ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР НАУКИ

В центре «Точка Роста» 22.05.2023 года было проведено «Путешествие в мир науки» для детей подготовительной группы д/с «Снежинка». На первом этапе путешествия дети посетили кабинет химии, где наблюдали изменение окраски индикаторов в различных растворах и сами проводили опыты.

Основной этап путешествия – посещение кабинета физики.

Здесь дети познакомились с равновесием рычага:

Рассмотрели механические колебания на «шарах Ньютона» и познакомились с роботом, работающим на солнечной батарее:

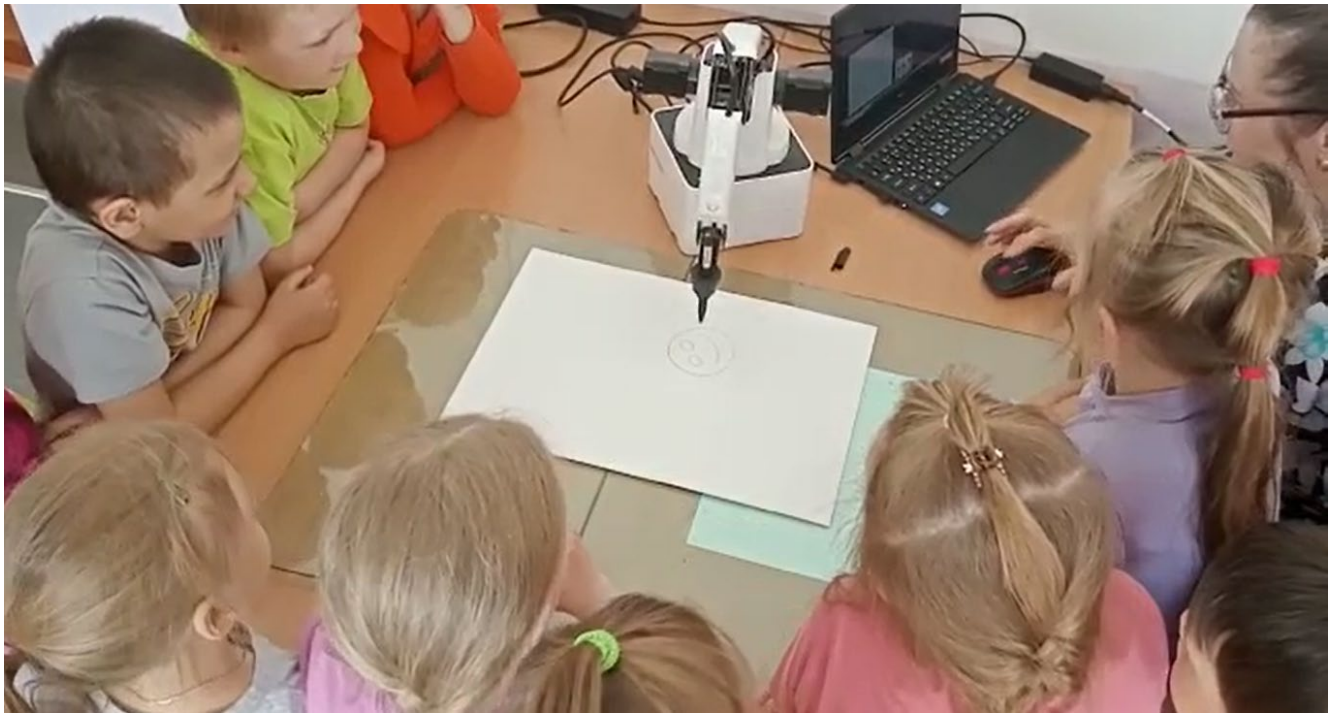
Рассмотрели проявление явления «электризации» тел:

Рассмотрели простейшую электрическую цепь (с лампочкой и звонком):

Познакомились с магнитными свойствами магнита, выполнили опыт «Достать скрепку из воды, не замочив рук»:

Рассмотрели взаимодействием магнитных стрелок и дугообразного магнита:

Познакомились с функцией рисования робота-манипулятора DOBOT Magician (нарисовали смайлик, звездочку, сердце, капельку). Рисунок был отдан детям на память.



Заключительный этап путешествия (кабинет химии) – продолжили наблюдение за изменением окраски растворов:

Получили в подарок от учителя химии Зайца: