

TEXNOLOGIYA
(haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)

VII SINF

TEXNOLOGIYA VA DIZAYN YO‘NALISHI

| Darslar tartibi | Mavzu nomi | Soat | Taqvimiy muddat |
|------------------|---|------|-----------------|
| I CHORAK | | | |
| 1-2-dars | Yog‘ochning kimyoviy va texnologik xossalari. Yog‘ochni quritish va saqlash qoidalari. Yog‘ochlar va ularga ishlov berish materillarini turlarga ajratish va hususiyatlarini aniqlash | 2 | |
| 3-4-dars | Yog‘ochga ishlov berishda qo‘l asboblaridan foydalanish texnologiyasi. Iskana asbobidan foydalanish | 2 | |
| 5-6-dars | Yog‘ochga ishlov beruvchi qo‘l asboblarini ishga tayyorlash hamda ish joyini tashkil qilish | 2 | |
| 7-8-dars | Yog‘ochdan uy-ro‘zg‘or buyumlari yasash. Nazorat ishi №1 | 2 | |
| 9-10-dars | Kichik ko‘rinishdagi mebel to‘plami: stul va stol, shkaf yasash. Xavfsizlik qoidalariga rioya qilish. | 2 | |
| 11-12-dars | Yog‘ochdan uy-ro‘zg‘or buyumlari yasash. Kichik ko‘rinishdagi mebel to‘plami: shkaf yasash. Nazorat ishi №2 | 2 | |
| 13-14-dars | Tokarlik, parmalash stanoklarining vazifasi, tuzilishi va ular bilan ishlash qoidalari | 2 | |
| 15-16-dars | Tokarlik stanogida detallarga ishlov berish texnologiyasi | 2 | |
| 17-18-dars | Yog‘ochga ishlov berishda parmalash stanogida operatsiyalarni bajarish | 2 | |
| II CHORAK | | | |
| 19-20-dars | Uy-ro‘zg‘or, turmushda va maktabda qo‘llanilayotgan texnika va konstruksiyalash elementlari. Eskizlar asosida buyumlar tayyorlash | 2 | |
| 21-22-dars | Shakli silindrsimon, konussimon va fasonli, burchakli sathlar birikuvidan hosil qilingan detallar | 2 | |
| 23-24-dars | Yog‘och va metallga ishlov berishni uyg‘unlashtiruvchi xalq hunarmandchiligi turlari bo‘yicha ish usullari | 2 | |
| 25-26-dars | Konussimon va fason burchak sathli detallarni va ularning eskizlarini chizish va chizmalarini tayyorlash | 2 | |
| 27-28-dars | Tayyorlanadigan buyumlarga texnologik xaritalar chizish | 2 | |
| 29-30-dars | Yog‘och va metallga ishlov berishni uyg‘unlashtiruvchi xalq hunarmandchiligi turlariga bo‘yicha ish usullari asosida buyumlar (yog‘och qishiq, kapkir) tayyorlash. Nazorat ishi №3 | 2 | |
| 31-32-dars | Yog‘och va metallga ishlov berishni uyg‘unlashtiruvchi xalq hunarmandchiligi turlariga bo‘yicha ish usullari asosida buyumlar (shvabra) tayyorlash | 2 | |

| III CHORAK | | | |
|-------------------|--|---|--|
| 33-34-dars | Kauchuk to'g'risida umumiy ma'lumotlar. Polimerlar va metallarning birikmalaridan hosil bo'lgan konstruksiyalar. Nazorat ishi №4 | 2 | |
| 35-36-dars | Kauchuklardan buyumlar tayyorlash texnologiyasi | 2 | |
| 37-38-dars | Polimerlar va metall birikmalardan buyumlar (xokondozi) tayyorlash. Xavfsizlik texnikasi qoidalariga rioya qilish | 2 | |
| 39-40-dars | Rangli metallar va ularning qotishmalarining mexanik xossalari. Yupqa tunukalar, simlar, metallarga chilangarlik va tokarlik ishlov berish turlari va usullari | 2 | |
| 41-42-dars | Sterjen, tunuka va simlarni qirqish, bukish va to'g'rilash asboblariidan foydalanish. Sterjen, tunuka, simlarga ishlov berish asboblariini ishga tayyorlash va ular bilan ishlash | 2 | |
| 43-44-dars | O'lchash asboblari yordamida aniqlik sinflariini tekshirish Shtangensirkul, nutromer, shablonlar, mikrometrning tuzilishi va o'lchash usullari. Nonius bilan hisoblash. Nazorat ishi №5 | 2 | |
| 45-46-dars | Frezalash, charxlash stanoklarining vazifasi, tuzilishi va ishlov berish texnologiyasi. Tokarlik, frezalash, parmalash va charxlash stanoklarida oddiy operatsiyalariini bajarish | 2 | |
| 47-48-dars | Rangli metallarga ishlov berishga oid xalq hunarmandchiligi turlari bo'yicha ish usullari | 2 | |
| 49-50-dars | Voronkani texnologik xaritasiini tayyorlash, eskizini chizish va yasash | 2 | |
| 51-52-dars | Qirg'ichni texnologik xaritasiini tayyorlash, eskizini chizish va yasash | 2 | |
| IV CHORAK | | | |
| 53-54-dars | Uy-ro'zg'or isitgich asboblariining tuzilishi. Elektr isitgich asboblariidan xavfsiz foydalanish qoidalari. Issiqlik relesiniing tuzili-shi va ishlash prinsipi. Yasama issiqlik relesini konstruksiyalash | 2 | |
| 55-56-dars | Xonadon (oshxona, zal) elektr tarmog'ini montaj qilish. Ikki qutbli vklyuchatel bilan bitta, ikkita, uchta lampani ulash. Nazorat ishi №7 | 2 | |
| 57-58-dars | Elektromagnitlar va ularning qo'llanishi. Elektromagnitning tuzilishi va ishlashi bilan tanishish. Elektromagnitdan foydalanib, kompleks buyum detallariini konstruksiyalariini ishlab chiqish va tayyorlash | 2 | |
| 59-60-dars | Elektr qo'ng'iroqning tuzilishi va ishlash prinsipi | 2 | |
| 61-62-dars | Elektrotexnik doskaga elektr konstruktor detallariidan foydalanib, elektr qo'ng'iroqni yig'ish | 2 | |
| 63-64-dars | Elektromagnetrele. Kollektorlik elektrodvigatellariining tuzilishi. Elektrodvigateldan foydalanib, elektromobil yasash. Nazorat ishi №8 | 2 | |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| 65-66-dars | Shahar va qishloq uylarida suv, gaz, elektr energiyasi va issiqlik ta'mi-noti tizimi va undan foydalanish qoidalari. Uy va xonadonlarni ta'mirlash ishlarining asosiy turlari. (vintel, jo'mraklarni sozlashda mayda ta'mirlash ishlari) | 2 | |
| 67-68-dars | 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. Shahar va qishloq uylarida suv, gaz, elektr energiyasi va issiqlik ta'minoti tizimi sxematik tasvirini tayyorlash | 2 | |