

# ЛЕТНЯЯ ЭКСПЕДИЦИЯ



**Общественное молодёжное экологическое движение Сургутского района «Наше будущее», которому в октябре этого года исполняется пять лет, является единственным таковым в районе и округе. В его рядах более тысячи участников.**

**ОДНИМ** из наиболее привлекательных для молодёжи направлений экологической работы в движении являются полевые научные исследования. Каково состояние объекта исследования в его естественной среде, каким он был до вторжения человека в его среду обитания? На эти вопросы можно найти ответы только там, где ещё не ступала нога человека. Таких мест на карте района осталось немного. Одно из них — Юганский заповедник, охраняемый государством от вторжения технической цивилизации. В нём представлены все экосистемы Югры. Те же леса, реки, болота, что и в любом другом уголке округа, с тем лишь отличием, что здесь категорически запрещена всякая деятельность человека, кроме научной. Сотрудники заповедника наблюдают и исследуют природу Югорского края в её первозданном виде. Раз в год такая возможность предоставляется научной экспедиции ОМЭД «Наше будущее».

В этом году экспедиция была необычной. Её удалось провести в самом сердце заповедника, на научном стационаре «Вуя-Яны». Стационар расположен в глухой тайге в 80 км от ближайшего населённого пункта, и сюда, как поётся в песне, «только вертолёт можно долететь». Пешком, с продуктами и оборудованием на себе — это 5-6 дней по труднопроходимой болотистой тайге. Добраться по реке мешают многочисленные заторы. Да и опасны такие путешествия для группы школьников. Вертолётом удобнее, быстрее и безопаснее, но в наши дни это один из самых дорогостоящих видов транспорта. Оплата его общественному движению не по карману.

Но когда очень чего-то хочется, всего можно добиться, надо только не сидеть сложа руки. По итогам прошлой поездки составили программу «Экспеди-

дождливым лето, в начале августа всегда выпадает несколько погожих солнечных дней. Их-то и стараются использовать в полной мере юные экологи.

Нынешняя экспедиция отличалась от прошлогодней большей определённой. Почти все ребята разрабатывали свои конкретные направления. Ульяна Тимошенко из Сайгатиной изучает процессы восстановления лесных сообществ после пожара, так называемые сукцессии. Тема очень важная и злободневная. Уже в течение нескольких лет Ульяна наблюдает гаревые площадки у заводов ГПЗ и ЗСК, где восстановительные процессы не

лет он изучает лишайники Сургутского района. Уже третий раз Александр Божко представлял результаты своей работы на ежегодном Конгрессе молодых исследователей Западной Сибири. В этом году его работа признана лучшей на VI Конгрессе в Сургуте в секции «Экология». Так же по достоинству она была оценена в этом году на Всероссийской олимпиаде школьников по экологии, в которой Александр участвовал второй раз. Среди исследовательских работ в секции «Биоиндикация» работа нашего земляка получила высший балл. Александр собрал коллекцию видов, найденных им в запо-

вателям в экспедиции оказывали сотрудники заповедника Татьяна Степановна Переясловец (замдиректора ЮГЗ по науке) и старший научный сотрудник Владимир Михайлович Переясловец. Они водили ребят в увлекательные экскурсии, знакомили с биологическими сообществами, расположенными вокруг. Сотрудники заповедника выполняли и свою работу, наблюдая и фиксируя процессы, происходящие в заповеднике. Редкая оказия с «попутным» вертолётком позволила им посетить летом отдалённый стационар.

**НЕДЕЛЯ** пролетела быстро. Несмотря на ежедневные походы, научную работу, вся группа считала пребывание в заповеднике ещё и прекрасным отдыхом. Долго будут вспоминать ребята, как засыпали под шум ветра в вековых кедрах и пихтах, под стук дождя по деревянной, обитой жёсткой крышей, а просыпались ярким солнечным утром. Как ходили по ягоды, сначала считали, а потом ели чернику, которой было «море», собирали дефицитную смородину, экзотическую жимолость и княженику. Не забудут они, как плавали на вёслах по реке Вуя-Яны вверх, до впадения в неё Ай-Вуя-Яны, и вниз, до старого, заброшенного поселения хангы. Не забудут суп с комарами и чай с таволгой, костёр, который собирал вокруг себя к вечеру всех членов экспедиции. И, конечно, незабываем полёт на вертолётке над



ция «Юганский заповедник-2002», где указали цели и задачи, распланировали по часам каждый день, обосновали затраты каждого рубля в смете расходов, и стали отправлять её на конкурсы вариативных программ молодёжных объединений. На областной конкурс в Тюмени в ноябре 2001 года её не приняли, весьма туманно объяснив свой отказ территориальными причинами. На окружной конкурсе «Подрос» в декабре 2001 года программа попала и ... пропала. Только через полгода из Ханты-Мансийска дошли слухи о том, что программа «Юганский заповедник» заняла какое-то место, но на этом дело и кончилось. Удача улыбнулась в мае на конкурсе вариативных программ, проводимом Ассоциацией детских и молодёжных объединений ХМАО. Программа «Экспедиция «Юганский заповедник-2002» заняла первое место и выиграла главный приз, которого хватило на оплату вертолётки, закупку продовольствия и оборудования.

**ТРАДИЦИОННО** экспедиция ОМЭД в заповедник проходит в первой половине августа. В это время лето как бы вступает в свою зрелую пору. Ещё много цветов, но уже есть ягоды и грибы. Ещё не желтеют деревья, но тёмными ночами уже падают звёзды, и рыба клюёт совсем по-осеннему. И каким бы ни было

столь интенсивны из-за мощного воздействия техногенного фактора. В заповеднике, где пожары возникают по естественным причинам, Ульяна изучала растительный и лишайниковый покров гаревых участков различного возраста. В дальнейшем девушка может сделать выводы о величине техногенного воздействия на данную территорию.

Леонид Субботин из Локосово занимается изучением экологических характеристик популяции мышевидных грызунов. Состояние популяции этих наиболее многочисленных представителей отряда грызунов может многое рассказать исследователю об экологической обстановке в данной местности.

Федоровчанин Александр Аминов — будущий энтомолог. Объект его исследований — жуки, по-научному — жесткокрылые. Они широко представлены в нашем лесном регионе, большинство из них — вредители леса. С помощью специальных ловушек Александр отлавливал представителей этого отряда, собрал неплохую коллекцию, составил видовые описания.

Наибольшим опытом научных исследований среди юных участников экспедиции обладал Александр Божко из Сайгатиной. Занятие лишайниками у Саши переросло в увлечение. Более четырёх



веднике, среди которых есть и краснокнижный вид, кстати сказать, довольно часто встречающийся в Юганском заповеднике. Все найденные, определённые и описанные экземпляры лишайников Александр вносит в мультимедийную коллекцию, на основании которой он создаёт свою web-страницу в Интернете.

Материалы, собранные в экспедиции, прошли предварительную обработку на месте и были представлены участниками в последний вечер на импровизированной научно-практической конференции.

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКУЮ** и консультационную помощь исследо-

лесами и реками, бескрайними просторами Сургутского района — нашей второй родины.

Участники экспедиции, руководство ОМЭД «Наше будущее» благодарят Ассоциацию детских и молодёжных объединений ХМАО (лично председателя И. И. Максимову), коллектив Юганского заповедника за неоценимую помощь, без которой наша экспедиция не могла бы состояться.

**Наталья БОЖКО,**  
руководитель экспедиции,  
сопредседатель ОМЭД  
«Наше будущее».  
ФОТО автора.