

Аннотация к рабочей программе по химии (8-9 классы)

Химия как учебный предмет вносит существенный вклад в научное миропонимание, в воспитание и развитие обучающихся; призвана вооружить обучающихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, заложить фундамент для дальнейшего совершенствования химических знаний как в старших классах, так и в других учебных заведениях, а также правильно сориентировать поведение обучающихся в решении глобальных проблем человечества, формировании научной картины мира, экологическом образовании.

Настоящая программа по химии для обучающихся 8 – 9 классов составлена на основе авторской программы «Химия. 8-9 классы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана», М.: Просвещение, 2011 г. под редакцией Н. Н. Гара, федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии 2004 г.

Программа опирается на: - Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

-приказ Минпросвещения РФ 30 сентября 2022 г №874 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 2 ноября 2022 г регистрационный № 70809)

- образовательную программу основного общего образования МКОУ «Березовская СОШ»,

-локальный нормативный акт «Положение о рабочей программе» МКОУ «Березовская СОШ»,

- учебный план МКОУ «Березовская СОШ».

Изучение химии в основной школе направлено:

– на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; – на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;

– на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

- на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- на 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.

Структура рабочей программы является формой представления учебного предмета (курса) как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, включает в себя следующие элементы:

- 1) пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели общего образования с учётом специфики учебного предмета;
- 2) планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса, дисциплины (модуля);
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на усвоение каждой темы.

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения химии на ступенях основного общего образования, изложенные в пояснительной записке Примерной программы по химии. Успешное освоение обучающимся предмета химия за курс основной школы дает ему возможность достичь личностного роста, метапредметного и предметного результатов освоения дисциплины. Подробные результаты освоения курса представлены в структуре рабочей программы.

Использование учебного оборудования становится средством обеспечения реализации практической части, предусмотренной данным курсом, тем более в условиях обучения предмету на углублённом уровне, предполагаемом профилизацией обучения. Все это позволяет качественно изменить процесс обучения химии. Появляется возможность количественных наблюдений и опытов (лабораторные и практические работы отражены в тематическом планировании рабочей программы предмета) для получения достоверной информации о процессах и объектах. На основе полученных экспериментальных данных обучаемые смогут самостоятельно делать выводы, обобщать результаты, выявлять закономерности, что способствует повышению мотивации обучения школьников.

Программы рассчитаны на 68 ч (2 ч/неделю) в 8 классе и на 68 ч (2ч/неделю) в 9 классе.

Формы контроля: контрольные, самостоятельные и тестовые работы