

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
**«Новоатъяловская средняя общеобразовательная школа»**  
ул. Школьная, д. 20, с. Новоатъялово, Ялуторовский район, Тюменская область, 627050  
тел./факс 8 (34535) 34-1-60, e-mail: novoat\_school@inbox.ru  
ОКПО 45782046, ОГРН 1027201465741, ИНН/КПП 7228005312/720701001

**РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА:**  
на заседании методического совета  
МАОУ «Новоатъяловская СОШ»  
протокол № 6 от 30.06.2023

**УТВЕРЖДЕНА:**  
приказом № 467-од от 15.08.2023  
директор школы

Ф. Ф. Мухомова



**Аннотация к рабочей программе**  
**по химии**  
**10-11 класс**  
**(среднее общее образование)**

Составитель:  
Челялова Земфира Мансуровна,  
учитель биологии и  
химии, первой  
квалификационной  
категории

2023 год

## Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта ФГОС СОО и соответствует:

- Федеральному государственному образовательному стандарту среднего образования, утвержденному приказом Минобрнауки России от 17.12.2012г. №413 с изменениями и дополнениями;
- письму Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 №08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»,
- авторской программе по химии О.С.Габриеляна, С.А.Сладкова Химия 10-11 классы (базовый уровень); Москва, «Просвещение», 2019 год, имеющих в федеральном перечне и реализуемых в школе;
- образовательной программе основного общего образования школы;
- учебному плану школы;

Предложенное автором содержание курса и календарно-тематическое планирование, рассчитанное на 1 час в неделю (34 ч. в год) соответствует количеству часов по химии в 10 классе и 11 классе в учебном плане школы, поэтому реализуется в рабочей программе по химии для 10 класса без изменений. Резервное время – 1 час отводится к первому блоку тем.

Рабочая программа по химии в 10 классе соответствует учебнику авторы: О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков «Химия 10 класс», М. «Просвещение» 2020 г (базовый уровень).

Данный курс учащиеся изучают после курса химии для 8-9 классов, где они познакомились с важнейшими химическими понятиями, неорганическими и органическими веществами, применяемыми в промышленности и повседневной жизни.

Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; - применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

**Литература, используемая учителем для составления контрольных работ:**

1. Габриелян О.С. Методическое пособие 10-11 класс / О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов – М; Дрофа; 2015 г
2. Химия: 10 -11 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 10 класс» / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – М; Дрофа; 2015 г
3. «Химия 10 класс» базовый уровень О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков М. «Просвещение» 2020 год. – учебник для общеобразовательных организаций. 4. «Химия 10 класс» базовый уровень О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков М. «Просвещение» 2020 год. – учебник для общеобразовательных организаций.
5. Химия. 10-11 класс. «Настольная книга учителя» О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов.