

Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по предмету «Химия» (базовый уровень) 10кл. разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.; Приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован 12.09.2022 №70034); Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Приказом Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 (ред. от 21.07.2023) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников"; в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Цели реализации учебного предмета - усвоение содержания учебного предмета химия и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования МОУ Мокробугурнинской средней школы.

Задачами реализации учебного предмета являются:

- Системное и сознательное усвоение основного содержания курсов химии, способов самостоятельного получения, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира.
- Раскрытие роли химии в познании природы и её законов, в материальном обеспечении развития цивилизации и повышении уровня жизни общества, понимание необходимости школьного химического образования как элемента общей культуры и основы жизнеобеспечения человека в условиях ухудшения состояния окружающей среды.
- Раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства. Овладение методологией химического познания и исследования веществ, умениями характеризовать и правильно использовать вещества, материалы и химические реакции, объяснять, прогнозировать и моделировать химические явления, решать конкретные проблемы.
- Обеспечение вклада учебного предмета химии в экологическое образование и воспитание химической, экологической и общей культуры учащихся. Использование возможностей химии как средства социализации и индивидуального развития личности.

Учебная программа в 10 классе рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

Методы контроля: ежедневное наблюдение, устный опрос, письменный контроль знаний и умений, графическая проверка, практическая проверка, тестовый контроль.

Формы контроля: фронтальный, групповой, индивидуальный контроль, комбинированная форма, самоконтроль, взаимный контроль

Виды контроля: предварительный, текущий, тематический, итоговый контроль

Учебник: 1. Химия. 10класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2021.

Пособия для обучающегося: Учимся решать задачи по химии. Химия элементов и органическая химия / А.И. Врублевский. – Минск: Попурри, 2019. – 592 с.

Пособия для педагога Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.Н. Афанасьева. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2021.

Электронные образовательные ресурсы:

1. «Википедия»: <https://ru.wikipedia.org>
2. «Решу ЕГЭ»: <https://chem-ege.sdamgia.ru/>
3. «Фоксфорд»: <https://foxford.ru>
4. «ФИПИ»: <http://fipi.ru/>

Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по предмету «Химия» (базовый уровень) 11кл. разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010г. (с изменениями и дополнениями)); Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Приказом Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 (ред. от 21.07.2023) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников"; в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Цели реализации учебного предмета - усвоение содержания учебного предмета химия и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования МОУ Мокробугурнинской средней школы.

Задачами реализации учебного предмета являются:

- Системное и сознательное усвоение основного содержания курсов химии, способов самостоятельного получения, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира.
- Раскрытие роли химии в познании природы и её законов, в материальном обеспечении развития цивилизации и повышении уровня жизни общества, понимание необходимости школьного химического образования как элемента общей культуры и основы жизнеобеспечения человека в условиях ухудшения состояния окружающей среды.
- Раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства.
- Овладение методологией химического познания и исследования веществ, умениями характеризовать и правильно использовать вещества, материалы и химические реакции, объяснять, прогнозировать и моделировать химические явления, решать конкретные проблемы.
- Обеспечение вклада учебного предмета химии в экологическое образование и воспитание химической, экологической и общей культуры учащихся. Использование возможностей химии как средства социализации и индивидуального развития личности.

Учебная программа в 11 классе рассчитана на 66 часов в год (2 часа в неделю).

Методы контроля: ежедневное наблюдение, устный опрос, письменный контроль знаний и умений, графическая проверка, практическая проверка, тестовый контроль.

Формы контроля: фронтальный, групповой, индивидуальный контроль, комбинированная форма, самоконтроль, взаимный контроль

Виды контроля: предварительный, текущий, тематический, итоговый контроль

Учебник: Химия. 11 класс : базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 9-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2022.

Пособия для обучающегося: Учимся решать задачи по химии. Химия элементов и органическая химия / А.И. Врублевский. – Минск: Попурри, 2019. – 592 с.

Пособия для педагога Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый уровень / М.Н. Афанасьева. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2021.

Электронные образовательные ресурсы:

5. «Википедия»: <https://ru.wikipedia.org>
6. «Решу ЕГЭ»: <https://chem-ege.sdangia.ru/>
7. «Фоксфорд»: <https://foxford.ru>
8. «ФИПИ»: <http://fipi.ru/>