**Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс**

Рабочая программа по химии для 10класса разработана на основе( ФГОС ООО, ФГОС СОО), требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школы – интернат «Олимпийский резерв» с учётом Примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы курса химии для учащихся 10 класса общеобразовательных школ, автор – Афанасьева М.Н. издательство Просвещение,2017.(«Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса,Ф.Г.Фельдмана.10-11 классы,учеб. пособие для общеобразоват. организаций:базовый уровень\Афанасьева.-М.:Просвещение,2017)

## **Цели изучения учебного предмета «ХИМИЯ»**

К направлению первостепенной значимости при реализации образовательных функций предмета «Химия» традиционно относят формирование знаний основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры. Задача предмета состоит в формировании системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, знаний о научных методах изучения веществ и химических реакций, а также в формировании и развитии умений и способов деятельности, связанных с планированием, наблюдением и проведением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Наряду с этим цели изучения предмета в программе уточнены и скорректированы с учётом новых приоритетов в системе основного общего образования. Сегодня в образовании особо значимой признаётся направленность обучения на развитие и саморазвитие личности, формирование её интеллекта и общей культуры. Обучение умению учиться и продолжать своё образование самостоятельно становится одной из важнейших функций учебных предметов.

В связи с этим при изучении предмета в основной школе доминирующее значение приобрели такие цели, как:

формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;

направленность обучения на систематическое приобщение учащихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;

обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;

формирование умений объяснять и оценивать явления окружающего мира на основании знаний и опыта, полученных при изучении химии;

формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;

развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

**Место предмета в учебном плане**

Согласно учебному плану на изучение химии отводится в 10 классе 34 часа в год, 2 тематические контрольные работы ,3практические работы*,* 2диагностические работы; в 11 классе 34 часа в год, 2 тематические контрольные работы, 1 диагностическая,1 практическая работа.

**Срок реализации программы 1 год**

**Список приложений к рабочей программе:**

-календарно-тематическое планирование;

-оценочные средства;

-темы проектов