

Аннотация к рабочей программе по химии, 8-9 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе авторской программы О.С. Габриелян «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы»- М.: Дрофа, 2018; МКОУ «Березовецкая ООШ», учебного плана.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников по химии и учебнометодических пособий УМК, созданных коллективом авторов под руководством О.С.Габриеляна.

Цели основного общего образования с учетом специфики курса химии

1. формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира
2. развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
3. выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;
4. формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Общая характеристика предмета

В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, создании основы химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры. В содержании курса представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, прогнозирование свойств веществ, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ и материалов. Изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях.

Для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на этапе основного общего образования федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации в 8-9 классе отводится 68 часов из расчета: 1 час в неделю.

Формы контроля: устные опросы, проверочные работы, тестовый контроль, практические и контрольные работы.

Рабочая программа обеспечена учебно-методическим комплектом, который рекомендован Министерством просвещения РФ и входит в федеральный перечень учебников на 2020-2021 учебный год. О.С Габриелян «Химия. 8 класс. Базовый уровень»М. Дрофа, 2020г и О.С.Габриелян «Химия. 9 класс. Базовый уровень» – 3-е изд., перераб.- М.: Дрофа, 2018.