

Аннотация к рабочей программе по химии 8 - 9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» на уровне основного общего образования разработана в соответствии с **нормативными документами** :

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. N 1897 (в редакции приказов от 29.12.2014 N 1644; от 31.12.2015 N 1577);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (fgoreestr.ru, одобрена решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15),);
- Примерной программы (примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобрена решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15);
- Учебно-методический комплект по химии для 8-9 классов О.С.Габриеляна, с учетом основной образовательной программы основного общего образования КГБОУ «Ачинская школа № 3» и обеспечена УМК по предмету «Химия» для 8-9 классов, созданных коллективом авторов под руководством О.С.Габриеляна

Цели изучения учебного предмета определены Стандартом и заключаются в создании условий для познания законов природы, формирования научной картины мира, создания 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.

Рабочая программа разработана с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

Целями изучения химии в основной школе являются:

1) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;

3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Основными задачами для освоения базового уровня химии за 9 класс являются:

- знакомство и развитие сведений о свойствах классов веществ – металлов и неметаллов (щелочных и щелочноземельных металлов, галогенов и многих других неметаллов).

4) - расширение представлений о свойствах важных в народнохозяйственном отношении веществ.

5) - углубление знаний о закономерностях протекания реакций и их классификации.

Структура рабочей программы. Рабочая программа по химии составлена на основе примерной программы учебного предмета «Химия», с учетом рабочей программы «Химия 8-9 классы» (автор О.С. Gabrielyan). Рабочая программа содержит следующие разделы: 1) пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного общего образования с учетом специфики учебного предмета «Химия»; 2) общую характеристику учебного предмета «Химия»; 3) описание места учебного предмета «Химия» в учебном плане; 4) личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Химия»; 5) содержание учебного предмета «Химия»; 6) тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности; 7) описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса; 8) планируемые результаты изучения учебного предмета «Химия».

Место учебного предмета в образовательной программе.

Учебный предмет «Химия» является обязательным для изучения и входит в образовательную предметную область «Естественно-научные предметы». Рабочая программа по химии для основного общего образования является компонентом содержательного раздела основной образовательной программы КГБОУ «Ачинской школы № 3», реализующей федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Нормативный срок освоения – 2 года.

Учебное содержание курса химии включает:

Химия. 8 класс. 68ч, 2ч в неделю

Химия. 9 класс. 68 ч, 2ч в неделю

Для реализации рабочей программы в учебном плане КГБОУ «Ачинская школа № 3» выделено 4 ч (всего на период обучения) по 2 часа в неделю с 8 по 9 класс, всего в год 136 ч.