**KIMYO FANIDAN TAVQIM - MAVZUIY REJA**

**9-SINF haftasiga 2 soatdan, jami 68 soat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| t/r | Darsmavzusi | soat |
|  | **I Chorak** |  |
| 1 | Elementlar davriy sistemasi va davriy qonuni. Davr va gruppalarda elementlar va xossalarining o`zgarishi. | 1 |
| 2 | Atom yadrosi | 1 |
| 3 | Kimyoviy bog`lanishning turlari: kovalent (qutbsiz va qutbli), ionli bog’lanishlar | 1 |
| 4 | Elementlar valent imkoniyatlari va ularning oksidlanish darajasi | 1 |
| 5 | Elektrolitik dissotsiyalanish nazariyasi | 1 |
| 6 | Masalava mashqlar yechish | 1 |
| 7 | 1-Nazorat ishi | 1 |
| 8 | Metallmaslar. Uglerod gruppachasidagi elementlarning umumiy tavsifi | 1 |
| 9 | Uglerodning davriy sistemadagi o`rni, atom tuzilishi | 1 |
| 10 | Uglerodning fizik va kimyoviy xossalari | 1 |
| 11 | Uglerodning eng muhim birikmalari | 1 |
| 12 | Karbonat kislota va karbonatlarning xossalari | 1 |
| 13 | 1-Amaliy ish | 1 |
| 14 | Masala va mashqlar yechish | 1 |
| 15 | Kremniyning davriy sistemadagi o`rni va atom tuzilishi | 1 |
| 16 | Kremniyning xossalari. Muhim birikmalari | 1 |
| 17 | Silikat sanoati | 1 |
| 18 | 2-Nazorat ishi | 1 |