

В УСТЬ-КОКСИНСКОМ РАЙОНЕ ОТКРЫЛАСЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЭКОТРОПА



Свершилось событие, которого так долго ждали, – на территории Центральной усадьбы Катунского заповедника 4 июня в преддверии Всемирного дня охраны окружающей среды открылась экологическая тропа «В гости к лесу». Первыми ее посетителями, которым предстояло торжественно перерезать зеленую ленту, стали воспитанники детского сада «Сказочный городок».

Юные посетители тропы отправились в путешествие по заповедному лесу, встречая на своем пути объекты природы: фигуры животных, деревья, кустарник, первоцветы и даже муравейник, о которых они узнали много нового и интересного. Вместе с детьми путешествовал и заповедный леший, выступая в роли экскурсовода и рассказывая о своих владениях.

Особенно гостям запомнился рассказ о лесных пожарах и о том, как их тушат



храбрые пожарные. К тому же костюм пожарного и устройство для тушения пожаров ребята смогли не только потрогать, но и примерить. Завершилась экскурсия в этноэкологическом музее алтайской культуры, где гости познакомились с бытом и обычаями алтайского народа.

Идея создания экотропы на территории центральной усадьбы «виталя» практически с основания заповедника.

И вот, наконец, в прошлом году силами сотрудников был создан проект

и успешно реализован. Стоит отметить, что тропа рассчитана не только на детей, но также доступна, интересна и понятна для любого посетителя. Экскурсия по тропе знакомит с основными особенностями лесной экосистемы заповедной территории, ее флорой и фауной.

Мы приглашаем всех, кто хочет узнать о лесе и его обитателях больше, на нашу экологическую тропу!

Пресс-центр Катунского заповедника

ВЕСЕННИЕ ХЛОПОТЫ



Наблюдения за фенологией, экологией и численностью разных групп животных – важная часть работы научного сотрудника. В мае этого года состоялась очередная экспедиция на Среднюю Терсь, где продолжены ежегодные учеты рыб, земноводных и пресмыкающихся.

Весной, как только растает снег, жабы и лягушки выходят с зимовок и собираются в нерестовых водоемах, а ящерицы и змеи в солнечные дни выползают на нагретые участки сухой травы, камни или поваленные деревья. Их активность

зависит от погодных условий, температуры и влажности окружающей среды. Суточный цикл активности пресмыкающихся меняется в разные сезоны в зависимости от температуры. Так, весной они активны только в середине дня – в наиболее теплые часы суток.

К сожалению, в этом году погода в мае была очень холодная. Частые дожди, иногда с градом и снегом, низкие температуры – все это существенно снижает активность пойкилотермных животных. В то время как в других местах Кемеровской области нерест у земноводных



уже заканчивался, в заповедной тайге взрослые особи только-только выходили в водоемы. Разливом реки часто смывало кладки, а высокая вода сильно затрудняла возможность качественного исследования водоемов. Несмотря на сложности, проведены все необходимые наблюдения на постоянных маршрутах и модельных водоемах. Всего по маршрутам пройдено более 120 км, учтено около 250 земноводных и 100 пресмыкающихся.

Важным показателем степени благополучия живых систем как критерия

высокого качества среды их обитания на той или иной территории является отсутствие у них отклонений от нормального естественного состояния. В рамках работ по биологической оценке качества водной среды в заповеднике продолжают контрольные отловы хариуса сибирского. Получены размерные и половозрастные показатели 30 особей, отобраны образцы крови для исследований на уровень хромосомных мутаций.

Лидия ЭПОВА,
заповедник «Кузнецкий Алатау»