

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» на уровне СОО.**

Рабочая программа по химии для 10 – 11 класса (углубленный уровень) составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии;
- основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «СОШ №1» имени Шелаева А.С.;
- Химия. Углубленный уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина : учебно-методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Э. Ю. Керимов. — М.: Дрофа, 2017. — 324, [1] с.

Учебники соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования :

- Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 10 класс (углубленный уровень);
- Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 11 класс (углубленный уровень).

### **Цели, решаемые при реализации рабочей программы:**

- *формирование* у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;
- *развитие* познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс;
- *формирование* важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ;
- *воспитание* убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;
- *овладение* ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными).

### **Общая характеристика учебного предмета:**

**Количество часов в год:** 204 (10 класс-102 ч.; 11 класс-102 ч.);

**Количество часов в неделю:** 3 ч.-10 класс; 3 ч.-11 класс;

**Количество контрольных работ:** 10 класс-5 ;11 класс- 4;

**Количество практических работ:** 10 класс-10; 11 класс-13.

### **Основные разделы рабочей программы:**

#### **10 класс**

1. Повторение и углубление знаний.
2. Основные понятия органической химии.
3. Углеводороды.
4. Кислородсодержащие органические соединения.
5. Азот – и серосодержащие органические соединения
6. Биологически активные вещества
7. Синтетические высокомолекулярные соединения.

#### **11 класс**

1. Неметаллы.
2. Металлы.

3. Строение атома.
4. Основные закономерности протекания химических реакций.
5. Химическая технология.
6. Химия в быту и на службе общества.

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

- текущий контроль: индивидуальный и фронтальный опрос, самостоятельные работы, терминологические диктанты, творческие задания;
- контрольная работа – 1 раз в четверть (по изучению темы);
- промежуточная аттестация – в конце учебного года.