

Сборная газета

Эколагерь'12

Детская организация «Остров Сокровищ»

Учиться иначе

Человек учится всю жизнь! Да-да, и до школы, и после нее, и, даже, после института и всевозможных курсов. И процесс учебы — это вовсе не обязательно сидение за партой с книжкой, тетрадкой и ручкой...

Вы читаете любимую книгу и учитесь... Учитесь у героев, как стоит и не стоит себя вести, читаете их мысли и соглашаетесь или спорите с ними.

Вы играете в компьютерную игру и опять-таки учитесь. Учитесь ловкости и точности, учитесь быстро принимать решения, учитесь общаться с другими игроками, учитесь выдержке (ведь рано или поздно придется оторвать свои глаза от монитора и, все-таки, взять в руки учебник!).

Даже когда играете во дворе или дома — все равно учитесь!

Чтобы чему-то научиться надо потратить немало сил и времени, проявить выдержку и аккуратность. Это касается и домашних заданий по математике, и игре на гитаре, и, той самой, компьютерной игрушки. Так что научаемся мы не всегда! Хотя и чаще, чем нам кажется на первый взгляд.

Другой вопрос, что научиться можно не только хорошему, но и плохому. Например, так и не оторваться от компьютерной игрушки и пойти на сделку с совестью или вместо смекалки развить в себе хитрость и лукавство...

Чтобы учеба шла хорошо, конечно, надо, чтобы она была интересной. (В таких случаях, иногда даже и не сразу понимаешь, что ты учишься, а не просто отдыхаешь за любимым делом.) Как правило, интересность занятий, то, что касается школьной учебы, принято ждать от учителя. Однако, насильно мил не будешь, и какие бы интересные уроки не подготовил учитель, без желания и заинтересованности ученика узнать что-то новое, все педагогические старания закончатся ничем...

Но чего только не придумают эти учителя, чтобы скрасить «несчастному» ребенку его тяжелую учебную

ношу! И на экскурсии возят, и проекты организуют, и игры на уроках проводят...

Вот и мы, организаторы зимнего экологического лагеря с программой детской организации «Остров Сокровищ» на базе Учебного центра «Экосистема» не стали исключением. И собрали вас здесь, чтобы дать вам возможность немного поучиться.

«**Знаменитая поговорка гласит: услышал — забыл, увидел — запомнил, сделал — понял!**»

И именно поэтому занятия в учебном центре — это не скучные уроки, когда надо выучить параграф, чтобы на следующий день ответить его у доски и забыть, а выходы в лес, где можно своими глазами увидеть и посчитать следы лисы и своими руками поймать ручейника и лабораторные занятия, где можно в микроскоп наконец разглядеть пойманного ручейника и по справочнику-определителю все же понять, что найденные лисьи следы принадлежат не ей, а рыжехвостой белке. А после, почувствовать себя в роли самого настоящего (пусть и маленького) ученого, чтобы провести мини-исследование по всему тому, что удалось увидеть и принести из леса и подготовить небольшой научный доклад.

Нельзя понять природу не взглянув на нее изнутри! Думаю именно поэтому Александр Сергеевич Боголюбов — создатель и руководитель «Экосистемы», в свое время перестроил собственную дачу в самый настоящий учебный центр. И вот уже много лет (подумать только, с 1999 года!) он принимает нас на зимние каникулы, чтобы дать возможность любому желающему не просто почувствовать природу, но и увидеть, как можно учиться иначе: в деле и с интересом!

ВИТАЛИЙ ЛЕБЕДЕВ

Расписание на 5 января



ДЕНЬ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ

- 8.30 — Подъем
- 8.35 — Зарядка
- 8.40 — ВЛГ и уборка палат
- 9.00 — Завтрак
- 9.30 — Линейка
- 9.45 — Полевая учеба
- 13.30 — Обед
- 15.00 — Полевая учеба
- 17.00 — Линейка
- 17.05 — Историческая справка
- 17.15 — Обычаи и традиции
- 18.05 — Обустройство лагеря
- 18.45 — Объяснение правил
- 18.55 — Игра
- 19.40 — Ужин
- 20.10 — Подготовка БТД
- 21.20 — Показ БТД
- 21.40 — Отрядная свечка
- 22.10 — Общая свечка
- 22.40 — ВЛГ
- 23.00 — Отбой

Подкустовый выползень на грани вымирания

Здравствуй, дорогой дневник полевых исследований! Пишу тебе о том, что происходит в нашем нелегком труде борца за сохранение животных. Буду фиксировать все интересное и необычное, буду наблюдать за каждой букашкой и травиночкой, я уже упаковал свой микроскоп и нивелир – полный комплект молодого эколога, и выезжаю в Научно – исследовательский институт. Моя цель – дикие исчезающие животные. Даже не знаю, куда это путешествие заведет меня? Встречу ли я опасных хищников и может быть никогда не вернусь в свой до боли знакомый биологический ареал обитания? Увидим, увидим...

Сколько в мире видов животных? Ну, теперь то я знаю точно – два миллиона. Но вот сколько из них действительно вымирает? Надо сказать, что их количество крайне велико. Не мы придумали истреблять животных ради мяса и меха, но именно в наших силах понять – сколько еще зверюшек повторят судьбу птицы додо или странствующего голубя? Красная книга, господа – сохраняем редких ушастых сов и белых медведей от истребления кем бы то ни было. А желающих поистреблять найдется сполна. Но об этом дальше. А сейчас давайте поговорим обо всем по порядку.

Итак, кто же герои этой славной истории? Обычные ученые в рядовом НИИ нашей великой и необъятной Родины. Как и любой уважающий себя ученый, первым делом каждый должен задаться вопросом – А что же сейчас предстоит делать нам? Ну, или, говоря высоконучным языком, в чем специфика работы именно в этом НИИ? На все вопросы ответит директор института – неподражаемый Даниил Александрович. Вооружив группы ученых Снеготряд и Пойка парой консультантов-методистов – Александром Андреевичем и Ильей Юрьевичем, директор плавно направляет новоиспеченных звероведов на инструктаж.

Почему в Красной книге желтые, серые, красные и белые страницы? Почему изначально ее сделали в виде буклета? Какие акции провел Greenpeace в 2010 году? Эти и другие неординарные вопросы нашли ответы в том са-

мом известном инструктаже. Пусть все знают, что в нашем НИИ работают профессионалы. Мы подкованы и образованы, а значит приходит время боевого задания.

А на повестке дня у директора важный вопрос. Вносить ли два казавшихся бы редких вида в Красную книгу или нет? И наши научные группы начинают долгое и важное исследование – а наше приключение в дне Красной книги берет свое начало именно здесь.

Проходим, не задерживаемся! Не толпимся у дерущихся сов и ворон! Не кормите белого медведя – он предпочтет вас в качестве закуски! Не добивайте бедного тюленя – иначе они тоже окажутся на грани исчезновения, а таких тюленей, как в нашем заповеднике больше нет нигде. Ах да, совсем забыл сказать, что мы уже давно перебрались в заповедник при институте, который от души нахваливал наш директор. И он не обманул. Животные здесь и правда уникальны. Чего только стоит семейство ушастых сов, поселившихся в секторе Г. Ушастые совы – очень редкий вид животных. Тяжелые экологические условия сказались на количестве особей этого вида. А еще в нашем заповеднике живет сообщество белых медведей – эти могучие животные вызывают истинное уважение. Не каждому удастся увидеть таких редких животных в их природной среде обитания. Но здесь возможно все – где еще вы наблюдали белых медведей на просторах огромной Арктики или детально изучали полет настоящей совы? Экология – удивительная наука, открывающая перед нами удивительный мир, в котором мы живем и о котором мы, увы, так мало знаем.

Ну вернемся к нашим баранам – а точнее к совам и медведям. Процесс изучения пошел. Впереди целая гора работы – сколько источников еще предстоит перерыть, чтобы узнать, какой средний срок жизни и тех, и других. Впереди безграничные просторы сетевых и электронных ресурсов, из которых так важно извлечь максимум пользы. Но нельзя забывать и о полевых практикумах – как же изучать сов и медведей только в лабораториях. И вот, вооруженные некоторыми орудиями для изучения,



Дисут отряда «Пой-ка!»

а по дороге устраняя пожар, нефтяное пятно, травму животного и отсутствие корма, наши самоотверженные исследователи выходят в заповедные территории, чтобы воочию убедиться, с какой скоростью бегают мишки или каковы отношения сов и ворон. Надо сказать, что этот процесс безумно затягивает. И вот, не успев оглянуться, пришла пора сдавать отчет. Страсти в научной среде не шуточные, да и на кону стоит слишком много – ведь редкие животные должны быть включены в Красную книгу, наш долг – сохранять природную среду. И вот – о чудо! По решению директора виды берутся под защиту! Как по такому случаю не устроить банкет в институте!

Но, видимо, мы слишком рано радовались. Впереди – долгие дни борьбы с людьми, желающими истреблять животных ради шкур. Надо привлечь внимание общественности к данной проблеме! И нам это удастся! Мир увидели два великолепных социальных ролика. Проблема затронута, начинаются длительные прения обеих сторон. И вот то, что казалось уже невозможным, все-таки получилось! Дикие редкие животные спасены! Разве кто-то верил в такой финал? Верили все, и у нас получилось!

Какой же насыщенный получился день! Сколько всего интересного было сказано по проблеме истребления животных! Спасибо организаторам за чудесную атмосферу и хороший отыгрыш! Ну и отдельное спасибо Кате Фирсовой – правда, день был прекрасно подготовлен!

Я надеюсь, что эта проблема отложится у вас в головах. Эта проблема касается каждого из нас.

САША МАННИН

Ужасные будни...

...Ушастой совы

Сегодня утром, когда я с моей женой вкушал приятный лесной аромат, мне пришла в голову одна очень интересная мысль: если съесть мышь — настроение поднимается! Мне очень понравилась эта мысль и я решил рассказать ее жене, но она почему-то не оценила ее философского значения, и назвала меня пнем трухлявым. Она никогда не оценивает то что я делаю и всегда называет меня трухлявым пнем! А еще я сегодня целых семь мышей, но пять из них я по-

красивые вечерние деревья! Мне кажется, что в них есть что-то волшебное, они такие красивые! А жене они не нравятся, и она называет меня пнем трухлявым!

Митя Копылов

...Белого медведя

Хочу вам рассказать о моих буднях. Меня зовут Белый Мишка. Жизнь за полярным кругом сурова и трудна: постоянно приходится бороться за своё существование, искать добычу, строить укрытие. А вы попробуйте поохотиться на вкусных тюленей в сорока-



А вот и тюленчик!

терял по дороге домой. А недавно у нас был переезд! Мы очень долго собирали вещи, а потом полетели и я поймал мышь, но из-за этого вещи свои выронил, и жена меня пнем назвала! А гнездо-то хорошее! Ворона какая-то свила (что-то, а гнезда вороны вить умеют!) ну так вот гнездо большое, уютное! Хотя я знавал одну ворону, характер у нею конечно был наисквернейший, и гнезда вить не умела, а еще она регалась постоянно, скверная была птица! А еще я любил смотреть на

градусный мороз, выжидая их на льдине. Лето у нас короткое и не особо теплое. Но льды тают и приходится переходить со льдов на сушу. Там тоже можно найти много чего питательного: ламинарии, птичьи яйца, лемминги. Зимой ухажу по льдам в море, подальше от материка. И на девять месяцев в году вокруг чистая, синеватая снежная гладь. А вы когда-нибудь видели большую красоту? Но вскоре солнце теряется на несколько месяцев и наступает полярная ночь. И если бы не захватывающие сия-



Вперед на охоту!

ния в небе, то я вообще лег спать. О как чудесно лежит в вырытой в снеге норе! Снаружи вьюга, пробирающий до костей холод, мрак, а я лежу в уютном укрытии и умиротворенно сплю.

Как-то раз мне повстречались очень интересные существа. Они ходили на задних лапах, постоянно издавали странные звуки. Очень скоро стало ясно, что объектом их заинтересованности был я. Эти двуногие вызвали у меня ещё большую растерянность, когда принялись что-то делать. Вместо того чтобы переносить вещи в зубах, они держали их в передних лапах. Тем временем я осторожно под-

бирался поближе. Существа заметили моё присутствие и оживились. Достали какие-то штуки, стали перетаскивать, строить укрепление. Оно и понятно: такого грозного хищника все боятся. Расстояние между нами уменьшалось. Вдруг, громкий звук, вспышка. И сработали инстинкты. Единственный выход для меня был удалиться. Я сперва дернулся, а потом гордой походкой отправился по своим занимательным делам. Странная, скажу я вам, была встреча. Вот так и проходят будни самого грозного хищника Арктики - Полярного медведя.

МАКСИМ БИЧЕВ



Сова на охоте

Через объектив

Прошел первый тематический день в нашем чудесном эколагере. Многим уже нетрепится посмотреть фотографии с дня, и найти себя там.

В каждом выпуске теперь мы будем публиковать фотоотчет о каждом дне. Удачного всем просмотра!

ДЕНИС ЛАВРОВ



Выпуск готовили

Статьи

Виталий Лебедев
Александр Маннин
Дмитрий Копылов
Максим Бичев

Фотографии

Дмитрий Копылов
Екатерина Фирсова

Обработка графики

Виталий Лебедев

Корректурa

Денис Лавров

Верстка

Денис Лавров

Сборная газета

Выпуск 1, 4.01.2012

Печатный орган выездных сборов детской

организации «Остров Сокровищ»

Московская обл. Мытищенский р-н,

п. Пирогово, Учебный центр «Экосистема»

RSPR 77-00263-Г-02

Тираж 20

vostrove.ru/paper

newspaper_os@mail.ru

© Остров Сокровищ, 1997–2012