

МУ «Грозненское РОО»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. ДОЛИНСКИЙ
ГРОЗНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»
(МБОУ «СОШ п. Долинский»)

МУ «Грозненски РОО»
МУНИЦИПАЛНИ БЮДЖЕТНИ ЮКЪАРАДЕШАРАН ХЪУКМАТ
«ГРОЗНЕНСКИ МУНИЦИПАЛНИ КЮШТАН
ДОЛИНСКИ ПОСЕЛКАН ЮККЪЕРА ЮКЪАРАДЕШАРАН ШКОЛА»
(МБЮХЪ «Долински поселкан ЮЮШ»)

Инфоповод

Лабораторная работа: Изучение последовательного и параллельного соединения проводников

В рамках реализации федерального проекта « Современная школа» национального проекта « Образование» на базе МБОУ «СОШ п. Долинский» продолжает функционировать Центр образования « Точка роста», его работа направлена на формирование современных компетенций и навыков обучающихся по предметам « Физика», « Химия», « Биология» 03.02.2022 года на уроке в 8 «г» классе была проведена лабораторная работа, с использованием оборудования центра «Точки роста» по теме «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников».

Целью работы является: проверить справедливость законов электрического тока для последовательного и параллельного соединения проводников .

Задачи проекта:

Экспериментально определить соотношение между величинами силы тока (напряжения) на отдельных участках цепи при параллельном и последовательном соединениях проводников. На основании полученных в ходе исследования результатов сделать соответствующие выводы.

Учитель физики –Шидиева Лариса Сайдалиевна рассказала, что учащиеся используя прибор Relion физ-5 (датчик силы тока) измерили силу электрического тока в общей цепи, все это графически вывели на экран . Обучающиеся с большим интересом наблюдали за всем происходящим, более того активно участвовали в работе и в обсуждении результатов работы. По результатам лабораторной работы были проведены расчеты . И на основании полученных результатов делают вывод о том, что при последовательном соединении сила тока на любых участках цепи одинакова,

а при параллельном соединении проводников сила тока в цепи равна сумме сил токов на каждом участке цепи.

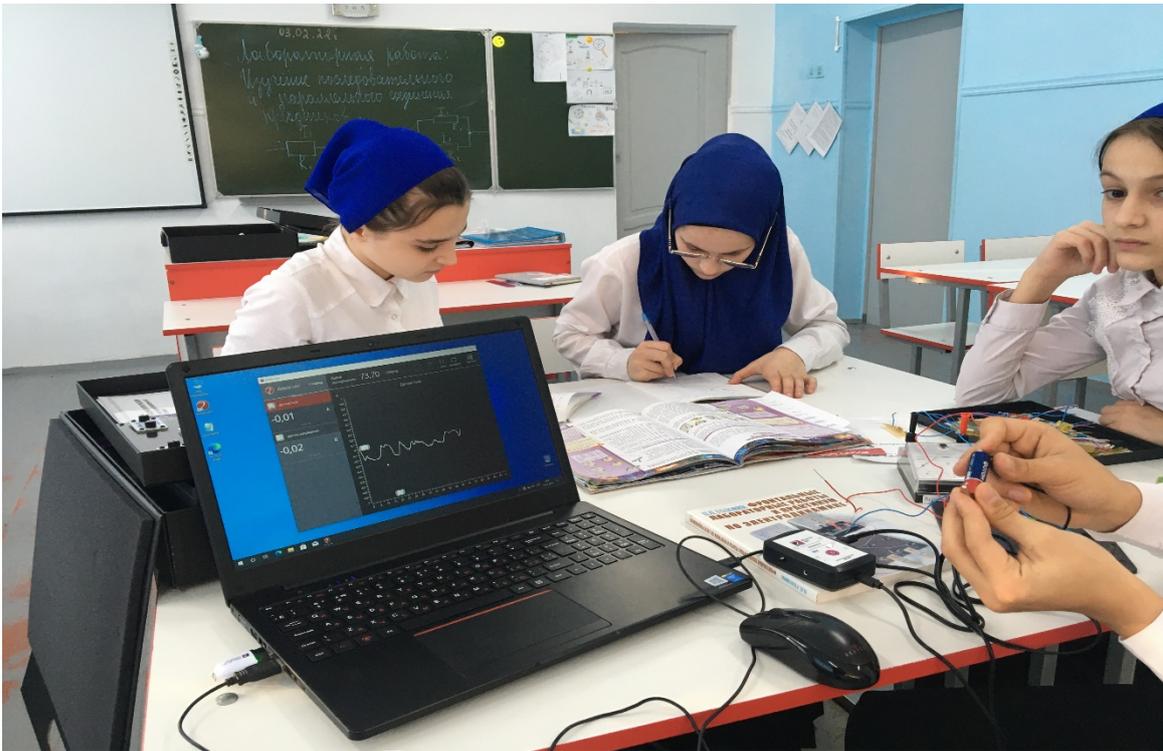
Учитель химии –Алхастова Роза Сайдахмедовна на занятиях во внеурочной деятельности « Занимательная химия» провела практическую работу по изучению химических свойств серной кислоты. .

Цель: исследовать химические свойства серной кислоты, повторить реакции ионного обмена и окислительно- восстановительные реакции; сформировать навыки работы с химическими веществами и лабораторным оборудованием; сформировать умения наблюдать и делать выводы по результатам работы.

По итогам работы учащиеся убедились в том , что серная кислота является сильной кислотой. Вступает в реакции трех типов: кислотно- основные, ионные, окислительно- восстановительные. Реагирует с металлами, с основаниями и с основными оксидами. Для определения серной кислоты используют ионы бария.

Благодаря своим свойствам кислота имеет широкое применение и не зря ее называют « хлебом» химической промышленности .





В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» является общественным пространством муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.



