

Аннотация к рабочей программе

1. Нормативные правовые документы, на основании которых разработана данная программа.

Рабочая программа по предмету «Химия» составлена на основе следующих нормативных документов:

- ФГОС СОО (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, изм. от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол №2/16-з от 28 июня 2016г.)
- ООП СОО МКОУ «СОШ №6»
- Учебный план МКОУ «СОШ №6»
- Календарный учебный график МКОУ «СОШ №6»
- «Положение о рабочей программе по ФГОС СОО»

2. Учебно-методическое обеспечение курса включает в себя следующие учебники и пособия:

- Предметная линия учебников О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы. Базовый уровень : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С.

Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков — М. : Просвещение, 2019. — ISBN

3. Программа учебного предмета/курса «Химия» рассчитана на два года. Общее количество часов за уровень среднего общего образования составляет 70 часов со следующим распределением часов по классам: 10-й класс - 34 часа; 11-й класс -33 часа.

В авторскую программу для 11 класса внесены следующие изменения:

Тема 1. Строение атома и периодический закон Д.И. Менделеева.

- *исключен:*

- лабораторный опыт 1.

Тема 2. Строение вещества.

Уменьшено количество часов на 3 часа, т.к. исключены темы:

- «Полимеры», (тема подробно изучалась в 10 классе)
- доля выхода продукта реакции от теоретически возможного (нет в минимуме содержания)

Исключено:

- лабораторные опыты 3, 4,6.

Тема 3. Химические реакции.

Увеличено количество часов на 1 час т.к., в эту тему включены вопросы, которые не изучались в курсе химии основной школы.

Исключено:

- роль воды в химической реакции, растворимость и классификация веществ по признаку растворимости (нет в обязательном минимуме содержания)
- химические свойства воды (тема изучалась в основной школе);
- биологическая роль гидролиза в пластическом и энергетическом обмене веществ и энергии в клетке (нет в минимуме содержания);
- электролитическое получение алюминия (нет в обязательном минимуме содержания);
- лабораторные опыты: 7,10.

Тема 4. Вещества и их свойства.

Увеличено количество часов на 2 часа т. к. данная тема является ключевой в курсе химии

средней школы и необходима полная систематизация курса химии с 8 по 11 класс.

Исключено:

- взаимодействие натрия с этанолом и фенолом (тема изучалась в 10 классе)
- особые свойства азотной и концентрированной серной кислоты; (нет в требованиях к уровню подготовки выпускников)
- лабораторные опыты: 17,18 (есть аналогичные демонстрации). Из авторской программы *исключены*- некоторые демонстрации и лабораторные опыты из-за недостатка времени на их выполнение при 1 часе в неделю, так как авторская программа предусматривает 1/2 часа в неделю.

4. Оценка результатов освоения ООП СОО по учебному предмету «Химия» проводится в соответствии с разделом «Система оценки» ООП СОО и «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МКОУ «СОШ №6» и предусматривает проведение промежуточной и государственной итоговой аттестации.