

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Гвардейская школа-гимназия №2  
имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина»  
Симферопольского района Республики Крым**

***Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Химия» (базовый уровень) для 10-11 классов***

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) для 10-11 классов составлена на основе Федеральной рабочей программы среднего общего образования по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) (для 10-11 классов образовательных организаций), в соответствии с основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гвардейская школа-гимназия №2 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина» Симферопольского района Республики Крым.

1. Федеральная рабочая программа среднего общего образования «Химия» (базовый уровень) (для 10-11 классов образовательных организаций). Минпросвещения России. Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева. Москва - 2025.

2. Учебники:

Химия, 10 класс. Рудзитис Г.Е., Просвещение.

Химия, 11 класс. Рудзитис Г.Е., Просвещение.

3. **Основные цели программы:**

Главными целями изучения предмета «Химия» на уровне среднего общего образования на базовом уровне являются:

формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;

формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;

развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

4. Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, содержание учебного предмета, планируемые результаты (личностные, предметные, метапредметные), тематическое планирование, поурочное планирование, перечень (кодификатор) распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО и элементов содержания по учебному предмету, перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО (ЕГЭ) и элементов содержания по учебному предмету.

5. В соответствии с учебным планом школы, на изучение данной программы предусмотрено 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

- 6. Приложения:
- 6.1. Календарно-тематическое планирование;
- 6.2. Фонд оценочных средств.