

Аннотация к рабочей программе по химии

на 2023/2024 учебный год

Уровень: базовый

Классы: 11а

Автор-составитель: Тютюнова Маргарита Владимировна, учитель химии

Количество часов в неделю (по УП): 2

Общее количество часов в год (по УП): 68

Рабочая программа по химии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и с учетом ФООП СОО.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

Габриелян О. С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник,- М.: Дрофа, 2021.

Цели и задачи изучения химии в средней школе:

- 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;
- 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;
- 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;
- формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления, наблюдательности, собранности, аккуратности, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;
- 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.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса химии;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.