

## Аннотация к рабочей программе учебного предмет

Учебный предмет	Химия
Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами	ФГОС ООО; ООП ООО МБОУ СОШ д.Железково; учебно-методическим комплектом Химия 8 класс: учебник О.С.Габриелян, И.Г.Остроумова, С.А.Сладков Химия 9 класс: учебник О.С.Габриелян, И.Г.Остроумова, С.А.Сладков
Учебный предмет реализуется	8-9 классы
Объем часов по учебному предмету составляет	8 класс 68 часов, 9 класс 68 часов
Цель изучения учебного предмета «Химия» на базовом уровне	<p>формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;</li> <li>– обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;</li> <li>– формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;</li> <li>– 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</li> </ul>

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.

Достижение целей обеспечивается

решением

следующих задач

Способствует реализации возможностей для саморазвития и формирования культуры личности, её общей и функциональной грамотности;

вносит вклад в формирование мышления и творческих способностей обучающихся, навыков их самостоятельной учебной деятельности, экспериментальных и исследовательских умений, необходимых как в повседневной жизни, так и в профессиональной деятельности;

знакомит со спецификой научного мышления, закладывает основы целостного взгляда на единство природы и человека, является ответственным этапом в формировании естественно-научной грамотности обучающихся;

способствует формированию ценностного отношения к естественно-научным знаниям, к природе, к человеку, вносит свой вклад в экологическое образование обучающихся.

Основные разделы учебного предмета

8 класс:

Первоначальные химические понятия

Важнейшие представители неорганических веществ Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

9 класс:

Вещество и химические реакции Неметаллы и их

соединения Металлы и их соединения

Химия и окружающая среда