



ПРОФИ
ПАРК

Из «Парка бабочек» выходят люди с улыбкой на лице, бурно обсуждая что-то. Видно это «что-то» их удивило. В самом парке душно и влажно: такие условия необходимы для жизни обитающих там организмов. Человек, который может рассказать всё что угодно о бабочках, рептилиях и других обитателях парка – это Наталья Попова (на снимке).

С детства Наталья хотела работать с животными, потому что они непонятны и загадочны, каждое по-своему уникально. Ей хотелось их изучать, поэтому и окончила биологический факультет университета. Ещё недавно она работала в Аква-Галерее. Узнав всё о рыбах, находящихся в этой галерее, она захотела узнать что-то новое. А изучать всегда интересно то, что можно увидеть, самому проанализировать. Так Наталья оказалась в «Парке бабочек». В парке живут и рептилии, а из всего животного мира больше всего Наталье нравятся именно они. С марта она ведёт экскурсии. Для Натальи важно, чтобы человеку было интересно то, о чём она говорит, и если она видит такой интерес, то рассказывать будет хоть для одного человека:

–Лично мне нравятся все животные, мне нравится о них рассказывать. Иногда мне кажется, что я передаю людям это любопытство. Тем более, что информации я даю намного больше, чем написано на табличках рядом.

Многие замечают, что информация на стенде сухая: зоо-

логические термины, длинные предложения. Поэтому Наталья старается как можно больше рассказывать о конкретных случаях, происходящих в парке. К примеру, паук шкуру скинул, скорпион полинял, у ящерицы хвост был оторван и вырос. Посетители чаще всего спрашивают о том, сколько бабочки живут, что они едят. Выходят люди с радостными впечатлениями, особенно дети. А если бабочка сядет на них, то восторгу нет предела.

Перед тем, как начать экскурсию, Наталья предупреждает, что бабочек руками трогать нельзя, животных фотографировать нужно без вспышки. Однако иногда видит, что кто-то хочет взять бабочку в руки. Приходится останавливать экскурсию и бежать спасать бабочку. Пусть в парке бабочек много, но каждая уникальна.

Не только проведение экскурсий входит в обязанности Натальи. Она должна осуществлять уход за животными. Покормить их, сменить воду, проверить их самочувствие. Но для Натальи это только в радость. Ей интересно создавать условия, близкие к их естественной среде



обитания. Дома у неё, конечно же, тоже есть домашние животные. Не кошка или собака, а крокодил и анаконда. Несмотря на все радостные

моменты и впечатления, бывает, что становится и грустно.

–Вот у агамы (она на ящерицу похожа) стекло сверху открыто. Так пару раз к ней бабочка залетала, и мы не успевали её спасти, потому что агама – хищник и у неё очень хорошая реакция. Был и такой случай, что маленький мальчик взял бутылку и просто ударил по бабочке. Бабочка вроде сначала полетела, но потом всё же упала...

Выходит, что работать экскурсоводом не так уж и просто. Необходимо быть и рассказчиком, и психологом, и спасателем. Несмотря на все трудности, для Натальи – это лучшее место работы. Здесь она может изучить, понять, а самое главное – разгадать особенности бабочек, рептилий и реакцию людей, которые вызывают в них существа, не похожие на них.

Дарья БАГРЕЦОВА,
17 лет.
Фото автора.



Местная рептилия.



Вот так живут бабочки.

«НЭ» - НАЧИНАЮЩИЙ ЭКОЛОГ
**Умный
лимон
и белочка**

Однажды пятый и четвёртый класс нашей школы ходили в екатеринбургский детский экологический центр. Сначала экскурсоводы рассказали нам про то, как нужно себя вести в теплицах и рядом с животными, потом мы отправились навстречу новым знаниям.

Сперва нам показали коллекционную теплицу, потом обычную. Нам рассказали о растениях: лимонах, кактусах, гибискусах и о многих других. Оказывается, в листе лимона содержится вещество, которое улучшает работу мозга, то есть, если сесть под лимонное дерево и делать домашнее задание, у тебя, скорее всего, получится быстрее и качественнее. Мы долго рассматривали больше нашего роста растения, которые привыкли видеть маленькими, комнатными, в горшочках.

ЛИСТ

В обычной теплице всё тоже было очень интересным. После нам немного рассказали о животных, и мы отправились к ним в гости. В комнате было много разных клеток, а в них возились, шуршали, прыгали и рылись в опилках живые питомцы центра. Нам показалось, что они хитро и с интересом поглядывали на нас. Нам представили ежа, кролика, хомяков, крыс, хорька Харитишку, белочку Листа. Если Лист не хотел идти обратно в клетку, а его заставляли, он ста-



Фото Марины ФЕДОСЕВОЙ.

вил лапки на места, где закрывается клетка, и заранее начинал кричать. Хозяйка пугалась, открывала клетку, и Лист оказывался на свободе.

Ещё до экскурсии нам сказали без корма не приходите, но половина ребят пришла. Ну и ладно. Всё равно никто не заметил! Ведь еды у животных в экологическом центре и так вдоль!

Александра ПОСТНИКОВА,
11 лет.

«НЭ» - НАСТОЯЩИЕ ЭРУДИТЫ
Победа

с продолжением

В декабре начал свою работу виртуальный клуб «Alumni», куда вошли победители Всероссийского конкурса инновационных проектов для старшеклассников, который пятый год проводит компания «Сименс». Каждый год среди финалистов этого конкурса – ребята из Свердловской области.

Цель конкурса – привлечение школьников к написанию научных работ, направленных на решение актуальных современных проблем. Какие только идеи не выдвигали ребята в своих проектах! Например, финалистка 2009 года одиннадцатиклассница Кристина Узлова из посёлка Валерьяновск Качканарского городского округа предложила варианты улучшения состояния окружающей среды в своём посёлке. Вместе с учительницей биологии они выращивали саженцы в школьной теплице и озеленяли пришкольную территорию и зону вокруг посёлка. А серебряный призёр 2010 года, увлечённый электроникой одиннадцатиклассник Андрей Агапов из Нижнего Тагила, разработал проект энергосберегающей лампочки.

Сегодня в конкурсе могут участвовать ребята до 18 лет – школьники, студенты колледжей и вузов. Становясь финалистами, они через пару лет выходят за планку конкурсного возраста и теряются, хотя, учитывая их талант, могли бы продолжать свои проекты и создавать более масштабные. Клуб «Alumni» предполагает поддержку авторов сильнейших проектов. Ребята получают наставника-эксперта, который поможет юным учёным сделать первые шаги в сфере профессионального роста. Также члены клуба смогут участвовать в специальных конкурсах, узнавать свежие новости из области науки, обмениваться идеями для создания совместных проектов с учёными.

Тем, кто хочет принять участие в конкурсе и стать членом клуба, достаточно направить свой научный проект и заявку на участие в V Всероссийском конкурсе инновационных проектов для старшеклассников, его тема – «Инновации для устойчивого развития».

Дарья БАЗУЕВА.
Более подробную информацию о конкурсе и его участниках можно узнать на сайте www.science-award.siemens.ru