

## Аннотация к рабочей программе по предмету химия в 11 классе

### 1. Нормативная база

В основу рабочей программы по химии (11 класс) положены.

1. Закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"
4. Приказ Минпросвещения России № 189/1513 от 07.11.2018 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования»;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.;
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"(Зарегистрирован 18.12.2020 № 61573)
7. Адаптированная основная образовательная программа основного общего образования государственного общеобразовательного учреждения Ярославской области «Рыбинская школа-интернат № 2» (утверждена приказом директора № 30 от 26.03.2021 г.
8. Авторская программа, по химии Габриеляна О.С. обеспеченная учебником Габриелян О.С. «Химия. 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений./ М.: Дрофа, 2012./ (Программа соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования);

### 2. УМК (учебно-методический комплекс)

Габриелян О.С. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. / М., Дрофа, 2012/.

Габриелян О.С., Яшукова А.В. Химия. 9 класс: рабочая тетрадь к учебнику Габриеляна О.С. «Химия. 9 класс». / М., Дрофа, 2012

### 3. Цели и задачи рабочей программы.

#### Цели и задачи изучения курса «Химия»

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

### **Основные задачи учебного курса**

*-Изучить* важнейшие понятия, законы и теории.

*-Развить умения* работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;

*-Раскрыть роль* химии в решении глобальных проблем человечества;

*-Формировать умения* применять знания из области химии в практической и трудовой деятельности.

Предлагаемый курс не противоречит общим задачам школы и направлен также на решение следующих задач:

-коррекция речи;

-формирование речевых умений и навыков.

### **4. Кол-во часов по предмету**

2 час в неделю (68 часов в год)

### **5. Разделы программы**

Тема №1 Общая характеристика химических элементов и химических реакций.

Периодический закон и ПСХЭ Д.И. Менделеева (7 часов)

Тема №2 Металлы (16 часов)

Тема №3 Практикум (3 часа)

Тема №4 Неметаллы (19 часов)

Тема №5 Практикум (2 часа)

Тема № 6 Обобщение знаний за курс по химии в основной школе (8 часов)

Тема №7 Органические соединения (11 часов)

### **6. Периодичность и формы текущего и промежуточного контроля**

В процессе оценки достижений планируемых предметных результатов на уроке используются следующие формы учета и контроля:

срезовые и итоговые тестовые работы;

самостоятельные письменные работы;

проверочные работы;

фронтальный и индивидуальный опрос;

отчеты по практическим и лабораторным работам;

творческие задания (защита рефератов и проектов), выполнение презентаций.

