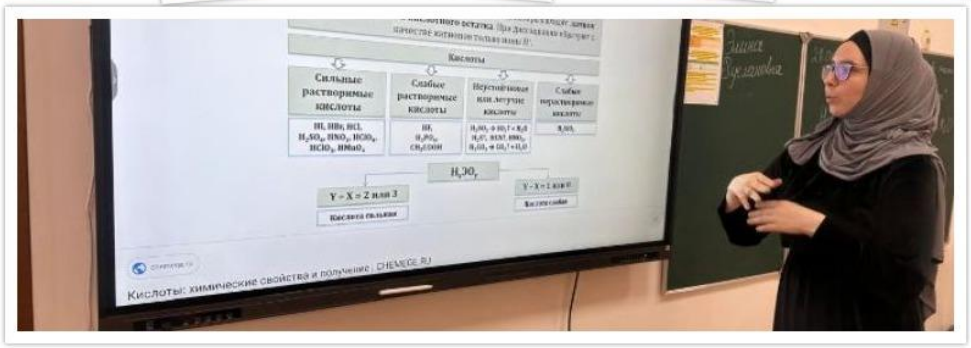


В МБОУ «ЦО г. Аргун им.А.-Х.Кадырова» педагог кружка « Юный химик» школьного технопарка « Кванториум» Кагирова А. Р. провела открытое занятие на тему: Химические свойства кислот. Практическая работа 7. « Получение медного купороса.»

Цель: изучение  химических свойств кислот через практическую работу по получению медного купороса, развитие интереса к химии, формирование навыков работы в лаборатории.

Оборудование и материалы:

Лабораторное оборудование: спиртовка, пробирки, мерные цилиндры, весы, фарфоровая чашка.

Реактивы: медный оксид ( CuO), серна кислота (HSO), дистиллированная вода.

- Индикаторы pH, стаканы для смешивания.

- Презентация с теоретическим материалом ( слайды о кислотах, их свойствах и применении).

- Раздаточные материалы с заданиями и вопросами для обсуждения.

Муцухаева Лиза Шемил-Хажаевна
O="МБОУ ""ЦО г. Аргун им. А.-Х. Кадырова""",
CN=Муцухаева Лиза Шемил-Хажаевна,
E=co_argun@mail.ru
Я являюсь автором этого документа
место подписания
2026.01.29 14:42:28+03'00'