

## УДИВИТЕЛЬНЫЕ ОПЫТЫ

Центр детского творчества вошел в перечень образовательных организаций, признанных региональными инновационными площадками ХМАО – Югры на 2020-2023 годы. Деятельность в данном направлении направлена на формирование навыков и умений экспериментальной деятельности с применением их на практике и углубление компетенций обучающихся по биологии и экологии через проектно-исследовательскую деятельность.

11 декабря 2021 года состоялось очередное заседание обучающихся города в рамках региональной инновационной площадки. С целью обучения простейшим методам лабораторных исследований, ведению эксперимента ребятам было предложено провести ряд интересных опытов. В экологической лаборатории они извлекали зеленый пигмент листа – хлорофилл; с помощью электронного микроскопа убедились во влиянии синтетических моющих средств на зеленые водные растения, в частности на валиснерию; занимались перегонкой древесных пород, в результате чего получился деготь.

Обучающимся по душе данный вид деятельности, и они с увлечением занимаются им – знакомятся с новыми технологиями и оборудованием, позволяющем обрабатывать результаты практической работы.

Для построения индивидуального образовательного маршрута, способствующего самоопределению и достижению образовательных результатов обучающегося – ребятам предложено подумать над темами будущих исследований, которые планируется проводить как на базе Центра детского творчества – в зимнем саду, учебно-опытном участке, дендрарии, так и в полевых условиях.

*Казакова Т.Е., заместитель директора по учебно-воспитательной работе*