

## Отчет о проведении недели химии, экологии, биологии

Неделя химии проводилась с 23 по 28 января, согласно утвержденной программе на заседании учителей ШМО естественнонаучного цикла.

Цель: активизация мыслительных, познавательных, творческих способностей, учащихся при изучении химии.

Задачи:

1. Повышение познавательной активности и интереса к предметам;
2. Повышение мотивации к обучению, качества знаний;
3. Углубление знаний по предметам и закрепление межпредметных связей;
4. Воспитание бережного отношения к своему здоровью;
5. Реализация организаторских и творческих способностей.

Ожидаемые результаты: повышение интереса к изучению, уровня качества знаний учащихся по химии.

Все предусмотренные программой мероприятия проведены успешно и охвачены учащиеся с 8 по 11 классы. Наиболее активно участвовали учащиеся 8 и 9 классов. Программа проведения недели была заранее объявлена учащимся.

В рамках недели проведены следующие мероприятия:

1. Проектная работа «Важнейшие открытия в химии».
2. Выставка газет, плакатов «Земля – наш общий дом»
3. Урок химии по теме «Азот»

Цель урока: изучить строение атома азота, его окислительно-восстановительные свойства.

Задачи:

Рассмотреть строение атома азота, его положение в ПС.

Изучить физические и химические свойства.

4. Викторина «Знаете ли вы химию и географию?»

Цель: развивать знания учащихся в процессе игры, вырабатывать у них познавательную активность, прививать интерес к предмету, формировать мотивацию к учению. Учащиеся работали с интересом, увлеченно.

5. Защита проектных работ по химии.

Цель: повышать мотивацию и интерес учащихся к химии; развивать интерес учащихся к химии и активизация их познавательной деятельности, при использовании нестандартных игровых форм учебной деятельности; развивать навыки логического и абстрактного мышления, коммуникативных способностей учащихся. Развивать навыки применения химических знаний, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни; воспитание любознательности, наблюдательности.

6. Урок химии по теме «Неметаллы»

Цель урока: обобщить полученные ранее знания по элементам неметаллам и их химическим свойствам.

7. Урок химии по теме «Химические уравнения»

Цели урока: Создать условия для восприятия, осмысления, первичного закрепления знаний о химическом уравнении; способствовать формированию навыка трансформировать текстовое описание химической реакции в его знаковую модель – химическое уравнение; способствовать формированию навыка читать химические уравнения и характеризовать химическую реакцию по химическому уравнению.

Мероприятия прошли в творческой и рабочей обстановке.

Проведенная предметная неделя химии показала, что проведенные мероприятия дают возможность повысить интерес учащихся к предмету, обогатить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями, стимулировать их к поиску дополнительных материалов по изучаемым темам, привлечь талантливых детей к проведению химических исследований и участию во внеклассных мероприятиях.

Учитель химии Максимова И.Н.