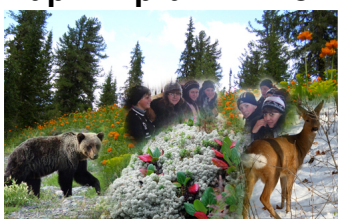
Парк «Ергаки» множит число сторонников бережного отношения к родной природе



Кто живет рядом с нами? Как наши соседи — обитатели горной тайги, субальпийских лугов и тундры, сосуществуют между собой, как связаны они с человеком?

Ответы на эти вопросы пытались найти участники интерактивной игры, проведенной сотрудниками КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» среди школьников приграничного к парку поселка Танзыбей.

Три части целого

За окном трескучий мороз, а в помещении информационного центра парка «Ергаки» теплая, почти домашняя обстановка. И чай с медком: все условия, чтобы ребята открыли для себя новые страницы знаний о природе. А поможет им в этом презентация конкурса «Экосистемы природного парка», которая позволит школьникам окунуться в неведомый мир горной страны.

Что скрывается за абстрактным словом «экосистема»? Оказывается, это с детства знакомые картины и образы. Экосистема — это совокупность живых организмов, связанных одной средой обитания. В природном парке выделяют три основные экосистемы: тайгу, субальпийские луга и тундру.

Наибольшую площадь занимает тайга. Она делится на темнохвойную и светлохвойную. Темнохвойная тайга царит в северной части парка. Это высокий густой древостой,

состоящий в основном из пихты, ели и кедра.

Растения нижнего яруса — мхи, лишайники, папоротники, хвощи, бадан, черника, черемша. Под елями расстилается сплошной довольно толстый ковер мха, кукушкина льна.

Растущий здесь бадан, травянистое растение с фиолетовыми цветками, — панацея от всех болезней. У верхней границы леса можно встретить левзею сафлоровидную — легендарный маралий корень, алтае-саянский эндемик, внесенный в Красные книги различных уровней. Рядом с карликовыми березами и голубикой можно часто увидеть заросли багульника болотного.

Обычны в этих местах и другие кустарники: ивы, рододендрон золотистый, кустарниковая лапчатка, или курильский чай. С высотой деревья мельчают, чаще встречается кедр.

В южной части парка преобладает светлохвойная тайга, основные представители которой лиственница и сосна. Растет также береза и осина. Лесные насаждения светлохвойной тайги отличаются большей разреженностью, осветленностью, густым травяным покровом из злаков и разнотравья.

С тайги — на редколесье

Животный мир тайги очень разнообразный. Именно в лесу, где доминирует кедр с примесью пихты, типичны такие обитатели, как соболь, белка, бурундук, росомаха, медведь. Намного реже встречается рысь. Сибирская кабарга, небольшое парнокопытное животное из семейства оленевых, обычно живет поодиночке в глухой темнохвойной тайге с буреломом, валежником, выходами скал, часто вблизи ручья или маленького лесного озера.

Маралы ведут кочевой образ жизни и встречаются в верхних пределах тайги, переходящих в субальпийские луга. В зимний период в высокогорных кедровниках

появляется лесной северный олень.

Горная тайга сменяется субальпийскими лугами и редколесьем — полянами с отдельно стоящими кедрами. Это самые красочные и яркие сообщества Ергаков. Весной тысячи купальниц, голубых и синих водосборов, фиалок раскрашивают склоны гор в разные цвета.

Здесь можно увидеть редчайшие цветы: ветреницу, рябчик Дагана, кандык сибирский. Высоко в горах, по берегам горных ручьев, хранит Саян одно из своих богатств — родиолу розовую, или золотой корень. Это редкое лекарственное растение, обладающее теми же свойствами, что и женьшень.

Субальпийские луга — излюбленные места для копытных: марала, косули, лося, северного лесного оленя. Да и росомаху можно встретить в субальпийских лугах. Медведь не прочь полакомиться на лугах борщевиком.

Заяц-беляк тоже предпочитает открытые пространства. Распространенное мнение о том, что это пугливое существо, верная добыча для любого хищника, развеяно видеороликом, который стал для зрителей настоящим триллером.

Маленькому зайчишке неоднократно удавалось выскользнуть из цепких лап огромной рыси. И как виртуозно, ловко он нырял под снег, менял направление, делал огромные прыжки по открытому снежному пространству! Здесь он чувствовал себя уверенно. Все искренне болели за маленького храбреца. И он все-таки победил — загнал грузную рысь и ускакал. Еще бы! Ведь задние лапы у него, словно снегоступы, вдвое больше передних. Законы природы жестоки, но косому нынче улыбнулась-таки удача.

На горных плато господствует тундра, устланная карликовыми деревцами, зарослями кустарников, мхов и лишайников, таких, как кукушкин лен, ягель, и других.

В зоне тундры кочуют альпийские виды животных: медведь, марал, горностай, росомаха, заяц-беляк, северный олень.

Многие животные мигрируют из тайги в субальпийские луга и тундру в зависимости от времени года, наличия кормов. Одни и те же растения встречаются в разных климатических поясах. Они хорошо приспосабливаются и очень жизнестойки, для них нет четких границ. Природа — это единый живой организм, который невозможно разделить на отдельные части.

Вживаясь в образ

Притихшие ребята ловили каждое слово взрослых, прислушивались и повторяли голоса птиц, изучали и изображали повадки животных. Это был диалог с природой, беседа с растениями и животными на понятном для них языке.

Во второй части занятия школьники разделились на три группы, представлявшие одну из экосистем. Каждому участнику пришлось в буквальном смысле вживаться в образ. Все по-настоящему почувствовали себя частицей дикой природы, точно став ее обитателями.

Но самое главное — и взрослые, и дети поняли, что все живые организмы неотделимы друг от друга. Частичка целого — человек, и он ни в коем случае не должен поступать так, чтобы природе было больно.

Наталья КРУТСКИХ, методист отдела экологического просвещения КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»