|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**UMUMIY O‘RTA TA’LIM MAKTABLARINING**

**TEXNOLOGIYA FANIDAN TIG‘IZLASHTIRILGAN**

**TAQVIM-MAVZU REJASI**

**(5-9-sinf)**

**Toshkent - 2021**

TUSHUNTIRISH XATI

Xalq ta’limi vazirligining 2020-yil 3-sentabrdagi 02-02/2-578-sonli xatiga binoan pandemiya munosabati bilan 2020-2021-o‘quv yilining 1-2-choragi davomida ayrim fanlarning masofaviy ta’lim shaklida o‘zlashtirib borilishi tavsiya etilgan edi.

Buungi kunga kelib umumiy o‘rta ta’lim maktablarida o‘quvchilarning davlat ta’lim standartlari va o‘quv dasturlarida belgilangan bilimlarni o‘zlashtirishga imkoniyat yaratish maqsadida, Xalq ta’limi vazirligining 25-dekabrdagi 02-02/2-1671-son xatiga asosan joriy o‘quv yilining 3-choragidan boshlab, Texnologiya fani an’anaviy shaklda o‘qitilishi belgilangan.

Shu munosabat bilan, ushbu fanni tig‘izlashtirilgan holda o‘qitish bo‘yicha mazkur namunaviy taqvimiy-reja va tavsiyalar ishlab chiqildi.

Shu o‘rinda ta’kidlash joizki, har qanday darsning sifati o‘qituvchi tomonidan qo‘llanilayotgan ilg‘or, zamonaviy pedagogik texnologiyalar va metodlarning natijaviyligiga hamda o‘qituvchining pedagogik salohiyatiga, ijodkorligiga va kasbiy mahoratiga bog‘liqdir.

O‘qituvchining kasbiy mahorati, o‘quvchilarning individual xususiyatlari, qiziqishlari, ta’lim muhiti va mavjud imkoniyatlarni inobatga olgan holda to‘g‘ri tanlangan va natijaviyligi kafolatlangan pedagogik texnologiyalarni to‘g‘ri qo‘llash uchun o‘qituvchilar tinimsiz o‘z ustida ishlashi talab etiladi.

Mazkur tig‘izlashtirilgan namunaviy taqvim-rejada nazorat ishi uchun alohida soat ajratilman. Nazorat ishlari amaliy mashg‘ulotlar mazmunida bajariladi. Amaliy mashg‘ulot o‘tkazish vaqtida karantin qoidalariga va xavfsizlik texnikasi, sanitariya-gigiena talablariga to‘liq rioya qilish lozim.

Shuningdek, Serviz xizmati yo‘nalishi bo‘yicha pazandachilik bo‘limiga oid mavzular to‘garak hisobidan qiziquvchi o‘quvchilar uchun o‘tish tavsiya etiladi.

Pobototexnika bo‘limi bo‘yicha imkon qadar o‘quvchilar bilan amaliy mashg‘ulot o‘tkazishga hatakat qilish lozim.

Mazkur taqvim-rejaga metodbirlashma qaroriga asosan ichki imkoniyat va sharoitlardan kelib chiqqan holda 15 foizgacha o‘zgartirishlar kiritish mumkin.

**V SINF**

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Sana | |
| **III CHORAK** | | | |  | |
| 1-2 dars | Tikuvchilik xonasi. To‘qimachilik tolalari. Ip va gazlama haqida ma’lumot. 1-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 3-4 dars | Paxta va zig‘ir tolasining arqoq va tanda iplari. Polotno va sarja to‘qish. 2-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №1 | 2 |  | |
| 5-6 dars | Qo‘l choklari. Qo‘l choklaridan namunalar tikish. | 2 |  | |
| 7-8 dars | Qo‘l choklaridan namunalar tayyorlash. 3-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №2 | 2 |  | |
| 9-10 dars | Tikuv mashina turlari va ularning tuzilishi. Tikuv mashinasini ishga tayyorlash va ipsiz tikish. 4-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 11-12 dars | Buyumni bichish va tikish haqida ma’lumot berish. O‘lchov olish va hisoblash formulasi. 5-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  | |
| 13-14 dars | Modellashtirish va andaza tayyorlash. Fartukni modellashtirish. Gazlamani bichishga tayyorlash. 6-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №3 | 2 |  | |
| 15-16 dars | Fartuk va ro‘molni bichish. Fartuk va ro‘molni tikish. 7-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  | |
| 17-18 dars | Oxirgi ishlov berish va bezash. 8-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 19-20 dars | Xalq hunarmandchiligi texnologiyasi. Kashtachilik tarixi haqida ma’lumot Kashta chok turlari. 9-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| **IV CHORAK** | | | |  | |
| 21-22 dars | Kashta chokida kompozitsiya tikish. Kashta chokida kompozitsiya tikish. 10-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 23-24 dars | Xaridorgir kashtachilik buyumlarini tikish. Kashta tikish. 11-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №4 | 2 |  | |
| 25-26 dars | Energiya turlari (mexanik, elektr, Quyosh va Atom energiyasi). Elektr dvigatellar (motorlar). Batareyalar va ularning turlari. | 2 |  | |
| 27-28 dars | Gidravlik uzatmalar. Loyiha ishi va uning bosqichlari. Harakatlanuvchi sodda mexanizm-larni loyihalash va yasash. 12-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 29-30 dars | Mexatronika haqida tushuncha. Oddiy mexanizmlar. Aylanma harakatlanuvchi soda mexanizm yasash. | 2 |  | |
| 31-32 dars | Aylanma harakatlanuvchi sodda Karusel yasash. Robotlarning atrof-muhit bilan o‘zaro aloqasi. 13-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 33-34 dars | Robototexnik tizimni loyihalash. Otto robotini yig‘ish. Robotlar musobaqasi. 14-amaliy mashg‘ulot | 2 |  | |
| 35-36 dars | Oila iqtisodiyotining inson hayotidagi o‘rni.Loyiha ishi: Eko parkni tashkil qilish. | 2 |  | |

VI SINF

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Sana |
| **III CHORAK** | | | |
| 1-2-dars | Jun va ipak tolali gazlamalar, ularning olinishi. Gazlamalarning to‘qilish turlari. Atlas va satin to‘qish. 1-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 3-4-dars | Gazlamalarning to‘qilish turlari. Atlas va satin to‘qish. Ilgak, halqa tikish. Tugmacha va piston qadash texnologiyasi. 2-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 5-6-dars | Oyoq yuritmali tikuv mashinasining tuzilishi, ishlash prinsipi. Oyoq yuritmali tikuv mashinasini ishlashga tayyorlash. | 2 |  |
| 7-8-dars | Ichki kiyim choklaridan namunalar tikish. 3-amaliy mashg‘ulot. Nazorat ishi №1 | 2 |  |
| 9-10-dars | Beldan kiyiladigan kiyim turlari. Yubkalar. O‘lchov olish Yubka chizmasini chizish 4-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 11-12-dars | Yubka eskizini chizish va modellashtirish. Yubka andazasini tayyorlash. 5-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №2 | 2 |  |
| 13-14-dars | Gazlama ustiga andazani joylashtirish, gazlamani bichish. Birinchi kiydirib ko‘rish. Kiydirib ko‘rishdan so‘ng kamchiliklarni tuzatish.  6-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 15-16-dars | Yubkani tikish. 7-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 17-18-dars | Molniya taqilmasini tikish. Yubkaning bel va etak qismlariga ishlov berish 8-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  |
| 19-20-dars | Yubkani bezash va oxirgi ishlov berish. 9-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| **IV CHORAK** | | | |
| 21-22-dars | Zardo‘zlik san’ati. Zardo‘zlikda ishlatiladigan asbob-uskunalar. Zardo‘zlikda ishlatiladigan naqsh turlari. 10-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 23-24-dars | Kartonga naqsh (gul) tushirish va qirqish.Zar ipni o‘rash. Zamindo‘zi yoki guldo‘zi usulida tikish. 11-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 25-26-dars | Choynak yopqichining gulnaqshini zar ipdan tikish. Tikilgan mahsulotga astar tikish. 12-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  |
| 27-28-dars | Nozmunchoq. Nozmunchoq to‘qish uchun zaruriy xom-ashyo va moslamalar. 13-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №3 | 2 |  |
| 29-30-dars | Bosh kiyim turlari. Do‘ppi tikish uchun o‘lchov olish, andaza tayyorlash. Do‘ppini bichish. Do‘ppi bo‘laklariga ishlov berish, bezash, ishni yakunlash. 14-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  |
| 31-32-dars | Sumka turlari. Sumkaga andaza tayyorlash va bichish. Andaza tayyorlash, zaruriy gazlama iplar tanlash, sumkachani bichish.Charmdan, gazlama-dan bezak tayyorlash turlari. Sumkani tikish va bezash. 15-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 33-34-dars | Soch bezaklari va uni tayyorlash texnologiyasi. Soch bezak turlaridan namunalar tayyorlash. (soch yig‘ish uchun maxsus moslamalar, soch to‘g‘nog‘ich) 16-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №4 | 2 |  |
| 35-36-dars | Mebellarni tozalash va saqlash qoidalari. Maishiy kimyoviy vosita turlari va ulardan foydalanish qoidalari | 2 |  |

VII SINF

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Sana |
| **III CHORAK** | | |  |
| 1-2-dars | Kimyoviy tolalarning olinishi. Kimyoviy tolali gazlamalardan savatda. “Kuzgi gullar” kompozitsiyasini tayyorlash. 1-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 3-4-dars | Kiyim haqida umumiy ma’lumot. Tikiladigan kiyim uchun gazlama va fason tanlash. To‘y va bayram kechalari uchun liboslar ansamblini yaratish | 2 |  |
| 5-6-dars | Qo‘lda bajariladigan ishlarning texnik shartlari. Merejka usulida tikish. 2-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №1 | 2 |  |
| 7-8-dars | Elektr yuritmali tikuv mashinasining tuzilishi, ishlatilishi. Parallel zig-zag, mayda va yirik bahya qator tikish. Izma (petlya) tikish. 3-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  |
| 9-10-dars | Dizayner-modeler kasbi to‘g‘risida tushuncha berish. Bolalar sport, bayram kiyimlari uchun yangi modellar eskizini yaratish. Kiyim turlari asosida yangi modellar yaratish. Nazorat ishi №2 | 2 |  |
| 11-12-dars | Milliy liboslarda ko‘ylak va uning turlari haqida ma’lumot. 4-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 13-14-dars | Hisoblash formulasi. Gavdadan o‘lchov olish va yozish. | 2 |  |
| 15-16-dars | Ko‘ylak old asos to‘r chizmasini chizish. 5-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 17-18-dars | Ko‘ylak orqa asos to‘r chizmasini chizish. Ko‘ylak bo‘yn o‘mizini modellashtirish | 2 |  |
| 19-20-dars | Andaza tayyorlash. Andazani gazlamaga joylashtirish. Gazlamani bichishga tayyorlash va bichish. 6-amaliy mashg‘ulot Nazorat ishi №3 | 2 |  |
| **IV CHORAK** | | |  |
| 21-22-dars | Ko‘ylakning bichiq bo‘laklariga ishlov berish. Birinchi kiydirib ko‘rish. 7-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 23-24-dars | Bo‘yin, yeng o‘mizlariga ishlov berish.Ko‘ylak etagini tikish. | 2 |  |
| 25-26-dars | Ko‘ylakka oxirgi ishlov berish. 8-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 27-28-dars | Xalq hunarmandchiligida “Quroqchilik” san’ati. Tikiladigan “Quroq” buyumiga eskiz chizish va shablonlar tayyorlash. 9-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 29-30-dars | Gazlama va sun’iy charmlardan quroqning “Yo‘l-yo‘l” usulidan foydalanib, sumkani bichish texnologiyasi. 10-amaliy mashg‘ulot | 2 |  |
| 31-32-dars | Dasturxon va sochiqlar. Dasturxon va sochiq-larni tikish texnologiyasi. Nazorat ishi №4 | 2 |  |
| 33-34-dars | Dasturxon va sochiqlarni bichish va tikish.11-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  |
| 35-36-dars | Foydalanishga yaroqsiz buyumlardan kichik hajmdagi buyumlar tikish texnologiyasi. (eskiz chizish, texnologik xaritasini tayyorlash, buyumdagi nuqsonlarni aniqlash, gazlama tayyorlash, bichish, tikish).  12-amaliy mashg‘ulot. | 2 |  |

**VIII SINF**

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Sana |
| **III CHORAK** | | |  |
| 1-2-dars | O‘zbekistonda xalq hunarmandchiligining turlari, rivojlanish tarixi, istiqbollari Xalq hunarmandchiligi bo‘yicha ko‘rgazma va tanlovlarni tashkil qilish va ishtirokchilarni tanlash qoidalari Amaliy mashg‘ulot: Sun’iy gullardan guldasta yasash. | 2 |  |
| 3-4-dars | Amaliy mashg‘ulot: Izonit usulida panno tikish. | 2 |  |
| 5-6-dars | Bluzkani bichish va tikish texnologiyasi. Amaliy mashg‘ulot: Bluzkani bichish va tikish | 2 |  |
| 7-8 dars | To‘qish san’ati. Amaliy mashg‘ulot: Bolalar ponchosini to‘qish texnologiyasi | 2 |  |
| 9-10-dars | O‘zbekistondagi ishlab chiqarish turlari. Texnologik jarayon haqida tushuncha. Amaliy mashg‘ulot: Kiyimlarni dazmollash Nazorat ishi-1 | 2 |  |
| **IV CHORAK** | | |  |
| 11-dars | Maishiy kimyoviy vositalardan foydalanish usullari | 1 |  |
| 12-dars | Issiqlik, elektr, suv ta’minoti va oqava suv qurilmalari tizimidan to‘g‘ri foydalanish qoidalari. | 1 |  |
| 13-dars | Elektronikaning iqtisodiyot tarmoqlaridagi o‘rni | 1 |  |
| 14-15-dars | Amaliy mashg‘ulot: Tungi yoritgich yasash. | 2 |  |
| 16-17-dars | Kasb tanlashga yo‘llash texnologiyasi. “Professiogramma”, “Psixogramma”, “Kasb tanlash varaqasi” va boshqalar Nazorat ishi-2 | 2 |  |
| 18-dars | Mustaqil ijodiy loyiha ishi. Tanlangan mavzu bo‘yicha loyiha tayyorlash. Loyiha mavzusini mustaqil tanlash. Soha mutaxassislari va o‘qituvchilar maslahati asosida ishlarni tashkil qilish. Loyiha taqdimotini tayyorlash va o‘tkazish | 1 |  |

**XI SINF**

SERVIS XIZMATI YO‘NALISHI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Sana |
| **III CHORAK** | | |  |
| 1-dars | Hunarmandlar tomonidan eksport va ichki bozor uchun ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar. Hunarmandchilik mahsulotlarining tashqi ko‘rinishi, shakli uzviyligi va yaxlitligining ta’minlanishiga ko‘ra baholash. | 1 |  |
| 2-3-dars | Texnika va uning zamonaviy ishlab chiqarishdagi roli. Amaliy mashg‘ulot: Burmali yostiqcha tikish | 2 |  |
| 4- dars | Ishlab chiqarishda fan-texnika taraqqiyotini jadallashtirish omillari va istiqboli. Zamonaviy texnologiyalar va yangi materiallar. Kir yuvish mashinasi sozligini nazorat qilish va kichik ta’mirlash ishlari. | 1 |  |
| 5-6-dars | To‘qishning murakkab usullari. To‘qilgan naqsh va gullardan pano tayyorlash. | 2 |  |
| 7 -8-9-dars | Amaliy mashg‘ulot: Zamonaviy modeldagi ko‘ylakni bichish va tikish. Nazorat ishi №1 | 3 |  |
| 9-10-dars | Dizayn va modellashtirish. Savat, qutilarni bezash. Amaliy mustaqil ish: Ayollar shimini bichish va tikish texnologiyasi.Ayollar shimining asos chizmasini chizish va modellashtirishю Shimini bichish va tikish. | 2 |  |
|  | **IV CHORAK** |  |  |
| 11-dars | Karvin san’ati. Amaliy mashg‘ulot: “Bahor” salatini tayyorlash texnologiyasi, karvin usulida bezash. | 1 |  |
| 12-dars | Kasb tanlashga yо‘llash texnologiyasi. “Professiogramma”, “Psixogramma”, “Kasb tanlash varaqasi” va boshqalar. Amaliy mashg‘ulot: “Professiogramma” va “Kasb tanlash varaqasi”ni tо‘ldirish ishlari | 1 |  |
| 13-dars | Kasbga doir shaxsiy reja tuzish. Kasbiy qiziqish va moyilliklarni aniqlash bо‘yicha amaliy mashqlar bajarish. Tanlangan kasb-hunarga doir ma’lumotlar tо‘plash va tahlil qilish. | 1 |  |
| 14-15-dars | Amaliy mashg‘ulot:“Men tanlagan kasb” ijodiy loyihasini tayyorlash | 2 |  |
| 16-17-dars | Turli buyumlarning dizayn komponentlari asosida loyiha variantlarini tayyorlash usullari. Devorga osiladigan shamchiroq yasash  Nazorat ishi №2 | 2 |  |
| 18-dars | Mustaqil ijodiy loyiha ishi. Tanlangan mavzu bo‘yicha loyiha variantlarini tayyorlash tayyorlash. Loyiha mavzusini mustaqil tanlash. Loyiha taqdimoti tayyorlash va о‘tkazish | 1 |  |