

19 сентября центр образования естественно-научной и технологической направленностей снова принимал гостей. В 2023/2024 учебном году обучающиеся МБОУ «СОШ № 2», МБОУ «СОШ № 6» уже посещали занятие в нашем центре образования «Точка Роста», которое было направлено на исследование физических величин. В этом году педагоги ДОО Бахтегареева Н.Н. и Кудашева И.В. провели мастер класс для обучающихся по биологии.

Цель занятия: Дать представление обучающимся о том как использовать цифровые лаборатории центра образования в проектной деятельности.

В этот раз обучающиеся изучали препараты образцов крови человека и лягушки. Определяли форму, относительную величину и количество эритроцитов в препарате.

В результате проделанной работы ученики пришли к выводу: эритроциты человека и лягушки похожи тем, что имеют красный цвет, потому что в их состав входит белок гемоглобин, который придает крови красный цвет. Эритроциты крови человека и лягушки участвуют в переносе газов. Различие между красными клетками крови человека и лягушки в том, что эритроциты лягушки значительно крупнее, чем эритроциты человека. Кроме того, у взрослых эритроцитов человека отсутствуют ядра, тогда как в эритроцитах лягушки ядра есть.

