

CHIZMACHILIK
(haftasiga 1 soatdan jami 34 soat)

IX SINF

Darslar tartibi	Mavzu nomi	Soat	Taqvimiy muddat
I CHORAK			
1-dars	8-sinfda chizmachilikdan olgan bilimlarni qisqacha takrorlash va umumlashtirish	1	
2-dars	Kesimlar	1	
3-dars	Kesim turlari	1	
4-dars	Kesimlarda shartlilik va soddalashtirishlar	1	
5-dars	Qirqimlar	1	
6-dars	Qirqim turlari	1	
7-dars	Oddiy va mahalliy qirqimlar	1	
8-dars	Nazorat ishi	1	
9-dars	Ko‘rinishning yarmi bilan qirqimning yarmini birlashtirish	1	
II CHORAK			
10-dars	Ko‘rinishning qismini qirqimning qismi bilan birlashtirib tasvirlash.	1	
11-dars	Aksonometrik proyeksiyalarda qirqimlarni tasvirlash	1	
12-dars	Frontal dimetriadada qirqimni tasvirlash	1	
13-dars	Kesim va qirqim tala, qilinadigan detallarning eskizini chizish	1	
14-dars	Eskiz chizish bo‘yicha amaliy mashg‘ulot va texnik rasm chizish	1	
15-dars	Nazorat ishi	1	
16-dars	Chizmalarda shartlilik va soddalashtirish.	1	
III CHORAK			
17-dars	Detalning shaklini o‘zgartirishga oid loyihalash	1	
18-dars	Loyihalash elementlariga doir grafik masalalar	1	
19-dars	Detalning fazoviy holatini o‘zgartirishga oid ijodiy grafik ishlar	1	
20-dars	Mashinasozlik chizmalari. Buyum turlari. Konstruktorlik hujjatlarning turlari	1	
21-dars	Ajraladigan va ajralmaydigan birikmalar	1	
22-dars	Rezbalar va ularni chizmalarda tasvirlash.	1	
23-dars	Boltli birikmani chizish	1	
24-dars	Shpilkali birikmani chizish.	1	
25-dars	Nazorat ishi	1	
26-dars	Oddiy yig‘ish chizmasini o‘qish	1	
IV CHORAK			
27-dars	Konstruksiyalashga doir masalalar	1	

28-dars	Kompyuterda to'g'ri chiziq va tekis shakllarni yasash	1	
29-dars	Kompyuterda yordamida berilgan oddiy detalning fazoviy holatini va uning shaklini dizayin asosida qisman o'zgartirish.	1	
30-dars	Kompyuterda buyumlarni loyihalash	1	
31-dars	Qurilish chizmalari. Binonig plani. Qirqimi va fasadi.	1	
32-dars	Qurilish chizmalarini o'qish	1	
33-dars	Nazorat ishi	1	
34-dars	Bosh plan chizish bo'yicha amaliy mashg'ulot	1	