

## **Аннотации к рабочим программам по предмету химии, ФК ГОС .**

Рабочая программа по химии представляет собой целостный документ, включающий десять разделов:

- 1. Пояснительная записка**
- 2. Содержание курса**
- 3. Содержание образования по разделам 8 класс**
- 4. Содержание образования по разделам 9 класс**
- 5. Критерии оценки**
- 6. Требования к уровню подготовки обучающихся**
- 7. Календарно-тематический план 8 класс**
- 8. Календарно-тематический план 9 класс**
- 9. Контрольно-измерительные и дидактические материалы**
- 10. Информационно-методическое обеспечение**

Рабочая программа по химии составлена на основе следующих документов федерального уровня:

- Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897, в редакции Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014г. №1643;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 г. № 253 (в ред. Приказа Министерства образования и науки РФ от 08.06.2015 N 576);
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" от 29 декабря 2010 г. № 189;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015г. № 1/15);

документов регионального уровня:

- Закона Свердловской области от 15.07.2013г. № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»;

документов школьного уровня:

- Устава МКОУ Никольская ООШ
- Программы развития МКОУ Никольская ООШ

- Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ Никольская ООШ

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей :

- 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.

Задачи обучения:

Ведущими задачами предлагаемого курса 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 фактического 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, знание законов дает возможность управлять химическими превращениями веществ, находить экологически безопасные способы производства и охраны окружающей среды от загрязнений.

Наука и практика взаимосвязаны: требования практики – движущая сила науки, успехи практики обусловлены достижениями науки.

Развитие химической науки и химизации народного хозяйства служат интересам человека, имеют гуманистический характер и призваны способствовать решению глобальных проблем современности. **Данная программа реализована в учебниках:**

- *Габриелян О. С. Химия. 8 класс. — М.: Дрофа, 2013;*
- *Габриелян О. С. Химия. 9 класс. — М.: Дрофа, 2013;*

Программа данного курса химии построена на основе концентрического подхода. Особенность ее состоит в том, чтобы сохранить присущий русской средней школе высокий теоретический уровень и сделать обучение максимально развивающим. Это достигается путем вычленения укрупненной дидактической единицы, в роли которой выступает основополагающее понятие «химический элемент» и формы его существования (свободные атомы, простые и сложные вещества), следование строгой логике принципов развивающего обучения, положенных в основу конструирования программы, и освобождения ее от избытка конкретного материала.

#### Количество часов, на которое рассчитана рабочая программа

Уровень программы - базовый. Учитывая продолжительность учебного года (35-34 недели), планирование составлено на 70- 68 часов в год для 8- 9 классов.

Количество часов в неделю на изучение предмета согласно программе - 2 часа.

#### **Место учебного предмета, курса в учебной программе.**

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 138 часов часов для обязательного изучения учебного предмета «Химия» 8-9 класс, из расчета 2 –х. учебных часов в неделю.

**8 класс:** 70 часов, в которых практических работ-9; контрольных работ-4 по текущим темам и 1 итоговая контрольная работа.

**9 класс:** 68 часов, в которых входят 6 практических занятий, 2 контрольных работы по текущим темам, 2 теста по текущим темам и одна итоговая контрольная работа.