

**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» пст. Чиньяворык;
 - Положением о рабочей программе учебных предметов (курсов) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа» пст. Чиньяворык;
 - Основной общеобразовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ» пст. Чиньяворык;
 - 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 повышении 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. Владение 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 углеводов» 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.

10 класс	11 класс
Контрольная работа	Контрольная работа
Сроки: декабрь, май.	Сроки: декабрь, май.