



В этом месяце продолжила свою работу творческая образовательная площадка «Робототехника». У ребят была возможность изучить факторы, которые могут увеличить скорость автомобиля, чтобы помочь в прогнозировании его дальнейшего движения. В результате познакомились и изучили новые понятия «скорость» и «ускорение»; провели опыт, по какой поверхности легче тянуть предмет по обычной или скользкой; спрогнозировали, что произойдет, если сила тяги в одном направлении больше, чем в другом. Ребятам удалось исследовать результаты действия уравновешенных и неуравновешенных сил на движение объекта, в итоге изучили понятие «тяга», а также познакомились с такими понятиями, как сила тяги и сила трения. Ребята узнали, какие физические особенности меняются по мере того, как лягушка растет от головастика до взрослой особи, чем схожи жизненные циклы растений и животных, что лягушка – это единственное животное, которое проходит через метаморфозу на протяжении своего жизненного цикла, узнали и закрепили новое понятие – метаморфоза.



