

Аннотации к рабочим программам. Химия.

8 класс.

Рабочая программа (базовый уровень) разрабатывалась на основе следующих документов:

- федерального компонента государственного стандарта общего образования,
- примерной программы по химии (базовый уровень),
- авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Н.Н.Гара).
- базисного учебного плана ГБОУ "Багдаринская эвенкийская школа-интернат среднего общего образования".

В соответствии с учебным планом ГБОУ БЭШИ на 2017 – 2018 учебный год программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Цели программы:

- освоение важнейших знаний о химической символике, об основных химических понятиях, фактах, теориях и законах химии,
- формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций в области химии.

Содержание курса:

- сведения о химическом элементе и формах его существования- атомах, изотопах, ионах;
- простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, основаниях, кислотах и солях).
- О строении вещества, некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

Учебно-методический комплект:

- 1.Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений -М.; Просвещение, 2015г..
- 2.Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень).
3. А.М. Радецкий Дидактический материал по химии. 8-9 класс-М.; Просвещение, 2014.

9 класс.

Рабочая программа по химии для 9 классов (базовый уровень) реализуется на основе следующих документов:

- федерального компонента государственного стандарта общего образования,
- примерной программы по химии (базовый уровень),
- авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Н.Н.Гара).
- базисного учебного плана ГБОУ "Багдаринская эвенкийская школа-интернат среднего общего образования".

В соответствии с учебным планом ГБОУ БЭШИ на 2017 – 2018 учебный год программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Цель программы:

-освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
-познание законов природы, в материальной жизни общества, решение глобальных проблем человечества, в формировании научной картины мира, а также воспитание экологической культуры учащихся.

Содержание курса:

-- сведения о свойствах классов веществ- металлов и неметаллов;
-- свойства щелочных и щелочноземельных металлов, алюминия, железа и ряда важнейших простых веществ-неметаллов, свойства их соединений и области применения.
-- краткое знакомство с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров (белков и углеводов).

Учебно-методический комплект:

- 1.Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений -М.; Просвещение, 2015г .
- 2.Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень).
3. А.М. Радецкий Дидактический материал по химии.8-9 класс -М.; Просвещение, 2014.

10 класс

Рабочая программа по химии для 10 классов (базовый уровень) реализуется на основе следующих документов:

- федерального компонента государственного стандарта общего образования,
- примерной программы по химии (базовый уровень),
- авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Н.Н.Гара).
- базисного учебного плана ГБОУ "Багдаринская эвенкийская школа-интернат среднего общего образования".

В соответствии с учебным планом ГБОУ БЭШИ на 2017 – 2018 учебный год программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Цель программы:

-освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;
-познание законов природы, в материальной жизни общества, решение глобальных проблем человечества, в формировании научной картины мира, а также воспитание экологической культуры учащихся.

Содержание курса:

- Теория химического строения органических соединений. Электронная природа химических связей;
- Предельные углеводороды;
- Непредельные углеводороды;
- Ароматические углеводороды;
- Природные источники углеводов;
- Спирты и фенолы;
- Альдегиды, кетоны и карбоновые кислоты;
- Сложные эфиры. Жиры.
- Углеводы;
- Азотсодержащие органические соединения.
- Синтетические полимеры.

Учебно-методический комплект:

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений -М.; Просвещение, 2016г .
2. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень).
3. А.М. Радецкий Дидактический материал по химии. 10-11 класс -М.; Просвещение, 2012.

11 класс

Рабочая программа по химии для 11 классов (базовый уровень) реализуется на основе следующих документов:

- федерального компонента государственного стандарта общего образования,
- примерной программы по химии (базовый уровень),
- авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Н.Н.Гара).
- базисного учебного плана ГБОУ "Багдаринская эвенкийская школа-интернат среднего общего образования".

В соответствии с учебным планом ГБОУ БЭШИ на 2017 – 2018 учебный год программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Цель программы:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;
- познание законов природы, в материальной жизни общества, решение глобальных проблем человечества, в формировании научной картины мира, а также воспитание экологической культуры учащихся.

Теоретическую основу курса общей химии 11 класса составляют современные представления о строении атома и строении вещества, представления о химических процессах.

Фактическую основу курса составляют обобщённые представления о классах органических и неорганических соединений и их свойствах.

Учебно-методический комплект:

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений -М.; Просвещение, 2009.
2. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень).
3. А.М. Радецкий Дидактический материал по химии. 10-11 класс -М.; Просвещение, 2012.