



«Утвержден.»

Ибрагимова Г.Г.
02.02.2026 г.

План «Неделя химии» «Химия — ключ к познанию мира»

Цели:

1. Повысить мотивацию к изучению химии.
2. Расширить кругозор учащихся, показать междисциплинарные связи.
3. Развивать творческие, исследовательские и коммуникативные навыки.
4. Популяризировать научный подход к объяснению явлений окружающего мира.

Целевая аудитория: 5-11 классы (мероприятия дифференцированы по возрасту).

Время проведения: Учебная неделя (понедельник — пятница).

План мероприятий на неделю

Подготовительный этап (неделя до начала):

- Объявление конкурсов.
- Распределение ответственных (учителя, актив старшеклассников).
- Оформление школы: тематические стенгазеты, информационные плакаты «Интересные факты о химии», «Химия в быту», «Нобелевские лауреаты по химии».

Понедельник: «Химия вокруг нас» (Торжественное открытие)

- **Линейка-открытие** : объявление плана на неделю, напутственные слова от учителей и старшеклассников.
- **Выставка стенгазет и инфографики:** «Химия в моей будущей профессии», «Экология и химия», «Химические элементы в организме человека».
- **Конкурс кроссвордов и ребусов** (для всех классов)

Вторник: «День занимательных опытов»

- **Химическое шоу «Чудеса своими руками»** зрелищные и безопасные опыты для всех желающих (фараонова змея, вулкан, изменение цвета жидкостей, дым без огня). Просмотр по интернету

- **Лабораторный квест для 8-9 классов:** команды выполняют простые экспериментальные задания на разных «станциях» (определить pH, получить газ, провести качественную реакцию).

Среда: «День научных знаний»

- **Научно-популярные лекции, презентации:** доклад на актуальные темы: «Химия еды: польза и вред», «Биотехнологии будущего», «Химия в космосе».
- **Интеллектуальная игра «Своя игра» или «Что? Где? Когда?»** по химии для сборных команд 9-11 классов.
- **Викторина «Угадай химика»** по портретам и цитатам великих ученых

Четверг: «Творческая лаборатория»

- **Конкурс химических сказок, стихов, комиксов** (подведение итогов и выставка лучших работ).
- **Мастер-класс «Красивая химия»:** создание кристаллов из солей, химических «садов» (силикатные сады), слаймов (с объяснением химии процесса).
- **Конкурс «Химическая кухня»:** демонстрация опытов с продуктами питания (капустный индикатор, невидимые чернила из лимона, получение творога).

Пятница: «День подведения итогов» (Торжественное закрытие)

- **Научная конференция-защита проектов** (для 9-11 классов): презентация исследовательских работ по химии, экологии.
- **Подведение итогов всех конкурсов.**