



Управление образования администрации Прохоровского района
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БОЛЬШАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
ПРОХОРОВСКИЙ РАЙОН БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

309023. Белгородская область, Прохоровский район, с. Большое, ул. Центральная, д.5.
тел. 8 (47242) 2 -49 -17

**Аннотация
к рабочей программе по учебному
предмету «Химия» для 8-9 классов**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного предмета **Химия 8-9 класс**, составленная на основе Федерального компонента государственного Стандарта основного общего образования по химии, Примерной программы основного общего образования по химии, //Сборник нормативных документов. Химия. / Сост. Э.Д. Днепров, А. Г, Аркадьев. М.: Дрофа, 2007. – 112 с.; /, Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О. С. Габриелян, 2008) //Габриелян, О. С. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2008. – 78 с.//, полностью отражающей содержание авторской программы с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся. Рабочая программа соответствует **базовому уровню** обучения химии в основной школе.

Программа химии 8-9 классов построена на основе **концентрического подхода**. Особенность её состоит в том, чтобы сохранить высокий теоретический уровень и сделать обучение максимально развивающим. Это достигается путём вычленения укрупнённой дидактической единицы, в роли которой выступает основополагающее понятие «химический элемент» и формы его существования, следования строгой логике принципов **развивающего обучения**, положенных в основу конструирования программы, и освобождения её избытка конкретного материала.

Ведущими **идеями программы** химии 8-9 классов являются:

- Материальное единство веществ природы, их генетическая связь;
- Причинно-следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;
- Познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;
- Объясняющая и прогнозирующая роль теоретических знаний для фактологического материала химии элементов;
- Конкретное химическое соединение представляет собой звено в непрерывной цепи превращений веществ, оно участвует в круговороте химических элементов и в химической эволюции;
- Законы природы объективны и познаваемы;
- Наука и практика взаимосвязаны;

- Развитие химической науки и химизация народного хозяйства служат интересам человека и общества в целом, имеют гуманистический характер и призваны способствовать решению глобальных проблем современности.

Химия 8-9 класса является обязательным **базовым общеобразовательным учебным предметом естественнонаучного цикла** (Физика, Химия и Биология).

В рабочей программе нашли отражение **цели и задачи** изучения химии на ступени основного общего образования, изложенные в пояснительных записках к используемым программам по химии. В ней также заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся обще учебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Цели и задачи:

- **усвоение 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 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, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебников:**

1. Габриелян, О. С. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательного учреждения. - М.: Дрофа, 2017. -270 с.
2. Габриелян, О. С. Химия.9 класс: учебник для общеобразовательного учреждения. - М.: Дрофа, 2018 . -270 с.

а также методических пособий для учителя:

1. Габриелян, О. С. Химия.8класс: настольная книга учителя . - М.: Дрофа, 2007. – 398 с.
2. Габриелян, О. С. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2008. – 78 с.
3. Габриелян, О. С. Химия.8 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 8 класс/ О. С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2008. -158 с.
4. Горковенко, М.Ю. Поурочные разработки к учебникам О.С. Габриеляна. – М.: Дрофа, 2004. – 284 с.
5. Дроздов, А.А. Поурочное планирование по химии: 8 класс: учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 8 класс. – М.: «Экзамен», 2006. -190 с.
6. Сборник нормативных документов. Химия / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007. – 112 с.
7. Ширина, Н.В. Химия. 8-11 классы: развёрнутое тематическое планирование по программе О.С. Габриеляна. – Волгоград: Учитель, 2009. 207 с.
8. Габриелян, О. С. Химия. 9 класс: настольная книга учителя. - М.: Дрофа, 2003. – 400 с.
9. Горковенко, М.Ю. Поурочные разработки к учебникам О.С. Габриеляна. – М.: Дрофа, 2004. – 368 с.

10. Дроздов, А.А. Поурочное планирование по химии: 9 класс: учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 9 класс. – М.: «Экзамен», 2006. -253 с.

для учащихся:

1. Gabrielyan, O.S. Химия.8 кл.: рабочая тетрадь к учебнику О.С Gabrielyana «Химия. 8 класс». – М.: Дрофа, 2011. – 192 с.

2. Gabrielyan, O.S. Химия.9 кл.: рабочая тетрадь к учебнику О.С Gabrielyana «Химия. 9 класс». – М.: Дрофа, 2009. – 175 с.

MULTIMEDIA – Мультимедийное приложение к УМК «Химия. 8 класс». – ООО «Дрофа», 2006.

MULTIMEDIA – Мультимедийное приложение к УМК «Химия. 9 класс». – ООО «Дрофа», 2008.

Описание учебного предмета в учебном плане

Согласно действующему учебному плану школы и Инструктивно-методического письма «О преподавании химии в 2018-2019 учебном году в общеобразовательных заведениях Белгородской области » для обязательного изучения предмета **Химия 8-го класса** предусматривается **68 ч**, из расчёта **2 часа** в неделю и в **9 классе – 68 ч по 2 часа** в неделю.

Структура Рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Большанская основная общеобразовательная школа»

Составитель: Белькова Т.А., учитель химии