

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

Рабочая программа по химии для 10-11 класса( базовый 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.;
- Примерной программы среднего общего образования по химии и программы к учебнику 10-11 классов общеобразовательных учреждений автора А.А.Журина, издательство «Просвещение», Москва, (Академический школьный учебник) 2012год.

Учебник данной линии прошел экспертизу, включен в Федеральный перечень и обеспечивает освоение образовательной программы среднего общего образования:

1.Журин А.А. Химия.10-11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень - М.:Просвещение, 2019 г.

### ***Целями изучения химии в средней школе являются:***

1) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть из связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической, - используя для этого химические знания;

3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности – навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

### **Количество часов на изучение предмета:**

- 1 час в неделю – 10 класс (34 часа);

- 1 час в неделю - 11 класс ( 33 часа);

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

#### **10 класс**

- 1.Введение. Теория строения органических соединений.
2. Углеводороды и их природные источники.
3. Кислородсодержащие органические соединения и их природные источники.
4. Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе.
5. Обобщение знаний по органической химии.

#### **11 класс**

- 1.Вещество.
2. Химические реакции.
3. Химия и жизнь.
4. Заключение.

**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.