

## Аннотация к рабочей программе по химии для 10 класса

Аннотация к рабочей программе по химии составлена с учетом требований следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.08.2020 года № 442;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413 (с изменениями и дополнениями 11.12.2020.);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 года № 2/16-з);
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- уставом МКОУ «СОШ №8» г.Кирова;
- основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «СОШ №8» г. Кирова.

Данная рабочая учебная программа по химии для 10 класса естественнонаучного направления разработана основе авторской программы О.С. Габриеляна, соответствующей федеральному компоненту государственного стандарта общего образования (базовый уровень), утвержденному приказом № 1312 Министерства образования РФ от 09.03.2004 г., и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательных учреждениях.

См.: Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11-го классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Дрофа, 2006 г,

Примерные программы по учебным предметам. Химия 10-11 классы М.:Просвещение, 2010.

Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоения знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладения умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развития познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитания убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; применения 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.

**Место предмета в учебном плане МКОУ «СОШ № 8» г. Кирова:**

на изучение химии в 10 классе отводится 2 часа в неделю (68 часов)

Рабочая программа предназначена для учащихся 10 классов МКОУ «СОШ № 8».

**Учебно-методическое и информационное обеспечение курса**

Рабочая программа ориентирована на использование учебника:

- 1) Химия. Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. Базовый уровень. Габриелян О.С., и др. – М.: Дрофа, 2017 г
- 2) Контрольные и проверочные работы. Химия, 10 класс к учебнику О.С. Габриеляна. Учебные электронные издания (УЭИ).

**Основные образовательные технологии:** информационная, игровая, технология групповой и проектной деятельности. Программа ориентирована на компетентностно-деятельностный подход, который предполагает создание условий для овладения комплексом образовательных компетенций: метапредметных, общепредметных и

**Структура учебного предмета:**

Содержание темы	Количество часов
Введение Предмет органической химии. Инструктаж по ТБ	1
Тема 1. Теория строения органических соединений	4
Тема 2. Углеводороды и их природные источники	25
Тема 3. Кислородсодержащие органические соединения	22
Тема 4. Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе	9
Тема 5. Биологически активные органические соединения	2
Тема 6. Искусственные и синтетические органические соединения	5
Итого:	68

**Форма контроля:**

- Для контроля уровня достижений учащихся используются такие формы контроля, как устный опрос, устный зачет, самостоятельная проверочная работа, тестирование, письменные домашние задания, компьютерный контроль.
- Промежуточная аттестация согласно Положению МКОУ «СОШ № 8» г. Кирова «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

Рабочая программа по химии для 10 класса представляет собой целостный документ, включающий разделы:

- результаты освоения учебного предмета «Химия»;
- содержание учебного предмета;
- тематическое планирование.