

**Аннотация  
к рабочей программе учебного предмета химия  
(среднее общее образование).**

Рабочая программа среднего общего образования по химии составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з);
- Концепция преподавания предмета «Химия», утвержденная решением коллегии Минпросвещения от 03.12.2019 года.
- Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (Примерные программы по учебным предметам. Химия.10-11 классы – М.: Вентана-Граф, 2017);
- Программы курса химии : базовый уровень, 10—11 классы / Н. Е. Кузнецова, Н. Н. Гара. — М. : Вентана-Граф, 2017;
- Учебного плана среднего общего образования МБОУ «СОШ» пгт Синдор;
- Положением о рабочей программе учебных предметов (курсов) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа» пгт Синдор;
- Основной общеобразовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ» пгт Синдор;
- Авторских программ для общеобразовательных учреждений: курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецовой Н. Е., Титовой И. М., Гара Н. Н. ; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана – Граф, 2012 – 208 с.

**Общие цели и задачи изучения химии в 10-11м классе:**

1. Системное и сознательное усвоение основного содержания курса химии.
  2. Раскрытие роли химии в познании природы и ее законов, в материальном обеспечении развития цивилизации и повышения уровня жизни общества.
  3. Раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства.
  4. Развитие интереса и внутренней мотивации учащихся к изучению химии, к химическому познанию окружающего нас мира веществ.
  5. Овладение методологией химического познания и исследования веществ.
  6. Выработка умений и навыков решения химических задач различных типов, выполнение лабораторных опытов и проведения простых экспериментальных исследований.
  7. Обеспечение вклада учебного предмета химии в экономическое образование и воспитание химической, экологической и общей культуры учащихся.
- Программа по химии на базовом уровне рассчитана в 10 классе : на 36 часов в неделю , в 11 классе : на 34 часа.

**Содержание учебного предмета  
10 класс**

**Раздел 1:** «Теоретические основы органической химии» 6 часов

**Раздел 2:** «Классы органических соединений. Углеводороды» 10 часов

**Раздел 3:** «Производные углеводородов» 9 часов

**Раздел 4:** «Вещества живых клеток» 5 часов

**Раздел 5:** «Органическая химии в жизни человека» 5 часов.

**Обобщение по курсу** 1 час

### **11 класс**

**Раздел 1 :** «Важнейшие понятия химии и их взаимосвязь. Основные законы химии» 3 часа.

**Раздел 2 :** «Строение и многообразие веществ» 3 часа.

**Раздел 3 :** «Системы веществ» 5 часов.

**Раздел 4:** Взаимодействие и превращение веществ 10 часов.

**Раздел 5 :** «Металлы главных и побочных подгрупп». 4 часа.

**Раздел 6 :** «Характерные особенности неметаллов» 4 часа.

**Раздел 7:** «Неорганические и органические вещества» 2 часа

**Раздел 8 :** «Производство и применение веществ и материалов» 3 час

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

#### **Текущий контроль**

Текущий контроль успеваемости осуществляется учителем на протяжении всего учебного года и осуществляет проверку знаний обучающихся в соответствии с учебной программой.

#### **Формы промежуточной аттестации обучающихся.**

Итоговым контролем считается годовая контрольная работа.

<b>10 класс</b>	<b>11 класс</b>
Контрольная работа	Контрольная работа
Сроки: декабрь, май.	Сроки: декабрь, май.