

### Аннотация рабочей программы по химии 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), государственного образовательного стандарта и авторской программы О.С. Gabrielyan, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 8-е изд., стереотипное – М.: Дрофа, 2011).

*Изучение химии в старшей школе на базовом уровне 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.

Рабочая программа рассчитана на **68 часов**, в том числе: 10 класс 34 часа (1 час в неделю) и 34 часа в 11 классе (1 час в неделю).

#### Учебно – тематический план 10 класс (базовый уровень)

№	Тема	Количество часов	В том числе работ	
			практических	контрольных
	Введение	1	-	
1.	Теория строения органических соединений	2	-	-
2.	Углеводороды и их природные источники	8	-	1
3.	Кислородсодержащие органические соединения и их природные источники	10	-	1
3	Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе	6	1	-
4	Биологически активные органические соединения	4	-	-
5	Искусственные и синтетические полимеры	3	1	-
<b>Итого</b>		<b>34 часа</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

#### Учебно – тематический план 11 класс (базовый уровень)

№	Тема	Количество часов	В том числе работ	
			практических	контрольных
1	Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева	3	-	-
2	Строение вещества	14	1	-
3	Химические реакции	8	-	1
4	Вещества и их свойства	9	1	1
<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Сроки выполнения практической части программ  
и проведения контрольных работ в 10 классе (базовый уровень)**

<b>Iчетверть</b>	<b>IIчетверть</b>	<b>IIIчетверть</b>	<b>IVчетверть</b>
<b>Стартовый контроль, тестирование</b> (урок № 4)	<b>Контрольная работа №1</b> по теме «Углеводороды» (урок № 13)	<b>Контрольная работа №2</b> по теме «Кислородсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе» (урок №24)	<b>Практическая работа №1</b> (урок №29) <b>Итоговый контроль, тестирование.</b> (урок № 32) <b>Практическая работа №2</b> (урок № 34)

**Сроки выполнения практической части программ  
и проведения контрольных работ в 11классе (базовый уровень)**

<b>Iчетверть</b>	<b>IIчетверть</b>	<b>IIIчетверть</b>	<b>IVчетверть</b>
<b>Стартовый контроль, тестирование.</b> (урок 4)	<b>Контрольная работа №1</b> по теме «Общая химия» (урок 16)		<b>Итоговый контроль, тестирование</b> <b>Контрольная работа №2</b> по теме «Неорганическая химия» (урок 32) <b>Практическая работа №1</b> (урок №33) <b>Практическая работа №2</b> (урок № 34)