

**Аннотация
к рабочей программе по предмету «Химия»**

| | |
|---------------------------------|--|
| Название предмета (курса) | Химия |
| Уровень образования | Среднее общее |
| Классы | 10-11 |
| Количество часов | 68 (1 ч в неделю) |
| Программа разработана на основе | Авторской программы среднего общего образования на базовом уровне по химии 10-11 классы, автор: М.Н. Афанасьева – 4-е издание - М.: Просвещение, 2021 – 48 с., в соответствии с ФГОС среднего общего образования |
| УМК | «Химия 10 класс», учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень, авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман-3-е издание - М.: Просвещение, 2017 г.; «Химия 11 класс», учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень, авторы: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман-3-е издание- М.: Просвещение, 2017 г. |
| Содержание предмета (курса) | <p><u>10 класс</u></p> <p>Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей (3 ч)</p> <p>Углеводороды</p> <p>Предельные углеводороды – алканы (2 ч)</p> <p>Непредельные углеводороды (алкены, алкадиены и алкины) (4 ч)</p> <p>Арены (ароматические углеводороды) (1 ч)</p> <p>Природные источники и переработка углеводов (2 ч)</p> <p>Кислородсодержащие органические соединения</p> <p>Спирты и фенолы (3 ч)</p> <p>Альдегиды, кетоны и карбоновые кислоты (3 ч)</p> <p>Сложные эфиры. Жиры (2 ч)</p> <p>Углеводы (3 ч)</p> <p>Азотсодержащие органические соединения (5 ч)</p> <p>Химия полимеров (6 ч)</p> <p><u>11 класс</u></p> <p>Повторение курса химии 10 класса (1 ч)</p> <p>Теоретические основы химии</p> <p>Важнейшие химические понятия и законы (4 ч)</p> <p>Строение вещества (3 ч)</p> <p>Химические реакции (3 ч)</p> <p>Растворы (5 ч)</p> <p>Электрохимические реакции (4 ч)</p> <p>Неорганическая химия</p> <p>Металлы (6 ч)</p> <p>Неметаллы (5 ч)</p> <p>Химия и жизнь (3 ч)</p> |