

Аннотация к рабочим программам по химии

Класс: 8

Нормативные документы для составления рабочей программы:

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Химия (базовый уровень) для 5–9 классов образовательных организаций. Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тенеевская ООШ» Аликковского муниципального округа Чувашской Республики.

УМК: Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г.

Цель и задачи учебной дисциплины:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся 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 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;
- 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.

Количество часов на изучение дисциплины: 68 часов

Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год.

Тематическое планирование с указанием количества часов:

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы
Раздел 1. Первоначальные химические понятия				
1.1	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	5	0	4
1.2	Вещества и химические реакции	15	1	2
Итого по разделу		20		

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ				
2.1	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	6	0	2
2.2	Водород. Понятие о кислотах и солях	8	0	1
2.3	Вода. Растворы. Понятие об основаниях	5	1	2
2.4	Основные классы неорганических соединений	11	1	5
Итого по разделу		30		
Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции				
3.1	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7	0	1
3.2	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	8	2	0
Итого по разделу		15		
Резервное время		3		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	17

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация	1ч
Текущие контрольные работы	4 ч

Класс: 9

Нормативные документы для составления рабочей программы:

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования на базовом уровне, утвержденный от 31.05.2021 № 287.
2. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Химия (базовый уровень) (для 5–9 классов образовательных организаций). Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тенеевская ООШ» Аликовского муниципального округа Чувашской Республики.

УМК: Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г.

Цель и задачи учебной дисциплины:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся 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 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;
- 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.

Количество часов на изучение дисциплины: 68 часов

Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год.

Тематическое планирование с указанием количества часов:

№ п/п 0	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические, лабораторные работы
Раздел 1. Вещество и химические реакции				
1.1	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	5	1	0
1.2	Основные закономерности химических реакций	4	0	1
1.3	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	8	1	2
Итого по разделу		17		

Раздел 2. Неметаллы и их соединения				
2.1	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	4	0	2
2.2	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	6		2
2.3	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	7	0	3
2.4	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения	8	1	4
Итого по разделу		25		
Раздел 3. Металлы и их соединения				
3.1	Общие свойства металлов	4	0	1
3.2	Важнейшие металлы и их соединения	16	1	6
Итого по разделу		20		
Раздел 4. Химия и окружающая среда				
4.1	Вещества и материалы в жизни человека	3	1	0
Итого по разделу		3		
Резервное время		3		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	21

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация	1 ч
Текущие контрольные работы	4 ч