

Аннотация к рабочей программе учебного предмета « Химия» на уровне ООО.

Основное общее образование – вторая ступень общего образования. Одной из важнейших задач этого этапа является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны самостоятельно научиться ставить цели и определенные пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

Целями изучения химии в основной школе являются:

- Формирование у обучающихся значимости химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, формулировать и обосновывать собственную позицию.
- Формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности, используя для этого химические знания.
- Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Рабочая программа по химии для 8 и 9 классов составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии;
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №1» имени Шелаева А.С.;
- Примерной программы основного общего образования по химии и программы к учебникам 8 и 9 классов общеобразовательных учреждений автора А.А.Журина, издательство «Просвещение», Москва, (Академический школьный учебник) 2012год.

Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования:

- 1.Журин А.А. Химия.8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/Просвещение, 2018 г.
- 2.Журин А.А. Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/Просвещение, 2019 г.

Количество часов на изучение предмета:

- 3 часа в неделю - 8 класс (всего 102 часа);
- 2 часа в неделю – 9 класс (всего 66 часов).

Основные разделы рабочей программы:

8 класс

- 1.Введение в химию.
2. Важнейшие классы неорганических веществ.
3. Строение атома и закономерности изменений свойств химических элементов.
4. Количественные отношения в химии.
5. Заключение.

9 класс

- 1.Повторение основных вопросов химии 8 класс.
2. Строение вещества.
3. Многообразие химических реакций.
4. Многообразие веществ: неметаллы и их соединения.
5. Многообразие веществ: металлы и их соединения.