

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Химия»
10-11 класс. Базовый уровень(ФГОС)

Рабочая программа по химии в 10-11 классах разработана на основании:

- авторской рабочей программы Габриеляна О.С., И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. «Рабочая программа. 10—11 классы». М. «Просвещение» 2019 года и реализуется при использовании учебников Габриеляна О.С., И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. — М.: Просвещение, 2022, Габриеляна О.С, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова «Химия. 11 класс. Базовый уровень». Учебник. — М.: Просвещение, 2022.
- ООП СОО МБОУ «Зиняковская школа»;
- Учебного плана МБОУ «Зиняковская школа»;

Программа рассчитана в 10 классе на 34 часа, т. е. на 1 час в неделю, в 11 классе - на 33 часа (1 час в неделю).

Цель: химического образования: формирование естественнонаучной картины мира, в которой система химических знаний является её важнейшим компонентом;

Задачи:

Образовательные:

- Формирование и развитие первоначальных химических понятий;
- Формирование ведущих идей – материальное единство мира веществ.

Развивающие:

- Формирование интеллектуальных умений: по проведению анализа и синтеза при изучении состава и строения атомов, веществ, типов химических реакций; по проведению сравнений веществ, типов химических реакций; делать выводы и обобщения при выяснении взаимосвязи между составом, строением и свойствами.
- Формирование и развитие общеучебных умений: пользоваться учебником, дополнительной литературой, справочным материалом, таблицами.
- Формирование и развитие практических умений: овладение определенными способами деятельности, связанными с познанием веществ и химических явлений; проводить химический эксперимент в соответствии с правилами техники безопасности.

Воспитательные:

- Воспитание нравственности, гуманизма через бережное отношение к природе - основе жизни на Земле.