28	Kadrlarni tayyorlash, malakasini oshirish yo'nalishlari,	2

	tartibi va standartlari.	
29	Mulkchilik turlari, marketing va menejment faoliyatining rivojlanishi.	1
30	Amaliy mustaqil ishlar: Sanoat miqyosida ko'p seriyali ishlab chiqarish uchun tavsiya etish mumkin bo'lgan mahsulot namunasini (maketi, modeli) tayyorlash, unda qo'llanilgan xom-ashyo, ijodiy g'oya va dizayn yechimlarini asoslash.	1
	KASB TANLASHGA YO'LLASH	4 soat
31	Kasblar tasnifini, kasblarda mehnat turlarining (odam-tabiat, odam-texnika, odam-odam, odam-belgili tizim, odam-badiiy obraz) ta'rifi.	1
32	Kasb-hunar egallashda inson salomatligiga qo'yilgan talablar.	1
33	O'zbekistonda uzluksiz ta'lim tizimi. Akademik litseylar va kasb-hunar kollejarining yo'nalishi, ularning bir-biridan farqi, umumiy tomonlari. O'quvchi yoshlarni kasb-hunarga yo'naltirish tizimi.	1
34	Amaliy mustaqil ishlar: Kasblarni tasniflash bo'yicha topshiriqlar bajarish. Tanlangan kasb-hunar turini egallashda inson salomatliga qo'yilgan talablar haqida referat tayyorlash.	1

SERVIS XIZMATI YO'NALISHI

	XALQ HUNARMANDCHILIGI TEXNOLOGIYASI	14
1-2	Hunarmandlarning bozor munosabatlari asosidagi faoliyatlari, uyushmalari va uning istiqbollari.	2
3-4	To'qishning murakkab usullari.	2
5-6	Xalq hunarmandchiligi bo'yicha ko'rgazma va tanlovlarni tashkil qilish va ishtirokchilarni tanlash qoidalari.	2
7-8	Bolalar panchosini to'qish.	2
9-10	Amaliy mustaqil ishlar: Xalq hunarmandchiligining tanlangan yo'nalishi bo'yicha zamonaviy dizayn talablari bilan uyg'unlashtirilgan mahsulot tayyorlashdagi ish usullarini egallash.	2
11-12	Bayram sovg'asi uchun suvenir tayyorlash.	2
13-14	Bluzka tikish.	2
	ISHLAB CHIQUARISH ASOSLARI	16 soat
15	O'zbekistondagi ishlab chiqarish turlari.	1
16-17	O'zbekiston xalq xo'jaligida, sanoat va qurilishda moddiy ishlab chiqarish asoslari va uning tarkibi, o'zaro munosabati, bir-biriga bog'liqligi.	2

18	Texnologik jarayon haqida asosiy tushuncha	1
19-20	Yangi texnika va ilg'or texnologiya, uning ifodalanishi	2
21-22	Mehnat predmetiga mexanik ta'sir etish (gazlamalarning olinishi, ularni bichish-tikish, pardozlash, mahsulotlarga birinchi va ikkinchi ishlov berish, yarim fabrikatlar va h.k.) orqali amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar.	2
23-24	Ishlab chiqarishda amalga oshiriladigan kimyoviy va fizik-texnologik jarayonlar.	2
25-26	Fan-texnika taraqqiyotini jadallashtirish omillari va istiqboli.	2
27-28	Kadrlarni tayyorlash, malakasini oshirish yo'nalishlari, tartibi va standartlari.	2
29	Mulkchilik turlari, marketing va menejment faoliyatining rivojlanishi.	1
30	Amaliy mustaqil ishlar: Sanoat miqyosida ko'p seriyali ishlab chiqarish uchun tavsiya etish mumkin bo'lgan mahsulot namunasini (maketi, modeli) tayyorlash, unda qo'llanilgan xom-ashyo, ijodiy g'oya va dizayn yechimlarini asoslash.	1
	KASB TANLASHGA YO'LLASH	4 soat
31	Kasblar tasnifini, kasblarda mehnat turlarining (odam-tabiati, odam-texnika, odam-odam, odam-belgili tizim, odam-badiiy obraz) ta'rifi.	1
32	Kasb-hunar egallashda inson salomatligiga qo'yilgan talablar.	1
33	O'zbekistonda uzluksiz ta'lim tizimi. Akademik litseylar va kasb-hunar kollejlarning yo'nalishi, ularning bir-biridan farqi, umumiy tomonlari. O'quvchi yoshlarni kasb-hunarga yo'naltirish tizimi.	1
34	Amaliy mustaqil ishlar: Kasblarni tasniflash bo'yicha topshiriqlar bajarish. Tanlangan kasb-hunar turini egallashda inson salomatligiga qo'yilgan talablar haqida referat tayyorlash.	1

9-SINF

TEXNOLOGIYA VA DIZAYN YO'NALISHI

	XALQ HUNARMANDCHILIGI TEXNOLOGIYASI	10
1	Xalq hunarmandlari tomonidan eksport va ichki bozor uchun ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar.	1
2	Xalq hunarmandchiligida foydalanilayotgan nodir materiallar, asbob-uskunalar.	1
3	Hunarmandchilik mahsulotlarini tashqi shakli uzviyligi va yaxlitligi ta'minlanishiga ko'ra baholash. NI-1	1

4	Kompozitsion yaxlitlik. Xalq hunarmandchiligiga oid tanlangan bitta kasb-hunar turini tavsiflash.	1
5	Amaliy mustaqil ishlar: Xalq hunarmandchiligining tanlangan yo'nalishi bo'yicha zamonaviy dizayn talablari bilan uyg'unlashtirilgan mahsulot tayyorlash bo'yicha ish usullarini egallash. Loyihalash bosqichida mahsulot tashqi shakli uzviyligi va yaxlitligini ta'minlash.	1
6-7	Amalim mashg'ulot: kichik hajmda belanchak yasash.	2
8-10	Amalim mashg'ulot: shaxmat doskasi va donalarini yasash.	3
	ISHLAB CHIQARISH ASOSLARI	16 soat
11	Zamonaviy ishlab chiqarishning bozor munosabati bilan uzviyligi.	1
12-13	Yog'och va metalga ishlov berish texnologiyasi yo'nalishlarida ishlab chiqarish va uning mohiyati. NI-2	2
14-15	Ishlab chiqarishni tayyorlashga oid texnologik hujjatlar ro'yxati va ularning mazmuni.	2
16-17	Texnologik hujjatlarning yagona tizimi va uning davlat standartlari.	2
18-19	Mahsulot ishlab chiqarishni nazorat qilish, o'lchash va taqqoslash texnologiyasi.	2
20	Olinadigan daromad va uni taqsimlash qoidalari.	1
21	Ishlab chiqarish korxonasi mehnatni unumli tashkil etish, tejamkorlik va ishbilarmonlik asoslari.	1
22	Mehnatni ilmiy tashkil etish. Tabiat muhofaza qilish va ishlab chiqarish. NI-3	1
23-24	Amaliy mustaqil ishlar: Maktab atrofidagi ishlab chiqarish korxonalarida qo'llanilayotgan ishlab chiqarish texnologiyalari, ularda shakllangan tejamkorlik tizimi, mehnat unumdorligini hisoblash va oshirish yo'llarini o'rganish.	2
25-26	Detallarni vintlar, mixparchinlar, payvandlash, yelimplash usuli bilan qo'zg'almas, yarim harakatchan va qo'zg'aluvchan biriktirish texnologiyasi asosida mahsulot namunasini tayyorlash.	2
	KASB TANLASHGA YO'LLASH	8 soat
27	Kasb tanlashga doir reja tuzish. Kasb tanlashdagi xatolar va qiyinchiliklar. Maktab o'quvchilarining salomatligi va kasb tanlashga qo'yiladigan talablar	1
28	Kasbni to'g'ri tanlashning mohiyati va istiqboli. Kasb tanlashda shaxs, kasbiy qiziqish, moyillik va qobiliyatlarini e'tiborga olish. O'smir va muomala psixologiyasi	1
29	Kasb tanlashdagi onglilik va mustaqillik. Yaxshi ko'rish va sevgi tushunchalari	1

30	Kasblarning murakkablik omillarini tahlil qilish. O‘smir va oilaviy hayot haqidagi tasavvirlar	1
31	Kasbga yaroqlilikni belgilash va kasbga moyillikni tarbiyalash usullari. Ziddiyatlar va ularni hal etish yo‘llari	1
32	Amaliy mustaqil ishlar: Kasbga doir shaxsiy reja tuzish. Tanlangan kasb-hunarga doir ma'lumotlar to‘plash va tahlil qilish. NI -4	1
33	Kasbiy qiziqish va moyilliklarni aniqlash bo‘yicha amaliy mashqlar bajarish.	1
34	Kasb egallash va ishga joylashishga doir shaxsiy rejani referat shaklida tayyorlash va himoya qilish.	1

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

	XALQ HUNARMANDCHILIGI TEXNOLOGIYASI	10 soat
1	Xalq hunarmandlari tomonidan eksport va ichki bozor uchun ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar.	1
2	Xalq hunarmandchiligida foydalanilayotgan nodir materiallar, asbob-uskunalar.	1
3	Hunarmandchilik mahsulotlarini tashqi shakli uzviyligi va yaxlitligi ta'minlanishiga ko‘ra baholash. NI-1	1
4	Kompozitsion yaxlitlik. Xalq hunarmandchiligiga oid tanlangan bitta kasb-hunar turini tavsiflash.	1
5	Amaliy mustaqil ishlar: Xalq hunarmandchiligining tanlangan yo‘nalishi bo‘yicha zamonaviy dizayn talablari bilan uyg‘unlashtirilgan mahsulot tayyorlash bo‘yicha ish usullarini egallash. Loyihalash bosqichida mahsulot tashqi shakli uzviyligi va yaxlitligini ta'minlash.	1
6	Amaliy mashg‘ulot: turli mavzuga oid panolar tayyorlash	1
7-8	Amaliy mashg‘ulot: kalta shim (kapri tikish.	2
9-10	Amaliy mashg‘ulot: zamonaviy modelda ko‘ylak tikish.	2
	ISHLAB CHIQARISH ASOSLARI	16 soat
11	Zamonaviy ishlab chiqarishning bozor munosabati bilan uzviyligi.	1
12-13	Gazlamaga ishlov berish texnologiyasi va pazandachilik asoslari yo‘nalishlarida ishlab chiqarish va uning mohiyati. NI-2	2
14-15	Ishlab chiqarishni tayyorlashga oid texnologik hujjatlar ro‘yxati va ularning mazmuni.	2
16-17	Texnologik hujjatlarning yagona tizimi va uning davlat standartlari.	2
18-19	Mahsulot ishlab chiqarishni nazorat qilish, o‘lchash va taqqoslash texnologiyasi.	2

20	Olinadigan daromad va uni taqsimlash qoidalari.	1
21	Ishlab chiqarish korxonasiida mehnatni unumli tashkil etish, tejamkorlik va ishbilarmonlik asoslari.	1
22	Mehnatni ilmiy tashkil etish. Tabiat muhofaza qilish va ishlab chiqarish. NI-3	1
23-24	Amaliy mustaqil ishlar: Maktab atrofidagi ishlab chiqarish korxonalarida qo'llanilayotgan ishlab chiqarish texnologiyalari, ularda shakllangan tejamkorlik tizimi, mehnat unumdorligini hisoblash va oshirish yo'llarini o'rganish.	2
25-26	Detallarni turli usullarda biriktirish texnologiyasi asosida mahsulot namunasini tayyorlash.	2
	KASB TANLASHGA YO'LLASH	8 soat
27	Kasb tanlashga doir reja tuzish. Kasb tanlashdagi xatolar va qiyinchiliklar. Maktab o'quvchilarining salomatligi va kasb tanlashga qo'yiladigan talablar	1
28	Kasbni to'g'ri tanlashning mohiyati va istiqboli. Kasb tanlashda shaxs, kasbiy qiziqish, moyillik va qobiliyatlarini e'tiborga olish. O'smir va muomala psixologiyasi	1
29	Kasb tanlashdagi onglilik va mustaqillik. Yaxshi ko'rish va sevgi tushunchalari	1
30	Kasblarning murakkablik omillarini tahlil qilish. O'smir va oilaviy hayot haqidagi tasavvirlar	1
31	Kasbga yaroqlilikni belgilash va kasbga moyillikni tarbiyalash usullari. Ziddiyatlar va ularni hal etish yo'llari	1
32	Amaliy mustaqil ishlar: Kasbga doir shaxsiy reja tuzish. Tanlangan kasb-hunarga doir ma'lumotlar to'plash va tahlil qilish. NI -4	1
33	Kasbiy qiziqish va moyilliklarni aniqlash bo'yicha amaliy mashqlar bajarish.	1
34	Kasb egallash va ishga joylashishga doir shaxsiy rejani referat shaklida tayyorlash va himoya qilish.	1