



Моя заповедная история



Моя история дружбы с Катунским заповедником началась с одного урока в пятом классе. Я зашла в кабинет и увидела людей с фотографиями животных в руках, они рассказывали про заповедные территории нашей страны. Уже позже я узнала их имена, это были сотрудники заповедника - Анна Тадиевна и Анна Сергеевна. Именно они стали моими проводниками в мир заповедной природы и экологических знаний.

Пятиклассники - совсем еще дети, пока не задумываются о нашей планете, о страшном влиянии человечества на все живое, но именно в этом возрасте в сердце есть желание совершать добрые дела, участвовать в таком большом и важном деле, как помощь природе.

На первом занятии на центральной усадьбе заповедника мы познакомились и обсуждали много разных тем. Я и не заметила, как стала частью большой и дружной семьи под названием "Рубикон". Так и началась моя заповедная история. В ней было множество встреч, лекций, со-

браний и занятий, уже и не считать. В ней было все: творчество, преодоления и достижения. Рисование плакатов, составление листовок, совместные походы и лагеря. Иногда было трудно, так как многое делалось впервые. Волнение перед первым классным часом в школе для начальных классов, первый написанный сценарий и страх на сцене перед детьми. Но трудности превратились в привычку, а мастер-классы и опросы населения стали интересным приключением. Сейчас я вспоминаю и понимаю, что "Рубикон" дал мне путь развития: новые идеи и опыт, участие в творческих конкурсах, мероприятия с разными организациями, а самое главное - друзей и единомышленников. Я точно знаю, что не окажусь в кругу людей, которые любят природу и переживают за нее, я бы не стала тем, кто я есть сегодня. Веселые моменты надолго останутся в памяти: сбор палатки на время, поездка в Абакан на всероссийский экологический Слет друзей заповедных островов, День Земли и фотографии с бенгальскими огнями, тихий час на кордоне «Среднее Мультиновское озеро» из-за птенчиков трясогузки - это было яркой частью жизни.

На последнем звонке в школе мы отчетливо поняли: детство закончилось. Наши проводники в

мир экологии были вместе с нами и тогда, проводили нас в большую жизнь. Грустно видеть вокруг людей, для которых мусорить - это норма, а выпустить десяток воздушных шариков в небо - веселое развлечение. Именно поэтому я так благодарна Заповеднику за то, что он был в моем детстве и юности, что он научил меня помнить про мир, в котором мы живем.

Наш "Рубикон" оставил свой след в истории района: эксперимент с закопанным мусором, посаженные деревья, тонны убранного мусора, и, самое главное, люди, которые прислушались к нам и стали сторонниками заповедника.

Заповедник - это не только первозданная природа, кордоны, экспедиции, редкие виды, это еще и новые открытия, экологические спектакли и мастер-классы по шитью экосумок из одежды, опросы по использованию пластиковых пакетов и нелегкая миссия в костюме снежного барса. Это большая дружная семья! И мне радостно понимать, что клуб "Рубикон" в надежных руках нового поколения неравнодушных ребят, которые сделают этот мир лучше. Ну, а мы, выпускники, всегда будем со своим любимым заповедником на связи и при первой возможности встретиться с нашими наставниками.

Елена СУРМИНА, член Клуба друзей Катунского заповедника «Рубикон», фото Тандака МЕКЕЧИНА.



ЛЕТНИЙ ПЛЕНЭР В ЗАПОВЕДНИКЕ

Юные художники Усть-Коксинской детской школы искусств давно дружат с Катунским заповедником. Ежегодно у нас проходит ряд совместных мероприятий, одним из которых является всеми любимый пленэр – занятие на природе.

Заповедный пленэр состоялся и в этом году. Наши будущие выпускники очень просили съездить на природу, благо за красотами нам недалеко. И мы выбрали Мультиинские озера. Впервые наша школа рисовала там пять лет назад, за это время пришла новая смена учеников, многие из которых никогда не бывали в этих чудесных местах.

Пятеро старшеклассников во главе с преподавателем Натальей Геннадьевной Суровенковой и завучем школы искусств Анастасией Ивановной Сенькиной в конце июля отправились в увлекательное путешествие в мир заповедной природы.

Расположилась наша дружная компания на кордоне заповедника у Среднего Мультиинского озера. У нас были радиальные выходы на Верхнее Мультиинское озеро и Шумы, туристские байки у костра от бывалых путешественников, мы много рисовали, фотографировали, даже успели искупаться в хорошую погоду.

Ни проливной дождь, ни горные тропы не могли нас остановить. Мой брат однажды сказал: «Самые плохие дороги ведут в самые красивые места», и я с ним согласна. Если поначалу, по дороге к Верхнему Мультиинскому озеру, мы все ступали осторожно, обходя грязь, чтобы не намочить обувь и не запачкаться, то назад все весело шлепали прямо по грязи. А у некоторых в грязи были даже скетчбуки. Это было весело. На тропе наши мальчики всегда помогали девочкам проходить трудные участки, подавая свою крепкую руку.

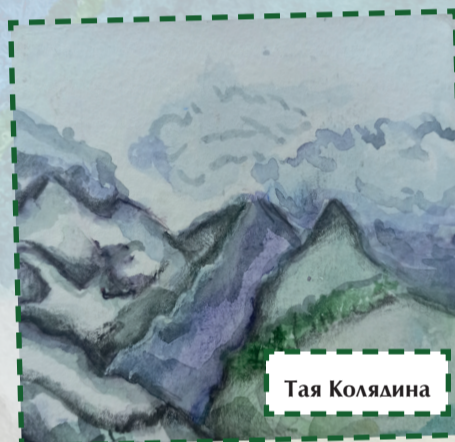
У нас был четкий режим дня. Дежурства, подъем и отбой, утренняя зарядка, рисование, завтраки, обеды и ужины – все по расписанию, как в лагере. Поэтому скучать некогда было. В заповеднике мы соблюдали все правила: не загрязняли воду в озере, сжигали в костре мусор и остатки еды, убирали территорию.

Погода менялась почти каждый час, как и положено в горах. То слепящее солнце, когда не замечаешь, что кожа сгорела, то дождь и холод. Но наши ученики стойко выдержали все испытания походной жизни. Спящая красавица – причудливой формы гора у Среднего Мультиинского озера – встретила нас солнышком, а проводила дождиком. Наверное, она грустила, что мы так быстро уезжаем.

В прошлый раз, пять лет назад, по итогам нашего пленэра мы провели прекрасную выставку наших работ в визит-центре заповедника в с.Усть-Кокса. Думаю, что в этот раз мы поступим так же. Так что зрители смогут посмотреть наши рисунки.

Мы благодарим за помощь и содействие в организации пленэра Анну Тадиевну Майманову, Анну Сергеевну Чернову, Андрея Юрьевича Самойлова и его сыновей Андрея и Ивана, а также нашего любимого директора Альбину Георгиевну Звонову, завуча Анастасию Ивановну Сенькину и всех родителей наших учеников. Уверена, что дружба с Катунским заповедником продлится еще на долгие годы!

Наталья СУРОВЕНКОВА,
фото автора.



Тая Колядина



Настя Курдюмова



Кедр и человек

Однажды в глухой кедровой тайге утомленный охотник расположился на ночлег под древним развесистым кедром. Кедр был очень стар, весь ствол покрыт извилинами, с кривыми ветвями, а на земле под кроной, опавшая за всю жизнь, хвоя лежала метровым слоем.

Крепко заснул охотник на прекрасной хвойной подстилке.

Перед утром он проснулся от того, что до его слуха донесся чей-то стон и тихий разговор. Это разговаривал старый кедр, под которым спал

охотник, с молодым, стоявшим рядом. Старый кедр стонал и жаловался молодому, что обессилел и не может больше стоять. Молодой кедр удивленно заметил:

- Что же ты не падаешь, ведь я слышал об этом еще вчера?

- Да, ответил старый кедр, - я упал бы еще вчера, но подо мной лег спать уставший человек.

Охотник пожалел старый кедр, поднялся, крепко обнял когда-то могучий ствол и отошел в сторону.

Закачался старый кедр и со вздохом облегчения упал на землю.



Фото: Анна МАЙМАНОВА



Это полезно знать!

Экосоветы на каждый день

Каждый раз мы собираемся начать что-то делать с завтрашнего дня, в итоге проходит много времени, а мы так ничего и не начали менять. Но каждый из нас в силах изменить свой образ жизни, чтобы помочь природе. Мы подготовили для вас экологические советы, следуя которым ежедневно, вы не только измените свою жизнь в лучшую сторону, но и внесете свой вклад в защиту окружающей среды.

Экосовет №1

Выключайте на ночь электроприборы

На ночь выключайте электроприборы, зарядные устройства, а также розетки-пилоты, которые даже в выключенном состоянии продолжают потреблять энергию. Этот простой шаг не только уменьшит коммунальные платежи в вашей семье, но и снизит выбросы парниковых газов в атмосферу.

Экосовет №2

Ходите больше пешком или езьте на велосипеде

Среди всех видов транспорта автомобильный наиболее агрессивен по отношению к окружающей среде. Он является мощным источником ее химического (поставляет в окружающую среду громадное количество ядовитых веществ), шумового и механического загрязнения. В настоящее время доля загрязнений, вносимых в атмосферу автомобильным транспортом, превышает 50% от общего объема загрязнений. Передвигаться пешком или на велосипеде не только полезно для здоровья, но позволит существенно сократить загрязнения, производимые автомобильным транспортом.

Экосовет №3

Меняйте стержень у ручки

По статистике, обычной шариковой ручкой пользуются 92% населения. Большинство ручек имеют пластмассовый корпус, что увеличивает количество пластикового мусора. Если вставлять новый стержень в старый корпус, можно не только сэкономить на покупке канцелярии, но и сократить количество пластиковых отходов.

Экосовет №4

Заваривайте листовый чай вместо пакетиков

Пакетики делают не из вторсырья, а из древесной целлюлозы. Получается, что обычная семья из двух человек использует для чая около 20 кв.м бумаги в год. Покупка листового чая однозначно экологичнее и экономичнее! А еще лучше заваривать местные травы, ведь выбросы парниковых газов в процессе доставки этой продукции гораздо меньше. При этом не забывайте уточнить легальность их заготовки.

Экосовет №5

Экономьте воду

Для среднестатистического обывателя экономия воды - это не общемировая экологическая проблема, а вопрос экономии семейного бюджета. Однако, действия каждого из нас, направленные на экономное использование любых природных ресурсов, в том числе и воды, положительно отразятся и на экологическом состоянии нашей планеты. Помните, что вода - самый ценный ресурс на Земле. Даже простая экономия воды в быту может сохранить несколько тысяч тонн воды в год. В среднем за минуту из крана вытекает от 7 до 11 литров воды. Если выключать воду во время чистки зубов, то за год получится сохранить около 8 000 литров. При использовании стакана для полоскания можно еще больше сократить расход, ведь вода будет включаться только один раз. Выключайте воду, когда чистите зубы, сократите время пребывания в душе. Также не используйте унитаз в качестве мусорного ведра.

Экосовет №6

Рационально используйте продукты

По оценкам специалистов, около 40% всех купленных продуктов не съедается, а выбрасывается в мусор. Поэтому очень важно развивать ответственное потребление. Это не только экологически ответственно, но и оправданно с финансовой точки зрения. Не готовьте блюда с большим запасом. Лишние продукты используйте для приготовления новых блюд. Например, остатки хлеба превратите в сухарики. Отдавайте предпочтение сезонным продуктам, а также товарам местного производства. Овощи и фрукты, привезенные из других стран, преодолевают немалые расстояния, прежде чем к нам попасть, а значит оставляют значительно больший углеродный след по сравнению с продуктами от местных производителей.

Экосовет №7

Используйте меньше пластика

По данным Росстата, среднестатистический россиянин производит ежедневно около 1 килограмма отходов, 10% из которых являются пластиковым мусором. Однако простые ежедневные привычки позволят существенно сократить количество выбрасываемого пластика. Для покупок используйте холщовые экосумки и многоразовые мешочки, избегайте товаров с большим количеством упаковки, откажитесь от одноразовой посуды. Не покупайте так называемые «биоразлагаемые» пластиковые пакеты. Их изготавливают из пластика со специальными присадками, которые помогают им быстрее распадаться на мелкие частицы - микропластик. Эти частицы продолжают путешествовать по миру, загрязняя природу. Например, их едят животные и рыбы - в итоге они оказываются на нашем столе. Кроме того, в отличие от обычных пластиковых пакетов, они не подлежат переработке. Так что безвредность «биоразлагаемых» пакетов - всего лишь уловки маркетологов.



КАТУНСКИЙ

Государственный
природный
биосферный
заповедник
Катунский

Создан 25 июля 1991 года



Внесен в Список
Всемирного природного
наследия ЮНЕСКО



Включен во
Всемирную сеть
биосферных
резерватов ЮНЕСКО



Входит в состав
российско-казахстанского
трансграничного
биосферного
резервата
"Большой Алтай"



Состоит в
Ассоциации
заповедников и
национальных
парков Алтае-Саянского
экорегиона

Территория - 151 664 га

Обитает:

59 видов млекопитающих,
162 вида птиц,
3 вида пресмыкающихся,
8 видов рыб,
2 вида амфибий,
а также произрастает
около 700 видов высших
сосудистых растений

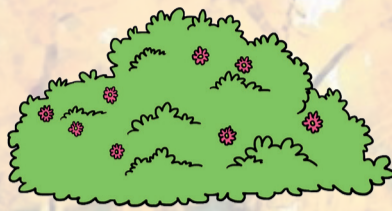


В гостях у Црби

Отгадай загадку по рисункам



Есть, говорят угрюмый парень,
небо над собой не видит.



На вершине горы сидит синий бык
в девяностодевятислойной шубе.



Он деревьев младший брат,
Только ростом маловат,
А еще стволов полно
У молодчика того.



Нога в земле, голова в небе.



Мягок, а не пух,
Зелен, а не трава.



Сам маленький, а змей не боится.

«Четвертый лишний»

В КАЖДОМ СПИСКЕ ОДНО
СЛОВО ЛИШНЕЕ.
КАКОЕ?



Лиственница, ель, сосна, береза



Снежный барс, волк, рысь, манул



Хариус, таймень, треска, налим



Косуля, медведь, кабарга, лось



Сапсан, беркут, кукушка, балобан

РЕБУС



В мире животных

Ребята, мы продолжаем нашу рубрику «В мире животных». И сегодня мы поговорим с вами об удивительном животном, которое обитает в наших лесах. О ком пойдет речь, узнаем, когда отгадаете загадку.

*Кто в лесу глухом живёт,
Неуклюжий, косолапый?
Летом ест малину, мёд,
А зимой сосёт он лапу.*

Верно, мои юные зоологи – это медведь. Давайте же разберемся, почему он косолапый, и такой ли он на самом деле неуклюжий.

У него действительно косолапая походка, обусловленная строением ноги. Медведь относится к стопоходящим животным, он, как и человек, опирается при ходьбе на всю стопу. При этом он ставит лапу пятой наружу и носком внутрь. Кроме того, медведь неуклюже переваливается с боку на бок при ходьбе оттого, что одновременно делает шаг двумя лапами с одной стороны тела - задней и передней

Но все же медведя зря считают неуклюжим — это очень сильное и ловкое, умное и хитрое животное. Поэтому не стоит над ним смеяться. Начнем с того, что это самый крупный сухопут-



Фото: Александр КЛИМЕНКО

ный хищник планеты, имеющий массу до тонны. При этом они умеют ходить по лесу не слышно, так что не треснет ни одна хвостина — иначе как бы они охотились? Медведи лазают по деревьям и вылавливают из быстрых ручьев рыбу. А при беге могут развивать скорость в 60 км/час. Для сравнения — львы едва дотягивают до 50 км/час. Так как у медведя задние лапы

длинней передних, в гору поднимается намного быстрее, чем спускается с нее. Вот такой он медведь!

Мы узнали много нового и интересного о медведе, а сейчас предлагаю вам вспомнить с друзьями или родителями как называют в народе медведя.

Анна ЧЕРНОВА,
по материалам
интернет-источников.