



ОСТРОВ СПАСЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ДАРВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

АПРЕЛЬ 2012 ГОД

НОВОСТИ

1 АПРЕЛЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПТИЦ

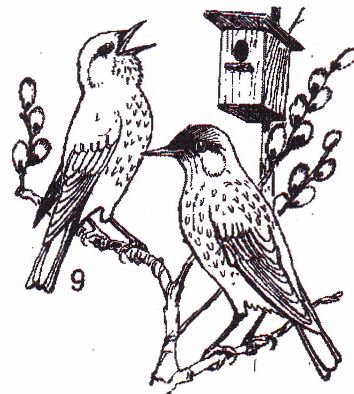
Международный день птиц отмечается 1 апреля. Между тем повод, который указывается как причина появления этого праздника, заставляет вспомнить о более известном первоапрельском дне - Дне розыгрышей. Во всех публикациях и сообщениях приуроченных к празднованию Дня птиц, данных в том числе и весьма авторитетными учеными, сказано что Международный день птиц отмечается с 1906 года, когда 1 апреля была принята некая "Международная конвенция по охране птиц", ратифицированная Россией в 1927 году. На самом деле, праздник зародился в США, еще в 1894 году, просто потому, что апрель - первый настоящий весенний месяц, именно в это время года птицы демонстрируют великое чудо любви родине, преодолевая тысячи километров с более теплых краев. В эти промозглые дни, перелетные птицы, с непоколебимой убежденностью пророков, несущих благою весть о наступающей весне, по зову миллионов своих птичьих предков летят на север. Даже слабая птица готова преодолеть огромные расстояния, вынести тяготы, отказаться от сытного, теплого рая, для того, чтобы дети ее увидели свет на бескрайних просторах России, более того, именно у нас, на своей совсем малой Родине. Каждую весну крик перелетных птиц мог бы стать для всех песней любви к отчизне. **НЕМНОГО ИСТОРИИ:** Привлечение птиц в искусственные гнездовья, впервые было начато в России. Знаменитый путешественник Петр Симон Паллас, во время путешествия по Астрахани заметил, что крестьяне для скворцов вешивали на местах цилиндрические ящики из коры. Возможно, что под впечатлением он и завез этот обычай в Германию. Для аистов в Украине и Белоруссии по традиции весной на столбах выставлялись колеса от телег. Однако впервые День птиц, как массовый детский праздник, стал проводиться в Соединенных Штатах Америки. Его организовал в 1894 году педагог из городка штат Пенсильвания Оил-Сити Чарльз Бабкок.

Вскоре его поддержала популярная газета "Питсбургская Телеграфная хроника", начавшая активно популяризовать Дни птиц. Вскоре День птиц стал широко проводиться, как народный праздник, во всех штатах страны, а также многих странах Старого и Нового света. День птиц проник и в Россию. Его подхватили различные школьные Майские союзы, отделы Российского общества покровительства животным. Интересно, что до революции в Москве известный токарь Маковский продавал дуплянки собственного изготовления, пользующиеся большим спросом. Вновь о Дне птиц вспомнили у нас в середине 20-х годов. Известно, что 11 и 12 мая 1924 года московскими юннатами Центральной биостанции, под руководством большого энтузиаста охраны птиц, преподавателя этой станции Николая Дергунова, в Погонно-Лосино-Островском лесничестве, что под Москвой, было развешено несколько десятков дуплянок. В 1927 году День птиц подхватила вся Москва. Было развешено 1098 птичьих домиков, участвовало 5 тысяч ребят. Однако, до 27 процентов установленных скворечников разбивали уличные мальчишки. С 1928 года День птиц зашагал по всей стране, в нем приняло участие примерно 65 тысяч энтузиастов, развешено 15 тысяч скворечников. Чем же объяснить столь быстрый успех Дня птиц: талантом и выдумкой организаторов, активной поддержкой печати, массовым изданием популярных брошюр, распространяющих опыт, торжественностью, неповторимостью самих Дней, и, наконец, неподдельным энтузиазмом? Не только. Думается, праздник удавался еще и потому, что органически вплет в себя экологические славянские традиции — устройства гнездовий для скворцов и аистов, и веселых встреч жаворонков по весне. Однако, с начала 30-х годов благородные природоохранные порывы постепенно стали заменяться утилитарными идеями использования природы. Веселый детский праздник День птиц забывался. Если в 20-х годах практически все газеты весной пестрели заметками о встрече птиц, то десятилетия спустя

картина резко изменилась. В конце 40-х, начале 50-х о Днях птиц заговорили вновь. К сожалению, постепенно из радостных праздников народной инициативы, самостоятельности, Дни птиц стали вновь превращаться в скучные, обязательные мероприятия, заформализованные различного рода директивами. Так, в Москве, в 1951 году при подготовке ко Дню птиц каждой школе в обязательном порядке предписывалось изготовить не менее 20 гнездовий, а также создать юннатские активы. За количеством терялось качество. В 1953 году к проведению Дня птиц было привлечено более 5 миллионов школьников. В постановлении одного из пионерских съездов того периода было записано, что каждый пионер должен в течении года изготовить один скворечник и две кормушки для птиц. Постепенно дух штампованности и формализма погубил Дни птиц, превратив народные праздники в докучливую обязанность. Где-то на рубеже начала 70-х годов Дни птиц, как воспитательные мероприятия для молодежи, выродились практически повсеместно.

Возрождением Дня птиц, как яркого, неформального мероприятия сегодня мы обязаны Союзу охраны птиц России — благотворительной некоммерческой организации, созданной в 1993 году.

(выдержки с сайта «Красная книга Южного Урала» автор статьи кандидат биологических наук Евгений Чибилев).



БОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ МАЛЕНЬКОЙ БАБОЧКИ. РАССКАЗ ПЕРВОКЛАССНИЦЫ

Бабочки – прекрасные создания. Они легки и воздушны, напоминают нам самые изящные цветы. Как в стихотворении поэта Радченко

*Бабочка проснулась,
Солнцу улыбнулась,
села на цветок,
Выпить сладкий сок.
И легко порхая,
Над травой кружит -
Как звезда ночная,
На волне дрожит. .*

Я живу в поселке Борок, где расположен Институт биологии внутренних вод Российской Академии наук. Там работают мои родители. Каждое лето я отдыхаю у бабушки с дедушкой в Дарвинском заповеднике. Они работают в заповеднике научными сотрудниками: бабушка изучает насекомых, она энтомолог, а дедушка орнитолог, он изучает птиц. Я узнаю от них много интересного. Особенно мне нравятся бабочки. Про одну из них, бабочку-путешественницу, я и хочу рассказать.

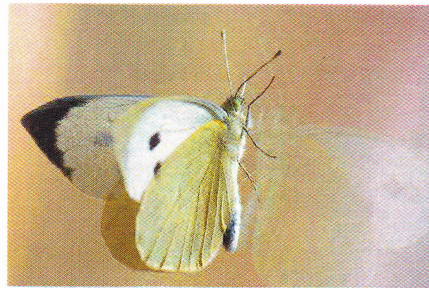
Эта бабочка попала к нам из заповедника. На своем огороде бабушка вырастила капусту, несколько кочанов мы привезли домой, положили на подоконник на кухне. Пока мама собиралась приготовить капусту, из нее вылезла наевшаяся, крупная гусеница и окуклилась на раме нашего окна. Всю зиму куколка висела на раме. В доме было тепло, поэтому бабочка вылупилась раньше времени – 12 марта. На улице еще лежал снег, а бабочка уже покинула свой плен. Мы с мамой смотрели, как она выходила из куколки, как расправлялись ее крылышки. Я назвала ее



Марточкой.

Наблюдая за моей Марточкой, я захотела больше узнать про бабочек. Оказывается, бабочки бывают дневные и ночные. Дневные бабочки имеют яркую окраску и любят солнечный свет. Ночные бабочки днем прячутся, а ночью летают. Крылья бабочек покрыты мелкими чешуйками, которые содержат красящие вещества. Вот они-то и придают бабочкам чудесную окраску. Но эти цветные чешуйки очень-очень хрупкие. Поэтому, если взять бабочку в руки, можно повредить их и тогда бабочка погибнет. Рот бабочки – это длинный тонкий хоботок. Обычно он свернут в тугую пружинку, но стоит бабочке сесть на цветок, как хоботок разворачивается и опускается за нектаром на самое дно цветка.

В своем развитии бабочки проходят несколько превращений. Сначала бабочка откладывает яйца. Из них вылупляются личинки-гусеницы. Гусеницы питаются растениями, растут и превращаются в куколки, т.е. покрываются плотной оболочкой. У бабочек-белянок куколка прикрепляется тонкой нитью-паутинкой к коре дерева, прячется под листьями и



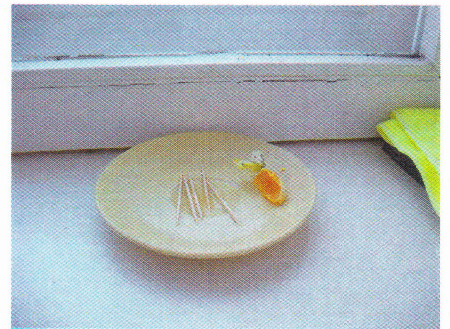
замирает. Хотя куколка кажется совершенно неподвижной, внутри нее растет насекомое. С наступлением весны из куколки вылупляется бабочка.

К семейству белянок относится целая группа наших бабочек, в окраске которых преобладает белый цвет. К ним относятся: капустница, брюквенница, репница, боярышница, зорька и другие.

Моя бабочка была капустницей (*Pieris brassicae*) или капустной белянкой. Капустницы водятся в Европе, Азии и Южной Америке. Самка откладывает от 200 до 300 яиц желтовато-оранжевого цвета, приклеивая их кучками к нижней стороне листьев крестоцветных растений. У самки на передних крыльях два больших черных пятна. Вершины крыльев окрашены в серый цвет. Гусеницы этих белянок развиваются на крестоцветных растениях и часто вредят на огородах; особенно опасна гусеница для капу-

сты. Тело гусеницы синевато-зеленого цвета с тремя желтыми продольными полосками и черными точками. Когда гусениц много, они сильно объедают капусту: нередко от листа остаются только крупные жилки.

В природе, в нашей полосе, бабочки вылупившиеся рано, питаются березовым соком и нектаром цветущей ивы. Когда наша бабочка вылупилась, мы с мамой предложили ей разрезанную дольку апельсина. Ее хоботок сразу же вывернулся и она с удовольствием пила сок!



Для своей бабочки мы сделали специальную «столовую». На блюде положили кусочки фруктов, на дно налили сироп из меда и воды, поверх жидкости решеткой положили деревянные зубочистки – чтобы бабочка могла питаться не испачкавшись. Она так и живет на нашем подоконнике. Я слежу за тем, чтобы у нее всегда был свежий корм. Иногда она садится мне на руку и пьет с пальца капельку медовой воды.

О своих наблюдениях за бабочкой-белянкой я расскажу на конференции по краеведению, которая скоро состоится в нашем Институте. Папа и мама помогли мне сделать доклад и презентацию с фотографиями.

Как только растает снег, я выпущу нашу питомицу на волю, где она будет летать и радовать нас своей красотой! Возможно гусеницы этой бабочки испортят чью-нибудь капусту, но это будет уже совсем другая история.

Саша Морозова,
ученица 1 класса Борковской школы
Некоузского района Ярославской обл.

P.S. Пока материал готовился в печать, нам стало известно, что Александра Морозова с успехом выступила на конференции и заняла призовое место. Мы желаем Саше дальнейших успехов и новых, интересных исследований.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА.



Старший научный сотрудник
Дарвинского заповедника
(этимолог) И.А. Рыбникова.

Зима – суровое испытание для многих животных. Это тяжелое время и для бабочек. Разные виды наших бабочек по-разному переносят зимние невзгоды. Одни откладывают с осени яйца, а сами погибают, т.е. у них зимуют только яйца, из которых весной вылупятся гусеницы.

Есть бабочки, у которых зимуют гусеницы и в конце зимы можно обнаружить ползающих по снегу мохнатых гусениц бабочек-медведиц. У некоторых видов бабочек зимуют только куколки. К ним относится и капустница. А вот у таких видов как крапивница, лимонница, павлиний глаз, траурница зимуют не только куколки, но и бабочки последнего, осеннего поколения, т.е. те, которые вышли из куколок в конце прошлого лета. Именно они вылетают весной раньше всех – в конце марта – начале апреля. Еще лежит снег, но солнце пригревает, обнажив проталины, и эти яркие создания порхают, пытаются разыскать хоть какую-нибудь пищу. Спасает их в это время березовый сок, сочащийся из ранок на коре, пробиравшийся другим любителем сока – большим пестрым дятлом. Первые бабочки пьют и нектар с первых цветов – мать-и-мачехи и ивы.

В этом году была суровая, морозная зи-

ма. В такие годы многие бабочки, зимующие во взрослом состоянии, погибают и весной встречаются гораздо реже. Сейчас весна запаздывает, бабочкам уже пора вылетать, но еще очень холодно, проталин нет даже на открытых местах, а в лесу еще лежит сплошной снежный покров. Такие условия становятся дополнительной причиной смертности зимующих бабочек, так как накопленные ими с осени питательные вещества на исходе, бабочкам пора вылетать, а кормиться им пока нигде. В Дарвинском заповеднике наблюдения за природными явлениями ведутся очень давно, с 1946 года, их начал вести В.В. Немцев. Раньше всех у нас вылетают крапивницы: в некоторые годы в конце марта – в первых числах апреля. Немного позже появляются лимонница, траурница и павлиний глаз. А вот капустные белянки вылетают обычно лишь в конце мая.

КОНКУРСЫ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ АКЦИИ "ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ!"

Покормите птиц зимой, пусть со всех концов

К вам слетятся, как домой, стайки на крыльцо.

Не богаты их корма – горсть одна нужна.

Горсть одна – и не страшна будет им зима.

Сколько гибнет их – не счесть! Видеть тяжело!

А ведь в нашем сердце есть и для птиц тепло.

Приучите птиц в мороз – к своему окну,

Чтоб без песен не пришлось нам встречать весну.

В акции приняли участие дети, родители и педагоги 46 образовательных учреждений г.Череповца и Череповецкого района. В рамках акции были проведены 3 конкурса: «Самая лучшая кормушка», «Агитационная листовка» и «Птичья столовая». На конкурс кормушек было прислано 140 работ. Для того, чтобы участвовать в конкурсе, достаточно было прислать фото кормушки и её описание. Не смотря на это, более 30 кормушек, были переданы детьми в дар заповеднику. Все они нашли свое место на территории Дарвинского заповедника и уже «работают» по назначению. Жюри конкурса оценивало функциональность кормушки, удобство её обслуживания, способность вмещать значительное количество корма и защищать его от намокания, смерзания и занесения снегом. В итоге дипломами победителей отмечены 29 авторов кормушек.

В конкурсе на лучшую агитационную листовку было заявлено 63 работы. Дети не только рисовали плакаты с призывом подкармливать птиц, но размещали их в общественных местах. В данной номинации было выявлено 9 победителей.

Самой массовой по участию стала номинация «Птичья

столовая». Более 3000 детей и педагогов представили свои творческие отчеты. Были среди них как групповые, так и индивидуальные работы. Было очень отраднo смотреть фото и видео, где дети вместе со взрослыми стараются облегчить жизнь нашим пернатым друзьям. Жюри было очень трудно оценивать эти работы, ведь за каждой из них стоял большой труд неравнодушных людей. Но тем не менее, победителями в конкурсе «Птичья столовая» стали 10 работ.

Дарвинский государственный заповедник благодарит все участников акции «Покормите птиц зимой!» 2011 — 2012гг. Ежедневная подкормка птиц на зимовке - не только весомый вклад в спасение многих видов, но и прекрасная возможность наблюдения за живой природой. Покормить птиц – несложный и приятный способ проявить человечность и стать добрее. Пернатые ценят такую заботу, и весной снова будут радовать нас своими трелями.

методист отдела экопросвещения

Лоханова Е.А.

18-22 АПРЕЛЯ - МАРШ ПАРКОВ



Для нашей страны Марш парков относительно молодой праздник, он пришел к нам также из США. Марш парков - это международная акция, проводимая в поддержку особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Впервые он был проведен в североамериканских парках в 1990 году. Именно тогда традиционный День Земли отмечался в США как праздник Национальных парков «March for Parks». В этот день проводят сбор средств в поддержку охраняемых природных территорий, добровольцы оказывают посильную помощь, дети участвуют в конкурсах и выставках. С 1995 года к празднику, ставшему традиционным в США, присоединились заповедники и национальные парки России, и к 1997 г. Марш парков - Дни заповедников и национальных парков - охватил всю территорию бывшего СССР. Марш парков представляет каждому человеку возможность открыть для себя заповедник, национальный парк как уникальную часть национального природного достояния и своими действиями внести личный вклад в их развитие. В дни проведения Марша Парков ведется пропаганда природоохранной деятельности заповедников, национальных парков и других охраняемых

мных природных территорий, проводятся конкурсы Марша парков, детского рисунка «Мир заповедной природы», фестивали, экодесанты, оказывается добровольная безвозмездная помощь учащимся, студентов, населения по благоустройству территории, прокладке экологических троп, развешиванию гнездовых и т.д. Эти дни помогают национальным паркам и заповедникам ощутить себя частью единой мировой системы охраняемых территорий, привлечь людей к реальной природоохранной деятельности, создать необходимый климат общественной поддержки, а также являются реальной возможностью вовлечь национальный бизнес в благотворительную деятельность, направленную на охрану природы. Ежегодно в США в эти дни для национальных парков собираются миллионы долларов, участие в подобных мероприятиях считается престижным делом для предпринимателей и общественных деятелей. Координатором Марша Парков является Центр охраны дикой природы, который оказывает методическую помощь в проведении локальных маршей и ежегодно проводит конкурсы на лучшую программу этого мероприятия.

Девиз «Марша парков - 2012»: «Защитим заповедную природу от пожаров!»

Пожары оказывают сильнейшее негативное влияние на природные экосистемы заповедников, парков, заказников. В последние годы особое беспокойство вызывает чрезмерная частота пожаров и гигантские площади природных территорий, пройденные огнём. Не всегда человек является причиной возгораний. Есть территории, которые регулярно горят от ударов молний, и пожары на них являются естественным регулирующим фактором - например, в некоторых заповедниках Сибири и Дальнего Востока. Степи из-за отсутствия диких копытных предрасположены к периодическим пожарам, которые уничтожают накопившуюся растительную ветошь. Но в большинстве ООПТ пожары вызываются действиями людей и наносят колоссальный ущерб природе. Из-за умышленных поджогов, халатности, хулиганства сгорают огромные массивы лесов, гибнут животные, в том числе и редкие, загрязняется воздух. Пожары снижают ценность природных экосистем, ради сохранения которых создавались ООПТ, влияют они и на климат. Необходимо воспитывать в людях понимание важности этой проблемы, а от властей добиваться адекватной государственной политики.

В рамках акции "Марш парков" Дарвинский государственный заповедник объявляет 3 конкурса:

1. Конкурс открыток "Заповедная природа без пожаров!"
2. Конкурс на лучшее мероприятие противопожарной тематики.
3. Конкурс дидактических игр на тему "Дарвинский заповедник"

Подробности можно узнать по т. (8202) 57-92-68 или на сайте дарвинский.рф



**ОСТРОВ
СПАСЕНИЯ**

Адрес общественной редакции:
Вологодская обл., г.Череповец, пр.Победы, 6
тел. (8202) 57-92-68
www.darwinsky.ru, дарвинский.рф
Подготовка макета: Лоханова Е.А.