

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования «Старая школа»
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО
Педагогическим Советом
АНО ПО «Старая школа»
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



УТВЕРЖДЕНО
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



Календарно – тематическое планирование
учебного предмета «Химия»
для 11 класса
на 2024/2025 уч.год

Количество часов в неделю 1

Количество часов в год 34

ФИО преподавателя Куприна Т.А.

Москва
2024 г.

Календарно – тематическое планирование

| Учебный период | Раздел | Тема | № урока/ занятия | Количество часов | Дата |
|----------------|--|---|------------------|------------------|------|
| 1 четверть | | | | | |
| | Раздел 1. Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева | | | | |
| | | Основные сведения о строении атома. | 1 | 1 | |
| | | Периодический закон Д.И.Менделеева | 2 | 1 | |
| | | Положение водорода в ПСХЭ Д.И.Менделеева. Значение периодического закона. | 3 | 1 | |
| | Раздел 2. Строение вещества | | | | |
| | | Ионная химическая связь. Ионные кристаллические решетки. | 4 | 1 | |
| | | Ковалентная химическая связь. | 5 | 1 | |
| | | Металлическая химическая связь. | 6 | 1 | |
| | | Водородная химическая связь. | 7 | 1 | |
| | | Органические и неорганические полимеры. | 8 | 1 | |
| | | Газообразные вещества. | 9 | 1 | |

| | | | | | |
|-------------------|---|--|----|---|--|
| 2 четверть | | | | | |
| | | Жидкие вещества. | 10 | 1 | |
| | | Твердые вещества. | 11 | 1 | |
| | | Дисперсные системы. | 12 | 1 | |
| | | Состав вещества. Смеси. | 13 | 1 | |
| | | Практическая работа «Получение газов и изучение их свойств». | 14 | 1 | |
| | | Решение задач на массовую долю. | 15 | 1 | |
| | | Входная административная контрольная работа. | 16 | 1 | |
| | | Анализ промежуточной административной контрольной работы. | 17 | 1 | |
| | Раздел 3. Химические реакции | | | | |
| | | Понятие о химической реакции. Классификация химических реакций. | 18 | 1 | |
| 3 четверть | | | | | |
| | | Скорость химической реакции. | 19 | 1 | |
| | | Равновесие химической реакции. | 20 | 1 | |
| | | Роль воды в химических реакциях. | 21 | 1 | |
| | | Гидролиз. | 22 | 1 | |

| | | | | | |
|-------------------|---|--|----|---|--|
| | | Окислительно-восстановительные реакции. | 23 | 1 | |
| | | Электролиз. | 24 | 1 | |
| | | Промежуточная административная контрольная работа. | 25 | 1 | |
| | | Анализ промежуточной административной контрольной работы. Решение типовых задач. | 26 | 1 | |
| 4 четверть | Раздел 4. Вещества и их свойства | | | | |
| | | Металлы. | 27 | 1 | |
| | | Неметаллы. | 28 | 1 | |
| | | Кислоты. | 29 | 1 | |
| | | Основания. | 30 | 1 | |
| | | Соли. | 31 | 1 | |
| | | Генетическая взаимосвязь органических и неорганических соединений. | 32 | 1 | |
| | | Итоговая административная контрольная работа. | 33 | 1 | |
| | | Анализ итоговой административной итоговой контрольной работы. | 34 | 1 | |