**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»**

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

Программа по химии даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование по разделам и темам программы по химии, определяет количественные и качественные характеристики содержания, рекомендуемую последовательность изучения химии с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения основной образовательной программы на уровне основного общего образования, а также требований к результатам обучения химии на уровне целей изучения предмета и основных видов учебно-познавательной деятельности обучающегося по освоению учебного содержания.

Знание химии служит основой для формирования мировоззрения обучающегося, его представлений о материальном единстве мира, важную роль играют формируемые химией представления о взаимопревращениях энергии и об эволюции веществ в природе, о путях решения глобальных проблем устойчивого развития человечества – сырьевой, энергетической, пищевой и экологической безопасности, проблем здравоохранения.

Цель рабочей программы учебного предмета «Химия»: обеспечение достижения обучающимися планируемых результатов освоения АООП ООО ГКОУКО «Калужская школа-интернат №5 имени Ф.А. Рау».

Задачи реализации рабочей программы: определение содержания, объёма, порядка изучения учебного материала с учётом целей, задач и особенностей образовательной деятельности ГКОУКО «Калужская школа-интернат №5 имени Ф.А. Рау» и контингента учащихся с ОВЗ.

Курс ориентирован на освоение обучающимися основ неорганической химии и краткое знакомство с некоторыми понятиями и объектами органической химии.

Перечень учебников, которые используются для реализации рабочей программы

1. При изучении химии в 8 классе используется учебник: Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А Сладков. – 2-е изд. - М. : Просвещение, 2020.

2. При изучении химии в 9 классе используются учебники: Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А Сладков. – 2-е изд. - М.: Просвещение, 2020. И учебник Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А Сладков. – 3-е изд. - М. : Просвещение, 2021.

3.При изучении химии в 10 классе используется учебник: Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А Сладков. – 3-е изд. - М. : Просвещение, 2021.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» рассчитана на 3 года обучения.

8-9-10 классы – 34 учебные недели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 8 | | 9 | 10 |
| Кол-во часов в неделю | 2 | | 2 | 2 |
| Кол-во часов за год | 68 | | 68 | 68 |
| Итого | | 204 часа | | |

За 3 года обучения будет пройдено 204 часа