

**Аннотация  
к рабочей программе по химии 10-11 классы  
базовый уровень**

Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена с учетом возрастных и личностных особенностей детей на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС);
- Учебного плана ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье на 2020-2021 учебный год;
- Авторской программы О.С. Габриеляна для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Габриелян – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2017

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных школ:  
Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений О.С. Габриелян.- 5-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2009  
Химия 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений. Габриелян О.С.- 2-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2007

В соответствии с Учебным планом Основной образовательной программы среднего общего образования на 2020-2021 учебный год в ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье устанавливается следующая продолжительность учебного года: 2-11 классы – 34 учебные недели. **Рабочая программа по естествознанию в 10-11 классах составлена на 68 часов (10 классы – 34 часа из расчета – 1 час в неделю, 11 классы – 34 часа из расчета – 1 час в неделю).**

Среднее общее образование — заключительная ступень общего образования. Изучение химии на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

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