

<b>TEXNOLOGIYA</b> (haftasiga 2 soatdan jami 68 soat)			
<b>VII SINF</b> <b>TEXNOLOGIYA VA DIZAYN YO'NALISHI</b>			
Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
<b>I CHORAK</b>			
<b>I BOB. ZAMONAVIY TEXNIKA VA TEXNOLOGIYALAR (4 soat)</b>			
1-2-dars	Ishlab chiqarishda sanoat texnikasi.	2	
3-4-dars	<b>1-loyiha ishi.</b> Ishlab chiqarishda sanoat texnikasi	2	
<b>II BOB. MATERIALLARGA ISHLOV BERISH TEXNOLOGIYASI (42 soat)</b>			
<b>II.1. Yog'ochga ishlov berish texnologiyasi (20 soat)</b>			
5-6-dars	Yog'ochlarni quritish va saqlash qoidalari	2	
7-8-dars	Yog'och va yog'och materiallarga ishlov berishning zamonaviy usullari. <b>Nazorat ishi №1</b>	2	
9-10-dars	Konstruksiyalash hujjatlari. <b>1-amaliy mashg'ulot.</b> Kitob javoni yasashning konstruksiyasini ishlab chiqish	2	
11-12-dars	Yog'ochga ishlov beradigan qo'l asboblarni sozlash va ta'mirlash. <b>2-amaliy mashg'ulot.</b> Yog'ochga ishlov berishda ishlatiladigan asboblarni charxlash	2	
13-14-dars	Yog'ochga ishlov berishda qo'l asboblari. <b>3-amaliy mashg'ulot.</b> Kitob javoni yasash	2	
15-16-dars	Yog'ochga ishlov beruvchi tokarlik stanogi. <b>4-amaliy mashg'ulot.</b> Tokarlik stanogida shakldor, konus va silindr yuzali bo'lgan buyumlar tayyorlash. <b>Nazorat ishi №2</b>	2	
17-18-dars	Yog'och va yog'och materiallarga badiiy ishlov berish. <b>5-amaliy mashg'ulot.</b> Mozaika usulida bezak buyumlari tayyorlash.	2	
<b>II CHORAK</b>			
19-20-dars	Yog'och buyumlarni tirmoqli birlashtirish. <b>6-amaliy mashg'ulot:</b> Lavx yasash	2	
21-22-dars	Yog'ochga ishlov beradigan elektrlashtirilgan qo'l asboblari. <b>7-amaliy mashg'ulot.</b> Dekorativ tokcha yasash.	2	
23-24-dars	Yog'ochlarni pardozlash va pardoz materiallar. <b>8-amaliy mashg'ulot.</b> Dekorativ tokchani pardozlash. <b>Nazorat ishi №3</b>	2	
<b>II.2. Metallga ishlov berish texnologiyasi (12 soat)</b>			
25-26-dars	Po'latlar tasnifi. po'latlarga termik va kimyoviy termik ishlov berish. <b>9-amaliy mashg'ulot.</b> Po'latlarni markalanishiga va ishlov berish turlariga ko'ra tasniflashni o'rganish	2	
27-28-dars	Metall va qotishmalarga ishlov berishning zamonaviy usullari	2	
29-30-dars	Metallga ishlov beradigan asboblarni sozlash, ta'mirlash va saqlash texnologiyasi. <b>10-amaliy mashg'ulot.</b> Metallarga ishlov berish asboblarni sozlashni o'rganish. <b>Nazorat ishi №4</b>	2	
31-32-dars	Gorizontal-frezalash stanogining tuzilishi va vazifasi. <b>11-amaliy mashg'ulot.</b> Frezalash stanogini o'rganish.	2	
<b>III CHORAK</b>			
33-34-dars	Metallarga badiiy ishlov berish texnologiyasi. <b>12-amaliy mashg'ulot.</b> Metallarga kandakorlik usulida ishlov berish texnologiyasi	2	
35-36-dars	Metall materiallarni rezbali birlashtirish texnologiyasi. <b>13-amaliy mashg'ulot.</b> Oyoq kiyimlar uchun taglik yasash.	2	
<b>II.3. Kompozit materiallarga ishlov berish texnologiyasi (4 soat)</b>			
37-38-dars	Oq sement. Oq sementning tarkibi va xossalari	2	
39-40-dars	<b>14-amaliy mashg'ulot.</b> Oq sementdan dekorativ gul tuvak yasash	2	
<b>II.4. Elektrotexnika (6 soat)</b>			
41-42-dars	Kavsharlash va kavsharlash asosida buyumlar yasash	2	
43-44-dars	<b>15-amaliy mashg'ulot.</b> Kavsharlash ishlarini o'rganish. <b>Nazorat ishi №5</b>	2	

45-46-dars	<b>16-amaliy mashg'ulot.</b> Devor ichidagi elektr o'tkazgichlarni aniqlaydigan indikator yasash	2	
<b>III BOB. ROBOTOTEXNIKA ASOSLARI (16 soat)</b>			
47-48-dars	Fotorezistor va uning imkoniyatlari.	2	
49-50-dars	<b>17-amaliy mashg'ulot.</b> Fotorezistor bilan tanishish. Nazorat ishi №6	2	
51-52-dars	<b>2-loyiha ishi:</b> Aqli yoritgich yasash.	2	
<b>IV CHORAK</b>			
53-54-dars	<b>18-amaliy mashg'ulot.</b> Zummer (ohang chiqarish) qurulmasini ishlash prinsipi. <b>19-amaliy mashg'ulot.</b> Zummer orqali nota ohanglarini hosil qilish.	2	
55-56-dars	<b>20-amaliy mashg'ulot.</b> Is gazidan ogohlantiruvchi qurilma yasash.	2	
57-58-dars	<b>21-amaliy mashg'ulot.</b> Tuproq namlik sensori va motor shield drayveri yordamida nasosni boshqarish.	2	
59-60-dars	<b>22-amaliy mashg'ulot.</b> Bluetooth moduli bilan ishlash. Nazorat ishi №7	2	
61-62-dars	<b>3-loyiha ishi.</b> Tuproq namligini masofadan nazorat qilish va boshqarish.	2	
<b>IV BOB. IJTIMOIIY-IQDISODIY TEXNOLOGIYA ASOSLARI (6 soat)</b>			
63-64-dars	Xonadonni kichik ta'mirlash (bo'yash) ishlari texnologiyasi. <b>23-amaliy mashg'ulot.</b> Devor va shiftlarni ta'mirlash, pardozlash	2	
65-66-dars	Sodda elektromontaj ishlarini bajarish. <b>Nazorat ishi №8</b>	2	
67-68-dars	<b>24-amaliy mashg'ulot.</b> Sodda elektromontaj ishlarini bajarish	2	
		68 soat	