***2024-2025 учебный год***

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ.**

**Практикум.**

**11 КЛАСС**

1. **НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. от 11.12.2020);

с учётом

примерной основной образовательной программы среднего общего образования по химии; в соответствии со спецификацией КИМов для проведения ГИА по химии, 2023 г.; рабочей программы к линии УМК В.В.Лунина. Химия: углубленный уровень. 11 класс— М.: Просвещение, 2024.

.

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА**

В системе естественно-научного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Настоящий курс предназначен для подготовки выпускников школ к успешной сдаче Единого Государственного экзамена по химии. В программе предусмотрено повторение и обобщение основ общей, неорганической и органической химии по основным содержательным блокам. Наряду с теоретическими понятиями, которые можно углубить, обобщить и систематизировать в процессе изучения элективного курса, обучающиеся знакомятся со структурой ЕГЭ, особенностью заданий частей базового, повышенного и высокого уровня.

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА «ХИМИЯ». Практикум. 11КЛАСС**

Цель курса: создать условия для повторения и обобщения знаний по общей, неорганической и органической химии, формирования умений, необходимых для выполнения тестовых заданий, как репродуктивного, так и продуктивного, творческого характера.

Задачи курса:

* познакомить учащихся с организационными и содержательными аспектами проведения ЕГЭ, с требованиями, предъявляемыми к учащимся, с типологией тестовых заданий.
* развить умения и навыки системного осмысления знаний по химии и их применению при решении качественных и количественных задач;
* обеспечить освоение обучающимися алгоритмов решения типовых качественных и количественных задач;
* сформировать умения самостоятельно подбирать способы решения

комбинированных задач в соответствии с имеющимися данными;

* развить у обучающихся умения проводить синтез, анализ, формулировать выводы, заключения;
* создать учащимся условия в подготовке к сдаче ЕГЭ по химии.

1. **МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ МБОУ ЦО № 20.**

**КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ИЗУЧЕНИЕ**

В соответствии с ФГОС ООО химия является обязательным предметом на уровне основного общего образования.

Федеральный государственный образовательный стандарт предусматривает изучение курса химии в средней (полной) школе как составной части предметной области «Естественнонаучные предметы». Согласно учебному плану МБОУ "Центр образования № 20" на курс « Практикум» по химии в 11 классе выделено 34 часа в год (1 час в неделю).

**5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ**

В.В.Лунин. Химия. 11 класс. Углубленный уровень: учебник для общеобразовательных учреждений /В.В.Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин- М.: Просвещение, 2024г.

1. **ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА «ХИМИЯ». Практикум. 11 КЛАСС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ раздела,**  **темы** | **Тема** | **Количество часов** |
| 1. | Теоретические основы химии. | 5 |
| 2. | Неорганические вещества | 8 |
| 3. | Органические вещества | 9 |
| 4. | Химические реакции | 12 |

1. **ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Методы контроля: письменный и устный. Формы контроля: индивидуальная, групповая и фронтальная. Виды контроля: тестирование, самостоятельная работа, устный опрос.

В ходе изучения курса 11 класса не предусмотрены практические работы.