

Использование оборудования «Точка Роста» на уроке химии в 10 классе по теме «Получение сложных эфиров»

13 февраля состоялся открытый урок-экспериментариум в 10 классе по теме «Сложные эфиры».

Урок проводился по принципу «наставнических практик» в форме «ученик

–ученик», куратором которых выступил учитель химии Бондарь Анна Михайловна.

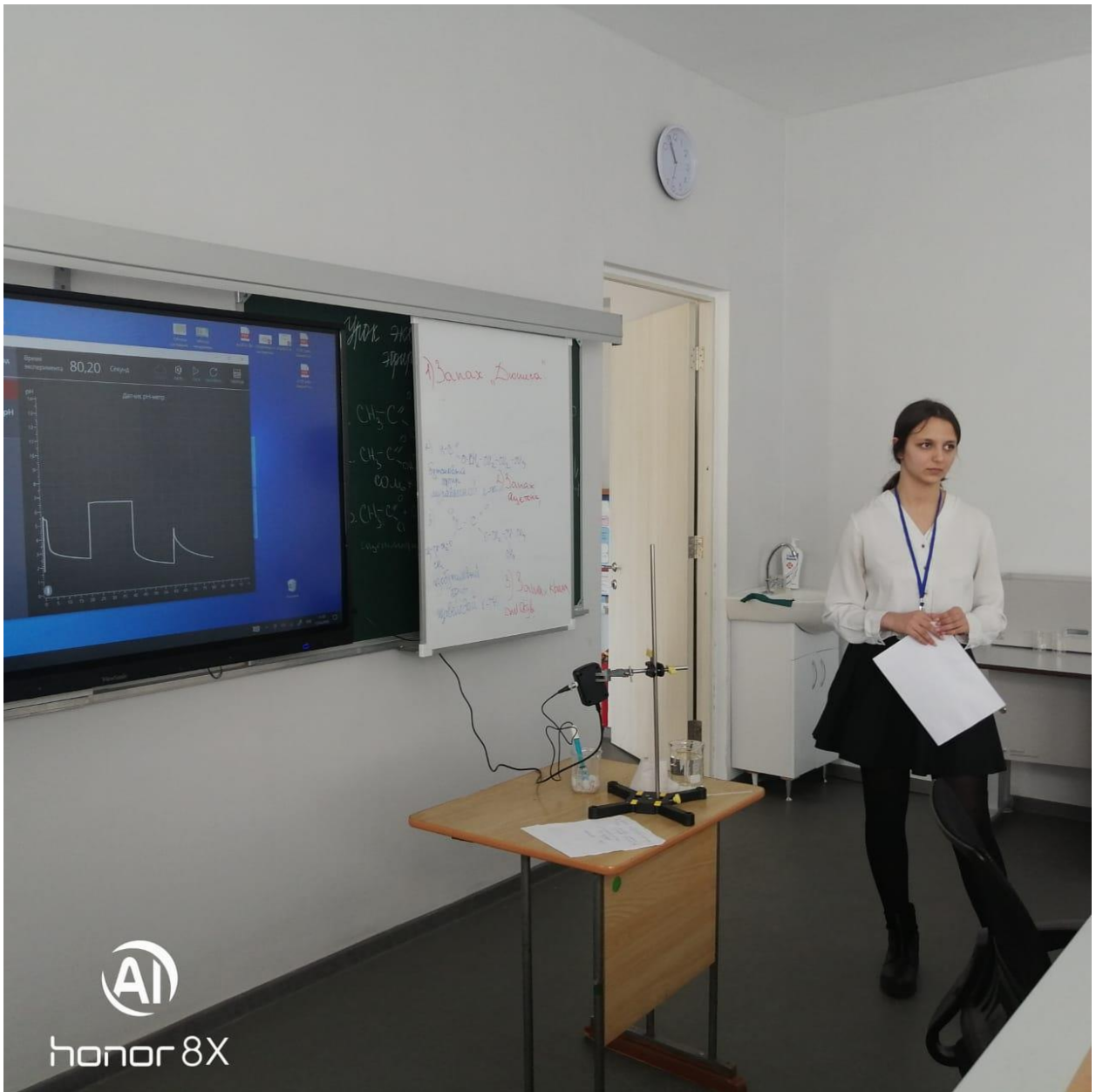
Урок вели две ученицы, одна курировала теоретическую часть урока, вторая- практическую часть. Теоретическая часть состояла в обобщении информации о сложных эфирах, их химических и физических свойствах, а также в объяснении способов получения сложных эфиров.

Практическая часть представляла собой экспериментальную часть. Учащиеся под руководством «наставника» проводили реакции этерификации, в ходе которых нужно было определить запахи сложных эфиров, составить уравнения реакции и с помощью оборудования «Точки Роста» определить кислотность полученных эфиров.

Урок получился очень увлекательным и насыщенным. Учащиеся с интересом выполняли все эксперименты, которые позволили им почувствовать себя в роли «настоящих флейвористов».







honor 8X