

Аннотации к рабочим программам по предмету: «Химия»

| | |
|------------------|---|
| Название курса | Химия |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 68 |
| Составитель | Шабанова Тамара Александровна |
| Цель курса | <p>-формирование у учащихся представлений о химической картине мира как части целостной естественно-научной картины мира;</p> <p>-развитие познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения химической науки и ее вклада в научно-технический прогресс;</p> <p>-освоение приемов логического мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) при изучении важнейших понятий и законов о составе, строении и свойствах веществ;</p> <p>-воспитание убежденности в том, что применение полученных знаний и умений является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;</p> <p>-проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;</p> <p>-овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.</p> |
| Структура курса | <p>Тема 1. Введение в химию (6 ч)</p> <p>Тема 2. Атомы химических элементов (7 ч)</p> <p>Тема 3. Простые вещества (6ч)</p> <p>Тема 4. Соединения химических элементов (16 ч)</p> <p>Тема 5. Изменения, происходящие с веществами (12ч)</p> <p>Тема 6. Теория электролитической диссоциации и свойства классов неорганических соединений (20 ч)</p> <p>Промежуточная аттестация (1ч)</p> |
| УМК | <p>О.С.Габриелян, А.В..Купцова Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы. М.: ООО «Дрофа», 2013.</p> <p>Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. Химия /О.С.Габриелян – 2-е издание. М.: «Дрофа», 2013.</p> |

| | |
|------------------|--|
| Название курса | Химия |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 68 |
| Составитель | Шабанова Тамара Александровна |
| Цель курса | <p>-формирование у учащихся представлений о химической картине мира как части целостной естественно-научной картины мира;</p> <p>-развитие познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения химической науки и ее вклада в научно-технический прогресс;</p> <p>-освоение приемов логического мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) при изучении важнейших понятий и законов о составе, строении и свойствах веществ;</p> |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>-воспитание убежденности в том, что применение полученных знаний и умений является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;</p> <p>-проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;</p> <p>-овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.</p> |
| Структура курса | <p>Тема 1. Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева.(10 часов)</p> <p>Тема 2. Металлы (20 часов)</p> <p>Тема 3. Неметаллы (28 часов)</p> <p>Тема 4. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ГИА. (9часов)</p> <p>Промежуточная аттестация (1 ч)</p> |
| УМК | <p>О.С.Габриелян, А.В..Купцова Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы. М.: ООО «Дрофа», 2013. Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. Химия /О.С.Габриелян – 2-е издание. М.: «Дрофа», 2013.</p> |

| | |
|------------------|---|
| Название курса | Химия |
| Класс | 9 ЛУО |
| Количество часов | 34 |
| Составитель | Шабанова Тамара Александровна |
| Цель курса | - социализация детей с ограниченными возможностями здоровья на основе знаний о химической сущности веществ, явлений природы; формирование навыков безопасной жизнедеятельности. |
| Структура курса | <p>Тема 1. Введение (2 часа)</p> <p>Тема 2. Вещества (9 часа)</p> <p>Тема 3. Химические вещества вокруг нас (2 часа)</p> <p>Тема 4. Лекарственные вещества и витамины (2 часа)</p> <p>Тема 5. Химия и питание человека (6 часов)</p> <p>Тема 6. Химия в быту (5часов)</p> <p>Тема 7. Химия и земледелие (4 часов)</p> <p>Тема 8. Косметическая химия (3 часа)</p> <p>Промежуточная аттестация (1 час)</p> |
| УМК | <p>Примерные адаптированные основные общеобразовательные программы для инклюзивного обучения умственно отсталых детей. Учебно-методическое пособие. Под научной редакцией В,И.Диановой. Красноярск, 2014.</p> |

| | |
|------------------|--|
| Название курса | Химия |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 34 |
| Составитель | Шабанова Тамара Александровна |
| Цель курса | -освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>-овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</p> <p>-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>-воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</p> <p>-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.</p> |
| Структура курса | <p>Тема 1. Введение (1 час)</p> <p>Тема 2. Теория строения органических соединений (2 часа)</p> <p>Тема 3. Углеводороды и их природные источники (9 часов)</p> <p>Тема 4. Кислородсодержащие органические соединения (8 часов)</p> <p>Тема 5. Азотсодержащие органические соединения (8 часов)</p> <p>Тема 6. Химия и жизнь (5 часа)</p> <p>Промежуточная аттестация (1 час)</p> |
| УМК | <p>О.С.Габриелян. Программа среднего общего образования по химии. 10-11 классы. М.: Дрофа, 2015.</p> <p>О.С.Габриелян. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник /О.С.Габриелян. – 8-е издание- М.: Дрофа, 2020</p> |

| | |
|------------------|--|
| Название курса | Химия |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 |
| Составитель | Шабанова Тамара Александровна |
| Цель курса | <p>освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;</p> <p>овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</p> <p>развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</p> <p>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.</p> |

| | |
|-----------------|---|
| Структура курса | Тема 1. Теоретические основы химии (19 часов) Тема 2.. Неорганические вещества (14 часов) Промежуточная аттестация (1 час) |
| УМК | О.С.Габриелян. Программа среднего общего образования по химии 10-11 классы. 3-е издание. М.: «Дрофа», 2015. О.С.Габриелян. Химия. Базовый уровень. 11 класс./учебник О.С.Габриелян.- 5-е издание - М.: Дрофа, 2018. |