

## **Аннотация к рабочим программам по предмету «Химия» 10-11 класс**

Рабочие программы по химии для 10 и 11 классов составлены на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции;
- Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Примерной программы по курсу химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, опубликованная издательством «Просвещение» в 2017 году (Сборник программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 10-11 классов).

### **УМК:**

Учебник: Химия – 10 класс: учебник / Г.Е.Рудзитис Ф.Г.Фельдман. —3-е изд. Просвещение, 2020;

Учебник: Химия – 11 класс: учебник / Г.Е.Рудзитис Ф.Г.Фельдман. —3-е изд. Просвещение, 2020;

Радецкий А.М. Химия. Дидактический материал. 10-11 классы. Пособие для учителей общеобразоват. учреждений – М.: Просвещение, 2018 г.

На изучение предмета «Химия» на базовом уровне отводится 35 часов за год. Согласно учебному плану МКОУ «СОШ с. Прималкинского» на текущий учебный год рабочая программа для 10 и 11 классов предусматривает изучение данного предмета в объёме 1 час в неделю (всего 69 часов за два года обучения).

Изучение химии на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих **целей:**

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

В курсе 10 класса изучается органическая химия, теоретическую основу которой составляют современная теория строения органических соединений, показывающая единство химического, электронного и пространственного строения, явления гомологии и изомерии, классификация и номенклатура органических соединений. Весь курс органической химии пронизан идеей зависимости свойств веществ от состава и их строения, от характера функциональных групп, а также генетических связей между классами органических соединений.

В курсе 11 класса изучается общая химия. В данном курсе систематизируются, обобщаются и углубляются знания о ранее изученных теориях и законах химической науки, химических процессах и производствах. В этом учащимся помогают различные наглядные схемы и таблицы, которые позволяют выделить самое главное, самое существенное.

Содержание этих разделов химии раскрывается во взаимосвязи органических и неорганических веществ.

**Рабочая программа по химии включает в себя следующие разделы :** пояснительную записку, содержание учебного предмета, требования к уровню подготовки учащихся, личностные, метапредметные, предметные результаты освоения курса химии, учебно-тематический план с модулем программы воспитания, учебно-методическое обеспечение, календарно-тематическое планирование.

**Для контроля уровня достижений** учащихся используются такие виды и формы контроля как предварительный, текущий, тематический, итоговый контроль; формы контроля: контрольная работа, дифференцированный индивидуальный письменный опрос, самостоятельная, проверочная работа, контрольная работа, тестирование, химический диктант, письменные домашние задания, компьютерный контроль, анализ творческих, исследовательских работ.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 239564588237167604692681941402602000088068307151

Владелец Жазыкочева Раузат Салиховна

Действителен с 21.09.2022 по 21.09.2023