

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей №3» г.Барнаула

Аннотация

к рабочей программе по химии, 8 класс, составленной учителем химии Нечаевой Маргаритой Викторовной

Рабочая программа курса химии для 8 класса составлена на основе рабочей программы: Химия. 7-9 классы: рабочая программа к линии УМК О.С.Габриеляна: учебно-методическое пособие/О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2017. Рабочая программа реализуется в учебнике химии и учебно-методических пособиях, созданных коллективом авторов под руководством О.С. Габриеляна. Преподавание химии в 8 классе рассчитано на использование учебника: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Ахлебинин А.К. Химия 8 класс. ФГОС/ М.:Дрофа, 2018. Данный учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный (допущенный) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях. В соответствии с учебным планом лицея на 2018/2019 учебный год и годовым календарным учебным графиком программа рассчитана на 2 часа в неделю и 68 часов в год. Срок реализации рабочей программы 1 год.

Целями изучения химии на уровне основного общего образования являются:

- **освоение важнейших знаний** об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- **воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- **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.

Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования – атомах, изотопах, ионах; простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, основаниях, кислотах, солях); о строении вещества, некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

Содержание, последовательность изучения тем, полностью соответствуют авторской программе. Объем программы увеличен на 2 часа в соответствии с годовым календарным учебным графиком и учебным планом лицея.

Формы организации учебного процесса:

1. индивидуальные;
2. групповые;
3. индивидуально-групповые;
4. фронтальные;
5. практикумы

Методы: .

По источникам информации

1. словесные
2. наглядные

3. практический.

По уровням познавательной деятельности

1. проблемный
2. исследовательский
3. объяснительно-иллюстративный
4. репродуктивный
5. частично-поисковый.

Технологии обучения:

1. технология полного усвоения
2. технология дифференцированного обучения
3. личностно-ориентированная технология.

Для оценки достижений учащихся используются следующие виды и формы контроля: практические, контрольные, самостоятельные работы, устный опрос учащихся.