

Открытый урок по химии

Урок «Оксиды, их классификация и свойства» проводился в МБОУ Большемурашкинская СШ в рамках конкурса «Учитель года 2023». Учащиеся 8 класса продолжали знакомиться с новым классом неорганических веществ – оксидами. Устанавливали взаимосвязи между строением и свойствами оксидов, применяли усвоенные и закреплённые знания о классификации оксидов и их номенклатуре.

Химия- интересный и сложный предмет, лучше понять его и изучить помогает эксперимент. С новым лабораторным оборудованием центра «Точка роста» на уроке был поставлен лабораторный опыт «Выделение тепла- признак химической реакции». Ребята увидели как при помощи датчика температуры и графика изменения температуры, определяется тип реакции по тепловому эффекту.

Цифровые лаборатории позволяют качественно изменить процесс обучения химии, эксперименты позволяют получать достоверную информацию о протекании химических процессах, о свойствах веществ.



