

ОТЧЁТ

о проведении открытого заседания кружка «Химия в сельском хозяйстве» на тему «Коррозия металлов»

31 октября 2017 года в рамках образовательного **КОНКУРСА КАЧЕСТВА 2017-2018 учебного года** прошло **открытое заседание кружка «Химия в сельском хозяйстве» на тему «Коррозия металлов»**. Организатором мероприятия выступила **Бекмухамедова А.Г.**, преподаватель общеобразовательных дисциплин.

В современном мире коррозия металлов и защита от неё является одной из первостепенных и важных проблем. Поэтому цель заседания кружка – раскрыть механизм коррозионного процесса металлов; найти методы защиты металлов от коррозии.

На заседании кружка были рассмотрены вопросы: что такое коррозия, типы коррозии, способы борьбы с коррозией.

В ходе работы кружка студенты-кружковцы провели обзор новостей в мировой науке, продемонстрировали видеоматериалы о том, как производятся металлы и сплавы на металлургических комбинатах, как происходит разрушение металлов, как проверяется прочность металлов на действие агрессивной среды, а также приготовили презентацию о методах и способах борьбы с коррозией.

Был проведён химический эксперимент по влиянию различной среды растворов на металлические гвозди. В результате эксперимента студенты выяснили, что самой агрессивной средой является водопроводная вода, и вода с добавлением поваренной соли.

В подаче теоретического материала соблюдалась логичность переходов от разных пунктов темы. Материал был доступен для всех участников заседания. Присутствовала научность в изложении материала, которая была подкреплена слайдовой презентацией и видеороликами.

На протяжении всего заседания кружка прослеживалась отчётливая целенаправленность. Преподаватель использовал достаточное материальное и организационное обеспечение занятия. Материал содержал красочную презентацию и различные металлические изделия, поражённые коррозией.

Преподаватель использовал разнообразные методы, приемы и виды деятельности студентов

Проведённое мероприятие помогает развивать творческий потенциал обучающихся, это прослеживалось и в докладах студентов и в подведении итогов заседания в виде составления синквейна, стимулирует познавательную деятельность обучающихся. Решает задачу всестороннего и

гармоничного развития личности, стимулирует к познанию нового и неизведанного.

Открытое заседание кружка прошло на хорошем профессиональном и методическом уровне.



Открытие заседания кружка «Химия в сельском хозяйстве» на тему «Коррозия металлов».



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
Бекмұхамедова А.Г., руководитель кружка,
преподаватель общеобразовательных дисциплин.



Демонстрация опыта «Коррозия металлов»
Бурдыгина К., студентка 11 группы специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта.



Презентация «Берегите автомобили от коррозии. Способы борьбы с коррозией»
Сагандыков А., студент 11 группы специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта.



Бекмұхамедова А.Г., демонстрирует присутствующим металл покрытый коррозией



Участники заседания кружка «Химия в сельском хозяйстве» на тему «Коррозия металлов».