Документ подписан
электронной подписью
Сертификат: 3B9E03E57A004FD26D156D8622F8F4D53DFD63C8
Владелец: Ткачева Татьяна Ивановна
Организация: «МАОУ СОШ №11»
Действителен с 07.09.2021 по 07.12.2022

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс (базовый уровень)

1.Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: входит в обязательную часть учебного плана предметной области «Естественнонаучные предметы»

2.Цель изучения дисциплины:

Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических понятий 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. Программа по химии для 10-11 класса является логическим продолжением курса для основной школы, поэтому она разработана с опорой на курс химии 8-9 класса.

3. Основные образовательные технологии: В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Химия» на ступени среднего общего образования являются:

- использование для познания окружающего мира различных методов (наблюдения, измерения, опыты, эксперимент);
- проведение практических и лабораторных работ, несложных экспериментов и описание их результатов;
- использование для решения познавательных задач различных источников информации;
- соблюдение норм и правил поведения в химических лабораториях, в окружающей среде, а также правил здорового образа жизни.

4.Общая трудоемкость дисциплины:

Рабочая программа по химии в 10 классе на базовом уровне рассчитана на 1 час в неделю, 35 учебных часов (35 учебных недель).

5. Формы контроля: текущий, тематический, административная в формах: стартовая проверочная работа, тематическая проверочная работа, административная проверочная работа, тесты, проверочные работы, практические работы.

6. Обеспечение учебниками:

1. Химия. 10. Базовый уровень: учебник для общеобразоват. учреждений /О.С.Габриелян. - М.: Дрофа, 2019.