

Заповедник «Юганский» хорошо известен не только в Сургутском районе, но и далеко за его пределами. Огромная территория практически нетронутой тайги малодоступна для посещения. Именно это и привлекает исследователей. Юные экологи из ОМЭД «Наше будущее» — всегда желанные гости в заповеднике. Этой дружбе уже три года. Недавно закончилась очередная полевая практика ребят.

ЭКСПЕДИЦИЯ ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ

Юганский заповедник расположен к югу от Сургута в междуречье рек Большой и Малый Юган на площади 648636 гектар. По его периметру, протяжённостью около 540 километров, установлена двухкилометровая охранная зона площадью 98893 гектара, имеющая особый статус и служащая буфером между промышленной и охраняемой территорией.

Уже стало традицией одну из экскурсий посвящать посещению краеведческого музея им. П.С. Бахлыкова, где ребята знакомятся с образом жизни коренных жителей юганского междуречья. В экспозиции музея юннаты рассмотрели чучела зверей и птиц, обитающих

В научном отделе заповедника специалисты разного профиля ведут долговременные наблюдения за природными процессами. Они проводят инвентаризацию растительного и животного мира нашего региона, изучают экологию отдельных видов. Эколого-просветительскую работу заповедник ведёт постоянно, привлекая внимание жителей к проблемам охраны природы и заповедного дела. Также сотрудники «Юганского» проводят Дни охраны окружающей среды и Биологического разнообразия, участвуют в Марше парков, работают с детьми в экологических кружках, организуют экскурсии и походы. С 1986 года на полевую практику в заповедник съезжаются юннаты.

Подростки четырнадцати-шестнадцати лет, члены экологического движения из Сайгатинной, Фёдоровского, Белого Яра, Угута и Барсово, проходили шестидневную практику в центральной усадьбе заповедника «Юганский».

Если не учитывать, что жили школьники и учителя в отапливаемом доме, то можно сказать, что экспедиция проходила в полевых условиях. Отдых в спальных мешках на полу, еда, приготовленная в ведре на костре, зарядка по утрам, песни под гитару, полевые экскурсии, лабораторные занятия и встречи с сотрудниками заповедника — всё было, как в настоящей экспедиции.

Сроки практики юных экологов совпали со Всемирным днём наблюдения за птицами, который проводится у нас в стране под эгидой Союза охраны птиц. Под руководством научных сотрудников заповедника школьники прошли маршрут длиной 4 километра. По ходу экскурсии юные любители природы учились определять птиц не только по их внешнему виду, но и по голосам. Собранные данные, на лабораторных занятиях систематизированные и обобщённые в специальных таблицах, в дальнейшем будут отправлены в Союз охраны птиц и станут частью всемирной орнитологической мозаики осен-



Как рассказал заместитель директора заповедника по охране Сергей Кривоногов, вся территория заповедника исключена из промышленного использования. Даже несмотря на то, что в его недрах обнаружен огромный пласт нефти, решено было запретить здесь все виды хозяйственной деятельности. Лишь в охраняемой территории разрешён сбор дикоросов и рыбная ловля. Охота строго запрещена. Всё это и создаёт условия для естественного хода природных процессов, сохранения экологических систем и поддержания их в первозданном виде.

них птичьих кочевий.

На других занятиях ребята отработывали методики изучения растительных сообществ и почвенных беспозвоночных. Поскольку время проведения практики оказалось не очень удачным, методики приходилось осваивать больше теоретически. Хорошо было бы, чтобы биологическая практика проводилась в тёплый период, когда жизнь в лесу бьёт ключом и гораздо легче обнаружить объекты для исследований.

в наших лесах. Экскурсовод подробно рассказала им о традиционном природопользовании ханты. Всё это дополнило представление ребят о таёжных природных комплексах.

В свободное от экскурсий и лабораторных занятий время ребята отвечали на вопросы викторин и встречались с интересными людьми. А завершающим этапом в разговоре о природном равновесии стала экологическая ролевая игра «Нефть и болото». Школьники разделились на четыре группы: «общественность», «экологи» и две конкурирующие «нефтяные компании», пытающиеся выиграть тендер на разработку нефтяного месторождения неподалёку от Угута.

«Специалисты» должны были учесть не только экономические выгоды проекта, но и экологичес-

кие, социальные, культурные аспекты. Здесь игроки продемонстрировали похвальную способность по-взрослому рассуждать о серьёзных вещах.

Частенько мальчишки и девчонки корпели в доме над тетрадами в окружении натуральных материалов: грибов, мха и соновых веток. Они с интересом разрезали их и рассматривали через лупу. Кстати, мне, как журналисту, наблюдавшему за действиями экологов целых шесть дней, ещё повезло. Телеоператор из районной телекомпании «Север» рассказывал, что в прошлом году, когда с такими же ребятами в экс-

педицию ездил он, исследователи отлавливали мышей-полёвок и изучали их анатомию...

Поездка экологам понравилась. И хотя проделанная работа оказалась для кого-то плодотворной, для кого — нет, но все без исключения ребята замечательно отдохнули и оздоровились. Надыхались вдоволь чистейшим воздухом и насиделись вечерами у костра с гитарой. Анализировать проделанную работу они продолжат дома.



На сегодня в заповеднике отмечено 330 видов сосудистых растений, 113 видов мхов, 165 видов лишайников и многое другое. Есть растения и грибы, занесённые в Красную Книгу, например, лишайник лобария лёгочная, надбородник безлистный, рогатик пестиковый и ежевик коралловидный. Около трети площади занимают болота различного типа, а леса — две трети.

Животный мир заповедника также богат и разнообразен — 36 видов млекопитающих, 207 — птиц, 2 — пресмыкающихся, 4 — земноводных и 10 видов рыб. Из земноводных широко распространены обычная серая жаба и остромордая лягушка, а также сибирский углозуб. Редко встречается сибирская лягушка. На хорошо освещённых лесных участках и опушках болот можно увидеть живородящую ящерицу, а гадюку обыкновенную — в более влажных биотопах (на берегах озёр, в кочкарниках на опушках леса и на верховьях болотах).

