

Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 8 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год

2. Цели:

- 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.

3. Место предмета в учебном плане

Для реализации рабочей программы изучения предмета учебным планом школы отведено: 68 часов, из расчета – 2 часа в неделю. В ней предусмотрено проведение 6 практических работ и 3 контрольные работы.

4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Практическая часть	
			пр/р	к/р
1.	Первоначальные химические понятия	20	2	1
2.	Важнейшие представители неорганических веществ	30	4	1
3.	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	15	0	1
4.	Резервное время	3	-	-
5.	Общее количество часов по программе	68	6	3

Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 9 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год;

2. Цели:

- 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.

3. Место предмета в учебном плане

Для реализации рабочей программы изучения предмета учебным планом школы отведено:

68 часов, из расчета – 2 часа в неделю. В ней предусмотрено проведение 7 практических работ и 2 контрольные работы.

4. Содержание программы

№	Раздел	Кол-во часов	Практическая часть	
			пр/р	к/р
1.	Вещество и химические реакции	17	1	1
2.	Неметаллы и их соединения	30	4	1
3.	Металлы и их соединения	16	2	0
4.	Химия и окружающая среда	3	0	0
5.	Резервное время	2	-	-
6.	Общее количество часов по программе	68	7	2