

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ

Уровень среднего общего образования (10 - 11 класс)

Базовый уровень

Рабочая программа по общеобразовательному предмету «Химия» (базовый уровень) реализуется в МБОУ «СШ №14» на уровне среднего общего образования. Рабочая программа по химии составлена на основе следующих нормативно – правовых документов:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287);
3. Приказа Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
4. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СШ №14».

Для реализации рабочей программы применяется УМК по химии для средней школы О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С.А. Сладкова 10 - 11 классы (базовый уровень).

Основными целями изучения химии на базовом уровне являются:

- 1) адаптация обучающихся к условиям динамично развивающегося мира, формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию грамотных решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;
- 2) формирование у обучающихся ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта деятельности, которая занимает важное место в познании химии, а также для оценки с позиций экологической безопасности характера влияния веществ и химических процессов на организм человека и природную среду;
- 3) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся: способности самостоятельно приобретать новые знания по химии в соответствии с жизненными потребностями, использовать современные информационные технологии для поиска и анализа учебной и научно-популярной информации химического содержания;
- 4) формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления, наблюдательности, собранности, аккуратности, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;
- 5) воспитание у обучающихся убеждённости в гуманистической направленности химии, её важной роли в решении глобальных проблем рационального природопользования, пополнения энергетических ресурсов и сохранения природного равновесия, осознания необходимости бережного отношения к природе и своему здоровью, а также приобретения опыта использования полученных знаний для принятия грамотных решений в ситуациях, связанных с химическими явлениями.

В соответствии с учебным планом образовательной организации на изучение курса химии в 10 -11 классах на базовом уровне отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

В рамках реализации рабочей программы в 10 классе изучаются следующие темы курса химии:

№	Название раздела	Количество часов		
		Общее	Теория	Практика
1	Теоретические основы органической химии	3	3	
2	Углеводороды	13	12	1
3	Кислородсодержащие органические соединения	13	12	1
4	Азотсодержащие органические соединения	3	3	
5	Высокомолекулярные соединения	2	2	
Итого		34	32	2

В 11 классе изучаются следующие темы:

№	Название раздела	Количество часов		
		Общее	Теория	Практика
1	Теоретические основы химии	13	12	1
2	Неорганическая химия	17	15	2
3	Химия и жизнь	4	4	
Итого		34	31	3

Промежуточная аттестация обучающихся проводится 1 раз в год, в конце каждого года обучения, в форме итоговой контрольной работы.