

**Аннотация к рабочей программе по химии (профильный уровень)
для 10-11 класса общеобразовательной школы**

Рабочая программа по химии (профильный уровень) для 10-11 класса общеобразовательной школы составлена на основе:

- Фундаментального ядра содержания общего образования
- Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном образовательном стандарте среднего общего образования.
- Примерной программе по химии для 10—11 классов, являющейся составной частью примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 №2\16-з)
- Авторской программы по химии Н.Е.Кузнецовой, Н.Н.Гара [\\Химия.Программы](#) 8-11 классы, 2-е издание, переработанное, М.»Вентана-Граф»2014г
- Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ «СОШ №1г. Ершова»

Учебный план школы на изучении химии (профильный уровень) в средней школе отводит 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 102 урока при 34 учебных неделях в году в каждом классе. Всего 204 часа за два года обучения.

Основными целями изучения химии в 10-11 классах являются:

1. Системное и сознательное усвоение основного содержания курсов химии, способов самостоятельного получения, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира.
2. Раскрытие роли химии в познании природы и её законов, в материальном обеспечении развития цивилизации и повышении уровня жизни общества.
3. Развитие интереса и внутренней мотивации учащихся к изучению химии, к химическому познанию окружающего нас мира веществ.
4. Выработка умений и навыков решения химических задач различных типов, выполнение лабораторных опытов и проведения простых экспериментальных исследований, интерпретации химических формул и уравнений и оперирования ими.
5. Обеспечение вклада учебного предмета химии в экологическое образование и воспитание химической, экологической и общей культуры учащихся.
6. Развитие стремления учащихся к продолжению естественнонаучного образования и адаптации к меняющимся условиям жизни.

Рабочая программа по химии для 10-11 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты освоения учебного предмета, курса выпускниками средней школы; содержание тем учебного курса; календарно-тематическое планирование; учебно-методическое обеспечение.

Составитель рабочей программы учитель химии и биологии МОУ «СОШ №1 г. Ершова» Хмелькова Т.А.