

Аннотация к рабочим программам по биологии.

5-9 класс

Рабочие программы учебных предметов и курсов составлены на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования"
4. Приказ Министерства просвещения России от 28.12.2018 N 345 (ред. от 08.05.2019) "О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования"
5. Примерная программа основного общего образования по химии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
6. ООП ООО МБОУ Мукшинская СОШ
Положение о рабочей программе по учебному предмету по ФГОС НОО и ООО
Изучается как самостоятельный учебный предмет.

Предусмотрены следующие формы контроля: самостоятельные, лабораторные, контрольные работы.

В программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся

Место в учебном плане:

Органическая химия 34 часа (1 час в неделю).

Задачи курса

1. Сформировать представление о месте химии в современной научной картине мира, понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач.
2. **Обучить владению** основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой.
3. **Обучить владению** основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать,

- объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач.
4. Сформировать умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям.
 5. **Обучить владению** правилами техники безопасности при использовании химических веществ.
 6. Сформировать собственные позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Программа по химии 10-11 классов общеобразовательных учреждений является логическим продолжением рабочей программы, составленной на основании авторского курса О.С.Габриеляна, для основной школы. Поэтому она разработана с опорой на курс химии 8-9 классов. Результатом этого явилось то, что некоторые, преимущественно теоретические темы курса химии основной школы рассматриваются снова, но уже на более высоком, расширенном и углубленном уровне. Делается это осознанно с **целью** формирования целостной химической картины мира и для обеспечения преемственности между основной и старшей ступенями обучения в общеобразовательных учреждениях. **Результаты обучения**

Результаты изучения курса «Химия» приведены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников», который полностью соответствует стандарту. Требования направлены на реализацию деятельностного, практикоориентированного и личностно ориентированного подходов; освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности; овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

Учебно – тематический план 10 класс

| № п/п | Раздел, тема | Кол – во часов | В том числе | | Форма контроля |
|-------|---|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | теоретических занятий | практических занятий | |
| 1. | Введение | 1 | 1 | - | - |
| 2. | Предмет органической химии. Теория строения органических соединений | 4 | 4 | - | - |
| 3. | Углеводороды и их природные источники | 11 | 10 | 1 | Контрольная работа |
| 4. | Кислород- и азотсодержащие органические соединения | 13 | 12 | 1 | Контрольная работа |
| 5. | Органическая химия и общество | 5 | 4 | 1 | Итоговый тест |
| | Итого: | 34 | | | |