

CHIZMACHILIK
(haftasiga 1 soatdan jami 34 soat)

IX SINIF

| 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. Ularning chizmalarda belgilanishi | 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 proyeksiya (Izometriya) da qirqimni tasvirlash | 1 | |
| 12-dars | Frontal dimetriyada qirqimni tasvirlash | 1 | |
| 13-dars | Kesim va qirqim talab, 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 dizayn asosida konstruktiv o‘zgartirishga oid loyihalash | 1 | |
| 18-dars | Loyihalash elementlariga doir grafik masalalar | 1 | |
| 19-dars | Detalning fazoviy holatini o‘zgartirishga va qayta loyihalashga oid ijodiy grafik ishlar | 1 | |
| 20-dars | Mashinasozlik chizmalari. Buyum va 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 chizmalarini o‘qish | 1 | |
| IV CHORAK | | | |
| 27-dars | Konstruksiyalashga doir masalalar | 1 | |
| 28-dars | Kompyuterda to‘g‘ri chiziq burchak va tekis shakllarni yasash | 1 | |
| 29-dars | Kompyuterda yordamida berilgan oddiy detaliarning fazoviy holatini va uning shaklini dizayn 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 | |