****

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по химии в 10-11 классах составлена на основании Федерального государственного стандарта среднего общего образования, основной Образовательной программы МБОУ г. Иркутска СОШ № 22, учебного плана на 2019-2020 учебный год МБОУ г. Иркутска СОШ № 22, на основе авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2017 г. Рабочая программа обеспечена следующим учебником – О.С.Габриелян Химия: Учебник для 10-11 класса общеобразовательных учреждений.-9-е изд. стереотип. М.: Дрофа, 2017 г.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

Программа по химии базового уровня для 10-11-го класса – логическое продолжение курса основной школы по химии 8 – 9 класса, поэтому она разработана с опорой на знания, полученные в 8-9 классах. Основные понятия, теории, законы химии изучаются вновь, но на более сложном уровне. Таким образом, обеспечивается преемственность между основной и старшей ступенями обучения.

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В соответствии с учебным планом МБОУ г. Иркутска СОШ № 22 курс «Химия» в 10 классе изучается 2 часа в неделю, в 11 классе – 1 час в неделю.

**Тематическое планирование - 10 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Всегочасов | В том числе: | Примечание |
| Практическая часть |  Контроль |  |
| Прак.раб. | Лаб.раб. | Расчётные задачи | Конт.раб | тесты |
| 1 | Повторение основных вопросов курса химии основной школы | 3 |  |  |  | 1 |  |  |
|  2 | **Тема 1.** Введение Теория строения органических соединений | 5 |  |  | 1 | 1 | 1 |  |
|  3 | **Тема 2.** Углеводороды и их природные источники | 16 |  | 5 | 1 | 1 | 4 |  |
|  4 | **Тема 3.** Кислородсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе | 21 |  | 8 | 2 | 1 | 3 |  |
|  5 | **Тема 4.** Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |  |
|  666 | **Тема 5.** Биологически активные органические соединения | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  7 | **Тема 6.** Искусственные и синтетические органические соединения | 5 | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  8 | Обобщение и систематизация знаний по курсу органической химии | 3 |  |  |  | 1 |  |  |
|  | **Итого** | **68** | 2 | 15 | 5 | 6 | 10 |  |

**Тематическое планирование – 11 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | В том числе |
| Контрольные работы | Практические и лабораторные работы |
| 1 | Периодический закон и строение атома | 3 |  |  |
| 2 | Строение вещества  | 7  |  | 5 |
| 3 | Электролитическая диссоциация | 6 | 1 | 5 |
| 4 | Химические реакции. Вещества | 15 | 1 | 6 |
| 5 | Итоговое повторение | 3 |  | 2 |
|  | Итого | 34 | 2 | 18 |