

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 14
В.А.Белецкая
Приказ № 77А от 31.08.2020г.



Календарно-тематическое планирование
по предмету
«Химия»
11 класс
1 час в неделю

Составитель:
Биктимирова Камиля Юнусовна,
учитель высшей категории

г.о. Королев 2020 г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Разделы и темы	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения
1.	Вводный инструктаж. Строение атома. Электронная оболочка.	03.09	
2.	ИОТ-93-2019 Особенности строения электронных оболочек переходных элементов.	10.09	
3.	ПЗ и Периодическая система Д.И.Менделеева в свете теории строения атома	17.09	
4.	Химическая связь: ионная и ковалентная.	24.09	
5.	Типы кристаллических решёток. Вещества молекулярного и немолекулярного строения.	01.10	
6.	Металлическая химическая связь. Водородная связь. Единая природа химических связей.	08.10	
7.	Состав веществ. Причины многообразия веществ. Полимеры органические и неорганические.	15.10	
8.	Газообразное состояние вещества. Природные газообразные смеси: воздух и природный газ. Чистые вещества и смеси. Состав смесей. Разделение смесей.	22.10	
9.	Практическая работа № 1 «Получение, соби́рание и распознавание газов. Истинные растворы. Способы выражения концентрации растворов.	29.10	
10.	Жидкое состояние вещества Вода. Жидкие кристаллы. Массовая доля растворенного вещества. Дисперсные системы. Коллоиды (золи и гели).	12.11	
11.	Твердое состояние вещества. Аморфные вещества. Состав вещества и смесей.	19.11	
12.	Дисперсные системы. Растворы. Смесии.	26.11	
13.	Контрольная работа №1 по теме «Теоретические основы общей химии».	03.12	
14.	Понятие о химической реакции. Реакции, идущие без изменения состава веществ.	10.12	
15.	Классификация химических реакций, протекающих с изменением состава веществ	17.12	
16.	Скорость химической реакции. Катализ.	24.12	
17.	ИОТ-93-2019. Обратимость химической реакции. Химическое равновесие и способы его смещения.	14.01	
18.	Роль воды в химических реакциях. Электролитическая диссоциация.	21.01	
19.	Реакции ионного обмена	28.01	
20.	Гидролиз неорганических и органических соединений. Среда водных растворов. Водородный показатель.	04.02	
21.	Окислительно-восстановительные реакции. Электролиз.	11.02	
22.	Классификация неорганических и органических соединений	18.02	
23.	Металлы. Общая характеристика. Физические свойства.	25.02	
24.	Металлы. Химические свойства. Коррозия металлов.	04.03	
25.	Неметаллы. Общая характеристика. Физические и химические свойства	11.03	
26.	Оксиды. Кислоты неорганические и органические.	18.03	
27.	Основания неорганические и органические.	01.04	
28.	Соли. Представители групп солей.	08.04	

№	Разделы и темы	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения
29.	Генетическая связь между классами неорганических и органических соединений	15.04	
30.	ИОТ-05-2019 Практическая работа № 2 «Решение экспериментальных задач на идентификацию неорганических веществ».	22.04	
31.	Контрольная работа №2 по теме: «Неорганические вещества»	29.04	
32.	Анализ контрольной работы	06.05	
33.	Подведение итогов за 10-11 классы	13.05	
34.	Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся	20.05	

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического объединения учителей естественного цикла от 31.08.2019 № 01

Руководитель ЦМО

/Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР



/Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год