

Ümumtəhsil məktəblərinin 11-ci sinfi üçün Kimya fənni üzrə illik planlaşdırma nümunəsi¹

| Sıra №-si | Məzmun standartları | Mövzu | Saat sayı | Dərslik səh. | MMV səh. |
|--|--------------------------------------|---|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 10-cu sinifdə mart-iyun aylarında keçilənlərin təkrarı | 5 | - | - |
| Doymuş biratomlu və çoxatomlu spirtlər. Fenol | | | | | |
| 2 | 1.1.1; 1.3.1 | Doymuş biratomlu spirtlərin adlandırılması və izomerliyi | 1 | 11-16 | 49-51 |
| 3 | 2.2.1 | Alınması | 1 | 17-20 | 52-55 |
| 4 | 1.1.1; 1.2.1; 1.3.1 | Quruluşu və fiziki xassələri | 1 | 20-23 | 56-57 |
| 5 | 2.1.1; 3.1.1; 4.2.1 | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 24-29 | 58-62 |
| 6 | 2.1.1; 2.2.1; 4.2.1 | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 24-29 | 58-62 |
| 7 | 4.1.1 | Praktiki dərs: “ Etanolun məhkəməsi(rollu oyun) | 1 | 30 | 63-67 |
| 8 | 1.2.1 | Etilenqlikol | 1 | 31-34 | 68-70 |
| 9 | 1.2.1 | Qliserin | 1 | 35-37 | 71-73 |
| 10 | 1.1.1; 1.2.1; 2.2.1 | Fenolun alınması, quruluşu, fiziki xassələri | 1 | 38-41 | 74-75 |
| 11 | 2.1.1; 2.2.1; 4.2.1 | Fenolun kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 42-45 | 76-79 |
| 12 | 4.1.1; 4.2.1 | Fəsil üzrə verilmiş təqdimat,essə və layihələrin müzakirəsi | 1 | 46 | - |
| 13 | Kiçik summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| Aldehidlər | | | | | |
| 14 | 1.1.1 | Aldehidlərin adlandırılması və izomerliyi | 1 | 51-55 | 82-84 |
| 15 | 1.1.1; 1.2.1; 2.2.1 | Aldehidlərin alınması, quruluşu və fiziki xassələri | 1 | 56-60 | 85-86 |
| 16 | 1.3.1; 2.2.1; 4.1.1 | Aldehidlərin kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 61-65 | 87-89 |
| 17 | 2.2.1; 3.1.1; 4.1.1 | Aldehidlərin kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 61-65 | 87-89 |
| 18 | 3.1.1 | Praktiki iş №1: Spirtlər, fenol və aldehidlərin kimyəvi xassələri | 1 | 67 | 90-91 |
| 19 | Kiçik summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| Birəsaslı karbon turşuları | | | | | |
| 20 | 1.1.1 | Birəsaslı karbon turşularının adlandırılması və izomerliyi | 1 | 74-76 | 94-96 |
| 21 | 1.1.1 1.2.1 | Alınması, quruluşu və fiziki xassələri | 1 | 77-83 | 97-104 |
| 22 | 2.1.1; 2.2.2; | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 84-88 | 105-108 |

¹ Planlaşdırma hazırlanarkən XI sinif üçün “Kimya” dərslisi və “Müəllim üçün metodik vəsait (Müəlliflər: Ş.Mustafa, R.Camalova , İ.Lətifov Bakı-2018) nəzərə alınmışdır.

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|---------|---------|
| | 4.1.1 | | | | |
| 23 | 2.1.1; 2.2.2; 4.1.1 | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 84-88 | 105-108 |
| 24 | 1.1.1; 4.1.1 | Doymuş və doymamış ali karbon turşuları | 1 | 89-93 | 109-112 |
| Mürəkkəb efirlər. Yağlar. Sabun və sintetik yuyucu vasitələr | | | | | |
| 25 | 1.1.1; 4.1.1 | İkiəsəslı karbon turşuları. Alınması xassələri və tətbiqi | 1 | 94-96 | 113-115 |
| 26 | 1.1.1 | Mürəkkəb efirlər. Adlandırılması və izomerliyi | 1 | 97-100 | 116-118 |
| 27 | 2.2.1; 4.1.1 | Alınması və xassələri | 1 | 101-103 | 119-122 |
| 28 | 3.2.1; 4.1.1; 4.3.1 | Yağlar | 1 | 104-108 | 123-125 |
| 29 | 3.1.1; 4.1.1 | Sabun və sintetik yuyucu maddələr | 1 | 109-113 | 126-129 |
| 30 | 4.1.1; 4.2.1; 4.3.1 | Fəsil üzrə təqdimat, esse və layihələrin müzakirəsi | 1 | - | - |
| 31 | Kiçik summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| 32 | Böyük summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| I yarımil - 36 saat. | | | | | |
| Karbohidratlar | | | | | |
| 35 | 1.1.1; 2.2.1 | Qlükoza | 1 | 120-122 | 132-135 |
| 36 | 2.1.1; 2.2.1; 4.1.1 | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 123-125 | 136-139 |
| 37 | 1.2.1; 4.3.1 | Fruktoza, riboza və dezoksiriboza | 1 | 126-129 | 140-142 |
| 38 | 1.1.1; 2.1.1; 3.2.1 | Saxaroza, maltoza və laktoza | 1 | 130-133 | 143-146 |
| 39 | 1.1.1 | Nişasta | 1 | 134-137 | 147-150 |
| 40 | 1.1.1; 2.1.1; 4.1.1 | Sellüloza | 1 | 138-141 | 151-154 |
| 41 | 3.1.1 | Praktiki iş №2: Karbon turşuları, mürəkkəb efirlər, yuyucu vasitələr və karbohidratların kimyəvi xassələri | 1 | 143 | 155 |
| 42 | 4.1.1; 4.3.1; 4.2.1 | Fəsil üzrə verilmiş esse, təqdimat və layihələrin müzakirəsi | 1 | - | - |
| 43 | Kiçik summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| Nitrobirləşmələr, aminlər aminurşular və zülallar | | | | | |
| 44 | 1.2.1; 2.1.1 | Nitrobirləşmələrin quruluşu, alınması və xassələri | 1 | 150-152 | 158-160 |
| 45 | 1.1.1 | Adlandırılması və izomerliyi | 1 | 153-155 | 161-163 |
| 46 | 1.1.1; 1.2.1; 2.2.1 | Alınması, quruluşu və fiziki xassələri | 1 | 156-158 | 164-165 |
| 47 | 2.1.1; 2.2.1 | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 159-161 | 166-168 |
| 48 | 2.1.1; 2.2.1 | Anilin | 1 | 161-164 | 169-170 |
| 49 | 1.1.1; 1.2.1; 2.2.1 | Aminurşuların adlandırılması, izomerliyi, alınması və quruluşu | 1 | 165-167 | 171-174 |
| 50 | 2.1.1; 2.2.1; 3.2.1 | Kimyəvi xassələri və tətbiqi | 1 | 168-171 | 175-177 |
| 51 | 1.1.1 | Zülalların quruluşu | 1 | 172-175 | 178-180 |
| 52 | 3.1.1; 4.1.1 | Zülalların xassələri və tətbiqi | 1 | 176-179 | 181-184 |
| 53 | 4.1.1 | Fəsil üzrə verilmiş esse, təqdimat və layihələrin müzakirəsi | 1 | - | - |
| 54 | Ümumiləşdirici dər | | 1 | - | - |
| 55 | Kiçik summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |

| Polimerlər | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--|---|---------|---------|
| 56 | 1.1.1; 4.1.1; 4.3.1 | Polimerlərin quruluşu, fiziki xassələri. Plastik kütlələr | 1 | 186-189 | 187-190 |
| 57 | 1.1.1; 1.3.1 | Təbii və sintetik kauçuklar | 1 | 190-192 | 191-193 |
| 58 | 2.2.1; 4.1.1 | Liflər | 1 | 193-195 | 194-196 |
| 59 | 4.2.1 | Ətraf mühitin polimer maddələrlə çirklənmədən mühafizəsi | 1 | 196-199 | 197-198 |
| 60 | 4.2.1 | Polimerlərin faydası və ziyanı | 1 | 200 | 199-200 |
| 61 | 4.2.1 | Polimerlərin faydası və ziyanı | 1 | 200 | 199-200 |
| 62 | 3.1.1 | Praktiki iş №3: Zülallar və polimerlərin fiziki və kimyəvi xassələri | 1 | 201 | 201 |
| 63 | 4.1.1; 4.2.1; 4.3.1 | Fəsil üzrə verilmiş esse, təqdimat və layihələrin müzakirəsi | 1 | - | - |
| 64 | Ümumiləşdirici dərslər | | 1 | - | - |
| 65 | Kiçik summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| 66 | Böyük summativ qiymətləndirmə | | 1 | - | - |
| II yarımil - 32 saat. | | | | | |

Cəmi : 68 saat
I yarımil 36 saat
II yarımil: 32 saat