

# Сборник очерков учащихся по результатам экологической экспедиции

## **Что общего между Пустынью и ежом?**

Вспоминая восхитительную неделю в экологическом лагере, я постоянно возвращаюсь к некоторым моментам пребывания в Пустыни и с удовольствием переживаю эти эмоции заново.

Это увлекательное приключение началось ещё вечером восьмого июля, когда наш руководитель, Сергей Борисович, рассказал нам о наших грандиозных планах на завтрашний день. Когда я услышала о предстоящем походе в монастырь, находящийся практически в тридцати километрах от нашего лагеря, и о том, что мы, возможно, будем первой группой, отважившейся на такое, я почувствовала огромный интерес и желание поскорее проверить свои силы.

Утренний морозящий дождь, конечно, слегка испортил мне настроение, и решимости отправиться в поход стало намного меньше, но она, к счастью, не пропала совсем. И вот в десять часов утра, мы наконец-то отправились в путешествие в Сафрониеву Пустынь. Первые семь километров мы шли по асфальтовой дороге, казавшейся бесконечной. К тому моменту, как мы подошли к полю, дождь пошёл сильнее, но идти было очень легко, усталости не было, и погоде не удавалось испортить нам настроение. Вокруг были невероятно красивые пейзажи поля, а его бескрайние просторы меня буквально завораживали. Дойдя до леса, мы решили остановиться на привал. Мальчики сразу занялись костром, а девочки начали готовить бутерброды. Вместе работалось очень весело и быстро, и вот мы уже отдохнули, обсохли и отправились в дальнейший путь. Лесная дорога стала настоящим испытанием. Было очень грязно, сыро и скользко, но даже в такой ситуации наши мальчики повели себя как герои, всячески помогая нам, девочкам, отодвигая ветки, подавая руку в труднопроходимых местах. Мне уже начало казаться, что мы никогда не выйдем из этого леса, как вдруг впереди появился монастырь. Я почувствовала какую-то огромную радость от достижения такой долгожданной цели. В монастыре нам оказали очень тёплый приём, сначала покормили и дали согреться, а затем рассказали очень интересную историю про старца Сафрония - основателя монастыря, и провели увлекательную экскурсию по Сафрониевой Пустыни.

Мне очень понравилось в монастыре, там царилла какая-то особая атмосфера уюта и спокойствия. Уходить обратно совсем не хотелось. Но вот уже и наше путешествие стало подходить к концу. Дождь уже закончился, и привал на обратном пути нам не понадобился. Все были очень воодушевлены и переполнены энергией, часть пути мы даже шли за руки и громко пели песни. Я вдруг испытала большое сожаление, что такое прекрасное приключение закончилось, но точно знаю, что я никогда не забуду этот чудесный день и наш замечательный поход.

Новость о том, что каждый из нас по окончании экспедиции должен будет представить свою работу, своё оригинальное исследование, меня восхитила. Я всегда мечтала о чём-то подобном и приступила к работе в тот же вечер. Написать хотелось бы о многом, поэтому передо мной встала серьёзная проблема – проблема выбора темы. Я много думала, и в итоге, сам процесс написания работы, к сожалению, пришлось приостановить.

Однажды утром Сергей Борисович принёс в лагерь живого ежа. Всех нас он сразу очень заинтересовал, и уже через несколько минут вокруг зверька собрались все ребята и преподаватели с фотоаппаратами. Ёжик сначала очень испугался и свернулся в клубок, но вскоре привык к нашим любопытным взглядам и перестал прятаться. Он так мне

понравился, что я решила узнать о ежах побольше, и тема исследования обозначилась сама собой.

Времени оставалось совсем немного, и работать приходилось целыми вечерами, но мне было настолько интересно, что я не замечала ничего вокруг и время, выделенное на работу, прошло очень быстро.

К моменту сдачи и презентации работы моё исследование было полностью закончено. Я вновь и вновь перечитывала написанное и рассматривала фотографии того самого ежа, открывая в своей работе что-то новое.

Во время презентации я очень волновалась, но, по-моему, всё прошло замечательно, и ребят заинтересовала тема моего исследования.

Можно рассказать ещё о многом, но лучше испытать удовольствие самому. Поэтому всем предлагаю съездить в Пустынь и окупиться в эту замечательную жизнь.

Ионова Ирина

## ***Сколько событий, столько открытий!***

Мне очень нравится выезжать на природу. Этим летом я ездила в Пустынский заказник. Места богаты необыкновенно прекрасной и поразительной природой, различными видами животных и растений. Наши руководители, Сергей Борисович, Алексей Константинович и моя группа ходили в экспедиции, изучали местность Пустыни, флору и фауну озёр, рек, лесов.

В первый день мы познакомились с обстановкой в лагере, с новыми людьми и правилами. Группа встретила доброго и пушистого кота Пуську. Команда ходила в ознакомительный поход, где мы узнали много интересной и полезной информации о растениях и животных, которая может пригодиться в обучении и жизненных ситуациях. Я открыла для себя новые виды флоры и фауны: лимакс цэнирэла Нигер, зонтичный тмин, цикорий, дрема, рдест, букашник. А вечером мы ходили в сумеречный поход. В лесу нам представилась возможность увидеть и услышать козодоя, зарянку, певчего дрозда, летучих мышей. Это было очень интересно. Я в первый раз наблюдала необыкновенно поразительные моменты в моей жизни, красоту природы и всех её обитателей. Оказывается, что в Пустыни находятся более десяти озёр: Великое, Аленкино, Паровое, Глубокое, Арбус, Долгое. В них всегда можно найти редких, краснокнижных и просто красивых существ.

На следующий день Сергей Борисович и Алексей Константинович проводили лекцию о науках, которые изучают окружающий мир. Каждая из них посвящена определённому классу, группе, отряду животных и растений. Одна из них является ориентология, изучающая птиц. Меня очень поражает, как наши руководители могут знать столько информации об окружающей природе.

Этим же днем мы играли в геокешенг - это игра, где нужно найти записки с паролем, управляя GPS устройствами. С её помощью группа научилась управлять приборами, быть одной командой (помогать друг другу, чувствовать ответственность за других, не бросать других в беде, «подставлять плечо»).

Благодаря нашим руководителям, Сергею Борисовичу и Алексею Константиновичу, группа умеет определять чистоту, минерализацию, солёность, прозрачность воды, изменяя к лучшему то, что стало после деятельности людей.

Мне очень понравилось изучать ориентологию. Ориентология – наука, которая описывает и даёт понятия о птицах. Это очень интересно прочитывать информацию в книгах, а потом наблюдать поведение и жизнь пернатых. Все птицы разделяются на множество отрядов, у которых определённые очертания тела, формы клюва, различные типы перьев. Они выполняют огромную роль в жизни человечества. Благодаря им, люди научились строить и чертить схемы самолетов, вертолетов. Русские народы с помощью

птиц умеют определять погоду. Например, если стрижи летают низко над землей, то через некоторое время будет дождь. Но с научной точкой зрения, они схватывают на лету насекомых для пополнения своей энергии. А за день дорога нагревается, разных мошек и букашек становится больше, поэтому очень часто можно встретить птиц рядом с дорогой. Также они полезны для садоводов. Например, дятел вылечивает деревья, выдалбливая вредных насекомых, поражающие сады. Птицы подразделяются на множество отрядов: гагаобразные, воробьиные, гусеобразные, казуарообразные. Они всем чем – то похожи, но есть и отличия. Например, практически у всех есть киль, мощные ноги, легкие кости, клюв, оперение. В своей дальнейшей работе я решила описывать птиц Пустыни. Больше всех меня поражает пение зарянки. Эта маленькая сероватая птичка с рыхлым оперением. Грудь, горло и бока рыжеватого оттенка. Обитает в парках, лесах, садах. Питается беспозвоночными, ягодами. Она чудесно поет в утренние и вечерние часы дня. Но только благодаря нашим походам, я узнала множество птиц, которые меня заинтересовали. Птицы обитают везде, даже там, где отсутствует цивилизация.

Этим летом я поставила собственный рекорд. Самый большой поход состоялся девятого июля. Мы ходили в монастырь Сафроновскую Пустынь. По дороге мы замечали в лесу птиц, которых я записывала в свой блокнот. Группа видела различные растения, которые команда уже могла различать. Этот поход был на выносливость, стойкость перед природой, на силу воли, контроль своей силы. Но мы справились с испытанием, не опуская рук. В монастыре все познакомились с отцом Владимиром и сестрами. Он рассказал нам о святом Сафронии, о домашних животных: курах, коровах, собаке, лошади. Служители монастыря встретили нас с добротой и лаской, накормили всех, дали согреться. Каждый мог поставить свечку, дать деньги на благоустройство церкви. Мы хорошо провели время. Меня очень поражает, что остались такие люди, которые живут наедине с природой, делятся друг с другом информацией, питаются тем, что посадили на своем огороде.

Единственное, что мне не понравилось, это мусор, который был разбросан везде, даже в самых отдаленных местах леса. Люди даже не задумываются о том, что этими действиями разрушают природу и озоновый слой. Нужно беречь окружающую среду.

Мне очень понравилось в лагере. Я узнала много нового материала, который может понадобиться. Также мы познакомились с интересными людьми. Это было незабываемое лето. Надеюсь, что я приеду снова в Пустынь на следующий год.

Мозгунова Дарья

## ***С умом отдыхай - полезные навыки приобретаешь***

Лето 2009 года было для меня очень ярким, красочным и насыщенным. Но больше всего запомнилась мне поездка в экспедицию, в полевую практику в деревне Пустынь.

Мы ехали туда примерно полтора часа, волнуясь, понравится ли нам, сможем ли мы жить единой командой. По приезду наши сомнения развеялись: все удобно разместились в комнатах и отправились на сбор, чтобы ознакомиться с планами на восемь дней пребывания в деревне.

Каждая секунда, минута, час, день были для нас запоминающимися и насыщенными: то мы ходили на озера, то на болота, то к тритоновой яме, то играли в геокешинг. Наш руководитель, Сергей Борисович, рассказывал нам о каждом растении, животном, учил слушать и понимать звуки природы.

Также каждый из нас на основе услышанного, увиденного, объясненного писал научную работу о каком – либо виде живых организмов, обитающих в Пустыньском заказнике. Нам было предоставлено право выбрать тему исследования на свой вкус. Темы работ были связаны с различными областями наук, таких, как орнитология (наука о

птицах), гидробиология (наука об организмах, живущих в воде и около воды), фимология (наука о сроках природных явлений) и. т. д.

Я писала работу совместно с Ваней Поповым на тему «Бабочки и гусеницы». На наш взгляд, это была самая интересная, увлекательная тема исследовательской работы. Содержание работы очень привлекло внимание необыкновенной красотой и утонченностью изучаемых насекомых. Мы сами фотографировали, затем анализировали фотографии и записи, сделанные нами во время походов, и нашли очень много интересного материала о бабочках, которых никогда до этого не встречали в живой природе, начали писать работу. Мы с Ваней описали бабочек Крапивницу, личинки которой питаются на крапиве, Траурницу, Лимонницу, Толстоголовку, Махаона, Пяденницу, гусеницу бабочки Медведицы Крестовниковой – Калиморфу. Все перечисленные нами бабочки и личинки мы встретили в заказнике деревни Пустынь. Нам очень понравилось писать научную работу, находить материал для нее, делать фотографии очаровательных бабочек. Все эти поиски и подготовка работы происходили у нас во время походов.

В общем, все было крайне интересно и познавательно. Но больше всего хотелось бы рассказать о походе в монастырь, находящийся за пятнадцать километров от базы.

В тот день, как назло, с самого утра пошел дождь, но наша команда решила пойти наперекор желаниям природы. Мы собрали все необходимое и отправились в путь. По мере того, как отходили от деревни, погода ухудшалась. Всем пришлось надеть дождевики. На нас из окон машин и домов с любопытством поглядывали местные жители: не каждый день увидишь улыбающихся, идущих под дождем и похожих на гномиков в своих разноцветных дождевиках людей. Нам, действительно, некогда было грустить: Сергей Борисович то и дело показывал что-то интересное, а группа девочек поддерживала всех песнями, учителя – шутками. Через некоторое время мы свернули в лес и устроили там привал: перекусить и посушить одежду. Как только согрелись и покушали, отправились дальше. Идти пришлось по GPS – навигатору, по непроходимым дорогам. Очень запомнилась неоценимая помощь мальчиков, которые в каждой экспедиции готовы были помочь, подавали руки, держали ветки. В общем, мокрые и холодные мы добрались до монастыря. Перед нами открылась потрясающая по красоте картина: церковь, часовня, дома будто по волшебству предстали посреди леса. Нашу компанию прекрасно приняли: накормили, согрели и рассказали историю монастыря. На его территории можно было набрать святой воды, подойти к иконам.

Дорога обратно уже не показалась такой долгой, и, несмотря на усталость, мы шли весело, смеясь и держась за руки, пели песни.

Дома нас ожидала радостная новость: GPS – навигатор показал, что пройденный нами путь составил тридцать километров. Это оказалось для нас очень большим достижением! Ведь никогда до этого мы не ходили на такие длинные расстояния.

К вечеру, когда все отдохнули, поели и высохли, началось воплощение давно подготавливаемого праздника. Дело в том, что у Попова Вани из нашей группы был День Рождения в этот день. Специально для него учителя заказали торты, а мы нарисовали плакат с пожеланиями, спели переделанную песню Ирины Аллегровой «С Днем Рождения» и подарили кучу шариков. В общем, праздник удался на славу! Таким насыщенным и запоминающимся был этот день!

Пустынь стала для нас незабываемым местом за эти восемь дней. Домой было привезено множество фотографий, знаний, навыков. Ребята, которые были в экспедиции, очень сплотились, до сих пор продолжаем дружить и общаться. Нас научили не обращать внимания на различные мелочи жизни. Сейчас, когда возникают проблемы, мы с гордостью вспоминаем экспедицию и понимаем, что нам, 8 «Б», да еще с Ольгой Григорьевной, Натальей Николаевной и с друзьями из 8 «В» класса, все нипочем! Очень хотелось бы на следующий год поехать в деревню Пустынь нашей дружной компанией.

Всем настоятельно рекомендую посетить этот лагерь, вы точно не пожалеете!

