

Юные лаборанты

На сегодняшний день одним из важных условий успешной работы учителя является владение техникой современного учебного эксперимента. При изучении естественных наук большое значение имеет наглядность изучаемого материала. Цифровые лаборатории Releon — это новое поколение школьных лабораторий.

16 ноября в центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе ГБОУ СОШ с. Дмитриевка в 9 классе был проведен урок химии с применением оборудования цифровой лаборатории по теме «Свойства бромной воды».

На уроке присутствовали родители, учащихся, администрация школы.

Занятие началось с объяснения новой темы, затем, для закрепления материала, решались задачи на применение изученного материала. Обучающиеся с помощью учителя провели лабораторный эксперимент, в ходе которого они имели возможность на практике подтвердить верность изложенной теории. Самым важным моментом на уроке было обсуждение полученных результатов, коллективный анализ, итоговые выводы.

Учитель химии Абдуразакова В.П. уверена: «Именно исследовательский подход с применением цифровой лаборатории позволяет выстроить систему обучения, при которой достигается максимальное качество обучения».

Ученица 9 класса Захарова П. сказала: «Мы почувствовали себя в роли лаборанта химической лаборатории, это нам очень понравилось. Уроки с использованием оборудования цифровой лаборатории всегда интересны». Родители отметили: «В процессе занятия обучающиеся на практике сами проводили небольшие химические исследования, поэтому урок прошел интересно и познавательно».

