

Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» 8-9 классы

Программа составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования и в соответствии с Государственным стандартом общего образования. На основе примерных программ Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, авторы Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, О.С.Габриелян Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Оценки достижения планируемых результатов обучения основного общего образования. Рабочая программа включает следующие разделы:

– пояснительная записка с целями изучения предмета «Химия», в которой отражены:

- место учебного предмета в учебном плане, в котором указано количество часов отводимых на изучение предмета. На изучение химии в 8 -9 классах отводится по 68 учебных часа (по 2 часа в неделю);

- общая характеристика учебного предмета, где перечислены основные задачи образовательной области и практические, решение которых обеспечивает достижение основных целей изучения предмета;

- ценностные ориентиры содержания учебного предмета;

- личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета,

– содержание курса представлено основными разделами изучаемого предмета:

8 класс

- Первоначальные химические понятия (21ч);
- Кислород. Горение (5ч).
- Водород (3ч);
- Вода. Растворы (8ч).
- Количественные отношения в химии (5ч);
- Важнейшие классы неорганических соединений (12ч);
- Периодический закон и строение атома (7ч);
- Строение вещества. Химическая связь (7ч)

9 класс

- Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций (5ч);
- Металлы (17ч);

- Свойства металлов и их соединений (химический практикум) (3ч);
- Неметаллы (23ч);
- Свойства неметаллов и их соединений (химический практикум) (3ч)
- Органические вещества (17ч).

– материально-техническое обеспечение образовательного процесса

– календарно-тематическое планирование, в которое входит: тема, количество часов, сроки, требования программы, в которой отражены что должны знать и уметь ученики.