**Познавательный и интересный отдых для ребят**

Именно такими словами можно охарактеризовать работу летнего юннатского отряда «Исследователь» при МАОУ СШ №8 с.п. Новосмолинский.

Лето для многих ребят- это отдых у озера, купание в реке, холодная вода из родника. А что мы и наши дети знают об реках и озерах Володарского муниципального округа, в которых мы летом с удовольствием купаемся, получаем заряд бодрости и энергии на весь год?

Ответ на этот и другие вопросы мы нашли в увлекательных путешествиях по родному краю в рамках школьного летнего лагеря «Солнышко».

Первые два дня исследователей был насыщен общением с природой озера Жабик. С помощью волонтеров исследователи узнали об истории происхождения водоёма, учились собирать гербарий. Самые наблюдательные собрали первую коллекцию природных находок ( раковины моллюсков, покров линьки стрекозы, гусениц и жуков). Всех обитателей Жабика вернули в природу, понаблюдав за ними. Весь собранный в природе материал ребята обрабатывают в кабинете Точки роста. Для этого мы учимся работать с микроскопами и гербарными папками и прессами, определителями и картами.

Следующий этап исследований был посвящен речной речке Люлих и озеру Инженерное. Юннаты отметили одинаковый болотный цвет воды в речке и озере, ощутили масштабы озера Инженерное; узнали, что раньше его называли Святое, а на лесной речке стояли мельницы помещика Знобишина. Был собран гербарий, отмечены следы жизнедеятельности животных, сделаны наблюдения за водяным скорпионом, медведкой, головастиками, пиявкой.

Наибольшее впечатление от масштабов водоёмов ребята получили, побывав на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) Нижегородской области – Светлых озёрах. Карстовые воронки, изумрудная вода, белые кувшинки, землянично-черничные поляны, кварцевый песок и окаменелости древнего ледника- это небольшой список впечатлений от прекрасного комплекса озёр. «Просто восторг! Спасибо за удивительное путешествие в мир природы. Это просто супер! День чудесный, солнечный! Ребята уставшие, но довольные»- один из отзывов родителей юннатов.

Вот и закончились наши полевые исследования водоёмов. Пришло время подвести итоги: собран большой материал для создания гербария, необходимо проанализировать состав экосистем водоёмов, провести лабораторные исследования воды, посмотреть и определить под микроскопом, кто живёт в воде. Продолжение исследований осенью, а впереди каникулы, лето! Желаем ребятам использовать приобретённые навыки исследователей и в летнем отдыхе при общении с природой нашего родного Володарского края.