



Министерство природных ресурсов и экологии РФ  
Газета заповедника «Юганский»



# «ЮГАНСКИЙ» – инфо

№ 3 (12) 2018 год



## ЗАПОВЕДНИК В ЦИФРАХ

**Т**етеревиные или боровые птицы являются важной, в хозяйственном плане группой птиц, исторически игравших не последнюю роль в питании людей. Они относятся к охотничье-промысловым видам, поэтому вся группа чувствительна к прессу со стороны человека. Разумеется, в заповеднике нет охотничьего пресса, но тетеревиные птицы – значительный элемент биоты, поэтому учёты этой группы птиц проводятся ежегодно.

В учётах задействованы почти все сотрудники заповедника, способные работать в поле: инспекторы, научные сотрудники, иногда сотрудники отдела экологического просвещения и волонтеры. Группами по 2-3 человека учётчики залетают (заезжают) на кордоны и проходят там пешие маршруты, фиксируя на них все встречи



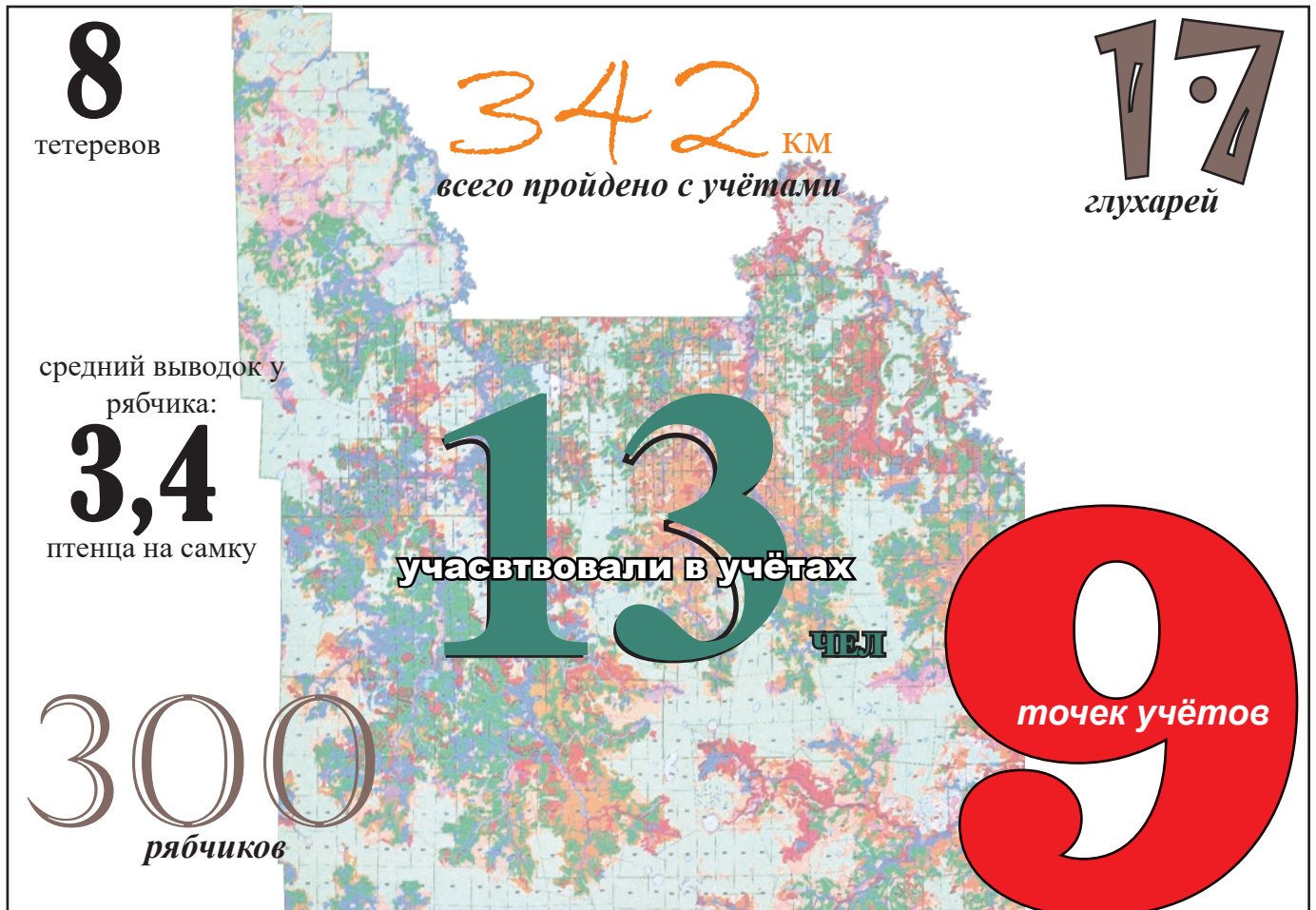
боровых птиц. При встрече определяется вид птицы, её пол и возраст, количество птенцов в выводке. На основе собранных материалов готовится итоговый отчёт, в котором рассчитывается теоретический запас птиц на всю территорию заповедника.

Учёты проводятся в начале августа, в период, когда птен-

цы уже подросли, но выводки ещё не распались. Всего в заповеднике встречается четыре вида тетеревиных птиц: белая куропатка *Lagopus lagopus*, обыкновенный тетерев *Lyrurus tetrix*, обыкновенный глухарь *Tetrao urogallus*, рябчик *Tetrastes bonasia*.

Ольга Стрельникова,

Фото: Евгений Стрельников



## ПРОСВЕЩАЕМ



Эколого-краеведческий слёт школьников на базе Угутской СОШ проводится уже много лет. Это мероприятие со своей историей. Так или иначе заповедник участвовал в нём всегда – от отдельных этапов до организации самого слёта.

В первые годы слёт проходил в период весенних каникул, что было связано с возможностью размещения гостей в здании интерната. Всё вроде было прекрасно, вот только погода начала весны в наших краях редко давала возможность проводить хотя бы часть мероприятий на воздухе, и тем более в лесу. Очевидно, желание дать детям как можно больше, пересилило, и в 2017 году слёт перенесли на осень.

Команд было всего три: команда Угутской СОШ – «Юганчане», команда Нижнесортымской СОШ – «Сортымские краеведы» и команда СОШ №5 г. Пыть-Яха «Школьный экологический клуб «ИКО» (слет был регионального масштаба).

Сам слёт проходил в два этапа – очный и заочный. Заочный заключался в двух конкурсах – информационных видеороликов «Что такое заповедник» и фотографий «Сов-

ременность и традиции». Ролик сделали только две команды. Команда из Пыть-Яха решила участвовать в самый последний момент и сделать ролик они просто не успели. Большое впечатление на членов жури произвёл видеоролик команды «Сортымские краеведы» с их пластилиновыми животными.

Очный этап включал в себя ещё три конкурса: «Визитная карточка», «Обычаи и обряды моего народа» и «Заповедный марафон». В каждом конкурсе команды показали себя достойно. В конкурсах «Современность и традиции» и «Обычаи и обряды моего народа» в основном были представлены фотографии и обряды народа ханты. И только «Сортымские краеведы» оказались более оригинальны – они показали славянский обряд «Посвящение в мастера».

Кроме конкурсов, на слёте всегда проводятся мастер-классы для ребят, где они учатся ещё чему-то новому и интересному и семинары для учителей, где каждый желающий

может выступить со своим докладом. Это тоже очень полезное мероприятие – не так часто учителя имеют возможность «вживую» поделиться своим опытом с коллегами.

Традиционно, участники слёта посещают с экскурсией центральную усадьбу заповедника и краеведческий музей им. П.С.Бахлыкова в с.п. Угут. В административном здании заповедника им рассказывают о том, что такое заповедник, о его лесах и болотах, о том какую работу выполняют сотрудники отдела охраны и научные сотрудники и многое другое.

Эксперимент с переносом сроков проведения слёта прошёл довольно удачно (если не брать во внимание скромное количество команд-участниц) и в текущем году его решено продолжить. В 2018 году он будет проходить в сентябре и будет посвящен Дню леса. Ждём участников, а угутский лес, уж поверьте, полон тайн и сюрпризов и ждёт, чтобы кто-то их открыл!

Информацию по слёту смотрите на сайте заповедника во вкладке «Мероприятия».

Прессслужба заповедника  
Фото: Ольга Стрельникова,  
Жанна Бабушкина



## АКТУАЛЬНО

### МУСОРНАЯ ТЕМА

**П**оговорим о мусоре? Для кого-то тема «больная», для кого-то просто нежелательная. Ну, не хочется нам думать о плохом. Вот если о скандале в чьей-нибудь семье, тут – да, тут мы готовы мусолить бесконечно. А мусор – что о нём говорить? Сделать-то ничего нельзя – так уж лучше совсем не надо. Правда стратегия прятанья головы в песок – проигрышная. И сколько не прячься – вопрос всё равно встанет – ребром ли, горой ли мусора, либо ещё чем похуже. Так может просто порешаем?

Реально ли в наше время решить мусорный вопрос? Итак, из чего же состоит мусорная тема в отдельно взятом поселении, отстоящем далеко, но вовсе не на краю света.



**Первое** – несанкционированная свалка рядом с посёлком. Вопрос больной, но легко решаемый при наличии денег. Один раз её уже убрали, выделяли деньги на рекультивацию. Выделят и ещё когда-нибудь и кто-нибудь уберёт за ними наши следы жизнедеятельности. Так думают все. Уберёт, конечно, то что на поверхности. А то, что разнесут по окружающим лесам звери, птицы и погода – так и останется в лесу. Да кого это волнует – леса-то ещё полно. Но тут встает другой вопрос – а надо

ли, убирать? Моё мнение – пока не решится вопрос с вывозом (утилизацией, переработкой) мусора во всём посёлке, убирать свалку не стоит. Она снова возникнет, это будет пустая трата денег.

**Второе** – малое количество баков для мусора. Баки стоят только возле двух- и трёхэтажек и ещё в нескольких местах, ну и плюс организации. Для такого большого посёлка как Угут – баков очень мало. Почему же их мало? Да потому, что эти баки предназначены для жильцов многоквартирных домов, они за вывоз мусора деньги платят. А куда девает мусор вся остальная, одноэтажная, деревня? Ответ известен – на свалку, в баки возле многоквартирников, в соседний лесок, на берег Югана.... Ну, не знаю, может кто в ближайший город вывозит. Почему же нет баков в остальном посёлке? Потому что не хотят люди деньги за вывоз мусора платить (а это – уже третья часть нашего «Мерлезонского балета»).

**Третье** – вопрос оплаты за вывоз мусора. Вывозится наш с вами мусор, сами знаете, почти за 300 км. Причем понятно, что машина за один раз делает пробег, без малого в 600 км. Всё стоит денег: топливо, плюс – амортизация машины, плюс – з/п водителю и тем, кто с ним, плюс плата за лицензию и за въезд на свалку (этого точно не знаю, но полагаю, такое существует), плюс процент компании (иначе зачем работать), плюс ещё что-нибудь... Итого получается какая-то сумма, которую, понятно, каждый дом (двор) должен заплатить. Большинство против. Полагаю, не потому, что не хотят платить, может цена просто не адекватная? Скажу сразу, я не в курсе, сколько просят с каждого двора. Могу только приблизительно посчитать, во сколько это обходилось бы каждому двору на центральной усадьбе заповедника, то бишь в Угуте (заповедник платы за мусор со своих жильцов пока не берет).

Итак, задача. Дано: за 6 месяцев было вывезено 6,75 м<sup>3</sup> мусора на сумму 7500 рублей. Вопрос: сколько рублей в месяц надо заплатить каждому двору за вывезенный мусор, если дворов 10? Решаем – 7500/6, получаем 1250 в месяц. Теперь делим на 10 дворов и получаем 125 рублей (округлено до единиц). Это много? Ищем соответствие – скажем пачка «Прстоквашинского» творога в Угуте стоит примерно столько. Думаю, что за 125 рублей в месяц мало кто откажется от услуги вывоза мусора. Значит, запрашиваемая нашими доблестными ЖКХ, цена за вывоз мусора с населения неадекватная. Вопрос из разряда организационных, т.е. явно решаемый. Я

бы даже сказала – это вообще не вопрос.

#### **Четвёртая позиция в нашей теме – животные.**

Вероятно, только младенцы (в силу того, что не говорят) не попрекнули бедных хозяев несчастных наших бурёнок. За то, что не хотят они, как все нормальные коровы травой питаться – мусор им подавай! Хотя, мусор растаскивают не только коровы – собаки (домашние и бесхозные), птицы (вольные).

Этот вопрос, отчасти, тоже из разряда организационных: крышки на баки решают проблему просто и быстро (как у нас в заповеднике). Но только отчасти.

К сожалению, это ещё и вопрос нравственный, вопрос наличия или отсутствия самосознания у людей. Крышка на баке спасёт только в случае, если бак не переполняется и если мусор не бросается рядом (скажем ребёнком, который просто не в состоянии крышку поднять). Для этого в обществе нужны проблески сознания. Ведь для того, чтобы выбросить мусор в бак с крышкой, приходится сначала проверять – а есть ли в нём место. Ну, мы (я и мои соседи) в основном справляемся с этим. Значит это возможно.

**Пятое – крупногабаритный мусор.** Уж если решать вопрос о мусоре – то сразу надо помнить и об этом. Сейчас все вывозят такой мусор на нашу свалку (которой нет). Когда свалку уберут – вопрос останется. Люди периодически меняют мебель, что-то ремонтируют или строят и т.п. Вот, скажем, купили вы участок для строительства своего дома, на нём полуразвалившаяся хибара, которую надо убрать. Куда? Сжечь нельзя, вывезти тоже некуда. Как будем поступать?

**Шестое – мусор в оборудованных местах отдыха.** Ну, это просто песня! Сами знаете, как это выглядит, кто не бывал – посмотрите. Даём фото для наглядности. Больше всего меня занимает вопрос – как же тут можно отдыхать? Ну, видимо, можно. А знаете, что самое удивительное – не известно, кто это делает. В том смысле, что вот я, например, ещё ни разу не встречала человека, который способен так насвинячить. Все, буквально все, люди с которыми доводилось говорить на эту тему, уверяют, что уж они-то никогда так не поступят! Остаётся подумать одно – наверное, инопланетяне какие-то в наши места отдыха лунными ночами прилетают и нашим мусором мусорят. И не только оборудованные места, а пляж на Большом Югане, а карьер, где любят купаться угутяне, а Киньяминское озеро?! Более того, от Угута до Рыскиных уже почти не найти песка, на котором бы не валялся бытовой мусор.

Есть ли решение этим вопросам – не знаю. Я уже не верю в то, что люди способны убирать за собой. Этого явно нет в нашей крови, в наших генах. Надо как-то прививать, но, к сожалению, у нас нет рецепта.

В прошлом году мы, сотрудники заповедника, проводили акцию «Большому Югану – чистый берег». Объявления висели по всему Угуту. Откликнулось около 40 человек (музей, клуб, школа, возможно, кого-то не назвала, не обижайтесь – мы не фиксировали конкретный состав участников, так делали акцию

не для галочки), что в общем-то и неплохо. Убрали, что смогли. Ну, как убрали – как у плохой хозяйки – из одного угла в другой переместили, потому как деть-то некуда, кроме как на свалку (которой нет). Ну, хотя бы с большой водой не унесло все в пойму. И то славно. **В этом году повторим – равнодушных приглашаю сразу. Приходите на пляж, 14 сентября к 15-00.**

**Ваши комментарии по «Мусорной теме», может предложения для решения вопросов, мы ждем в своей группе «Юганский заповедник» в социальной сети Вконтакте.**



## ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

### КРАСОТА НА БУКВУ **К**

**В**се мы знаем русский алфавит. Когда-то, в давние-давние времена, наши прапрадедушки и прапрабабушки учили не алфавит, а азбуку, которая обожествлялась и каждая буква была элементарной частицей творения. За каждой буквой стоял свой смысл, своё значение, свой образ.

**К**едровка – одна из самых обычных птиц в зоне тайги. Живёт на пространстве от Скандинавии и Альп в Европе до Камчатки и Японии в Азии. Кедровка – весьма заметная птица с симпатичными белыми каплевидными пятнышками на тёмно-бурых перьях, большеголовая, большешкловая, часто истошно кричащая. Питается всем, что сможет найти или поймать, однако любимая еда – кедровые орехи. Настолько любимая, что заготавливает она её в огромных количествах: чтобы и себе хватило на всю зиму, и будущим детям на пропитание. В урожайный год кедровка может запасти до 60–90 кг чистого ореха, причём среди них не бывает ни пустых, ни порченных. Для

этой сложной работы есть у кедровки специальное приспособление – вместительный подязычный мешок, в котором она способна переносить до 20-25 орешков за один раз. Несъеденные запасы кедрового ореха на следующий год прорастают, образуя плотную кучку молодых кедриков. В народе такую поросль называют «кедровкин садик». Так с помощью кедровки происходит расселение кедра по тайге.



• Кедровкин садик



• Кедровка



• Кожанок северный



**Кожанок северный** – не-большое животное из отряда рукокрылых, или, как раньше говорили, летучих мышей. Размером меньше воробья. На территории Юганского заповедника обитает два вида кожанов – северный и двухцветный. Обаятельнейшие существа с большими складчатыми ушами, маленькими бусинками глаз и ртом, усеянным крохотными и очень острыми на вид зубами. Однако бояться не стоит – кожаны питаются исключительно летающими насекомыми, которых ловят ночью с помощью ультразвука. Тело кожанов покрыто мягкой бурой шерстью. Крылья представляют собой кожаную перепонку, натянутую между пальцами передних конечностей, боками тела, задними конечностями и хвостом. Перепонка эластичная, мягкая, пронизана сосудами, мышцами и нервами.

Наши кожаны – самые устойчивые к низким температурам виды среди рукокрылых,

это позволяет им обитать в суровых условиях северной и средней тайги. Оба вида внесены в Красную книгу Югры, оба нуждаются в изучении и охране.

**Княжик сибирский** – единственная лиана, обитающая в наших лесах. Многолетнее, листопадное растение, до 2-3 м длиной, способное обвиваться вокруг стволов деревьев и кустарников при помощи листовых черешков. Растёт преимущественно в хвойных (чаще еловых) лесах, по их опушкам, по поймам рек. Белые цветки княжика на фоне тёмных стволов таёжных дебрей поражают, как истинное чудо природы. Цветы очень приятно пахнут, выглядят как сильно рассечённые, 4-х лепестковые колокольчики.

По окончании цветения княжик не теряет своей де-

коративности, так как кроме красивых ажурных листьев, сохраняющихся до осени, на нём появляются оригинальные пушистые украшения, напоминающие одуванчик перед тем, как ветер развеет его семена. Это многочисленные плодики княжика с длинными, перисто-опушёнными столбиками, собранные в пушистые головки. Пушинки княжика, как и у одуванчика, обеспечивают рассеивание семян ветром.

Ольга Стрельникова  
Гузель Шарипова,  
Фото: Евгений Стрельников,  
Надежда Корнеева



• Плодоношение княжика сибирского



• Цветение княжика сибирского

## ИЗУЧАЕМ

### Холодное лето 2018-го (ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ)

За тридцать лет работы в заповеднике мы видели много погодных аномалий. Снег в июне, заморозки в июле, жара за 20°C в апреле и октябре... Холодная весна 2018 года значительно повлияла на сроки многих фенологических явлений. В этом мы убедились во время июньских полевых работ в бассейне реки Нёгусьях.

Обычно в начале июня, происходит массовый лёт бабочки-боярышницы: тучи белоснежных бабочек сидят у воды, на речных завалах или вьются в воздухе. Однако в этом году сроки вылета боярышницы значительно отодвинулись – среди благоухающей ароматом черёмухи бабочек не заметно. Только дождь старательно поливал нас на протяжении нескольких часов движения на моторной лодке.

Кордон в устье реки Лунгунигый встретил нас тишиной – работающие тут коллеги, как



• Черёмуха

видно, в отлучке. Поставив греться чайник, идём открывать 50-метровую ловчую канавку, которой пользуемся для учётов полёвок, бурозубок и амфибий. Работа привычная и понятная: убрать пандусы на краях канавки, позволяющие животным выбираться из неё вне периода учёта, установить ловчие «цилиндры» и наполнить их водой. Затем быстро

пробегаем по ближним площадкам учёта редкого гриба – саркосомы шаровидной. Обычно в это время там можно найти уже зрелые грибы, но сегодня площадки ещё пустые. Зато часто встречается другой вид – строчок обыкновенный, радующий глаз разнообразием размеров и окрасок.

Пока мы находились в лесу, на кордон вернулись научный сотрудник Евгений Бабушкин и волонтер Алексей Власов. Они ездили вверх по Нёгусьяху для отбора гидробиологических проб с постоянных точек. Ещё они отремонтировали крышу на одной из избушек, которая не выдержала натиска медвежьих когтей и разобрали речной завал. Путь вверх по реке открыт! Дождь почти стих – надо идти дальше.

Продвигаясь вверх по реке, замечаем, что на одном из участков поймы, длиной около 20 км, верхние ветки черёмух – голые, от листьев и цветов оста-



• Фиалки



лись только пеньки. Множество зимних колыбелек боярышницы указывает на то, что вышедшие из них гусеницы обглодали всю черёмуховую зелень. В кустах то и дело мелькают кукушки. Для кого-то гусеницы беда, а для кого-то еда. Далее по реке количество повреждённых деревьев становится меньше и глаз вновь радуется пышное цветение черёмухи.

Всю дорогу нас провождают «попутчики»: пары куликов перевозчиков, чирков-свистунков и одиночные гоголи, перелетающие вверх по реке, Троица связей (2 самца и самка) затеяли брачные игры прямо в полёте, внося разнообразие в монотонное движение лодки по реке. В «нормальный» год в начале июня на воде встречаются уже утки с утятами, а нынче сроки их появления отодвинулись на более поздние сроки.

К вечеру добираемся до кордона «Бисаркины», пройдя на лодке около 140 км. На кордоне только-только зацветает бузина. Вся вертолётная площадка украшена куртинами цветущей



• Учёт копытных по зимним экскрементам

щей жимолости, которая цветёт в свои сроки. В это же время – до сих пор не распустился майник, да и седмичник только выбросил бутоны.

Время на полевых работах бежит очень быстро. Ежедневные маршрутные работы, учёт бурого медведя, копытных, мышевидных грызунов, фенологические наблюдения приносят новые данные в многолетние ряды наблюдений. Саркосому мы все-таки нашли и добавили в базу данных заповедника координаты новых мест произрастания вида.

Отработав в районе кордона «Бисаркины», спускаемся обратно, вниз до кордона Лунгу-

нигий. Последние тёплые деньки способствовали буйному росту на речных берегах сочной молодой травы одного из любимых кормов бурых медведей в эту пору. Нам удалось встретить трёх особей – пару и одиночку, которые паслись практически у воды. Заслышав звук работающего лодочного мотора, они стремительно скрывались среди деревьев.

Кордоны меняются, а работа на них остаётся той же. В районе кордона Лунгунигий есть интересное место – зарастающая старица. Небольшое болотце в её тупике приютило редкие северные орхидеи – тайник сердцевидный и ладьян трёхнадрезный, уже цветущие, несмотря на все погодные аномалии.

Отъезд домой сопровождается пушением ивы и летом ручейников. Это практически самые поздние фенологические даты за тридцать с лишним лет наблюдений. То-то ещё будет. Этот год полон сюрпризов!

Татьяна Переясловец  
Фото: Владимир Переясловец,  
автора



• Саркосома шаровидная

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ****О МИФОВ  
СОВАХ**

Совы — в некоторой степени аутсайдеры в птичьем мире: спят не ночью, а днём, трелей не выводят, даже гнёзд не выют. Считается, что видят они только в темноте, а света стараются избегать. Так ли это? Предлагаем выяснить, насколько достоверны самые распространённые мифы о совах.

**Миф 1. Днём совы ничего не видят**

**Неправда.** Видят прекрасно и даже лучше, чем ночью. Просто в отличие от других птиц совы способны видеть при очень-очень слабом свете и ориентироваться в кромешной тьме. Последнее возможно по большей части благодаря великолепному слуху (совы могут отыскать добычу с помощью лишь слуха), хоть и глаза у них действительно неплохо приспособлены к темноте.

**Миф 2. Совы днём спят, а ночью охотятся**

**Не совсем так, вернее, совсем не так.** Сова охотится тогда, когда голодна или когда надо кормить птенцов, а спит, когда не надо кормить птенцов и когда сытая, т.е. в любое удобное для неё время суток. Если бы совы охотились только в темноте, то тем, которые живут на севере пришлось бы туго - ведь полярный день длится долго. Ни одна птица, кроме пингвина, не способна не есть столько времени. В период белых ночей большинство наших сов выкармливают птенцов. Если бы



• Ушастая сова

Всё я вижу!  
И днём и ночью

для охоты им пришлось ждать темноты, то они вряд ли смогли бы размножаться.

### Миф 3. Сова очень умная. Не зря же их сделали символом мудрости!

**Увы**, интеллект сов оставляет желать лучшего. Как известно, самыми умными птицами считаются врановые и попугаи. Так вот, среднестатистическая сова, по человеческим меркам, примерно в два раза глупее вороны. Если же говорить правильно - совы умны ровно на столько, на сколько им это необходимо для выживания и успешного размножения в природе.



Миф о мудрости сов пошёл от древних греков, которые сделали домового сыча символом Афины - богини мудрости. В древних Афинах в ходу были монеты с изображением головы богини с одной стороны и с совой на реверсе.

### Миф 4. Все совы ухают

**А вот и нет!** Так называемое совиное

«уханье» свойственно далеко не всем видам. Из наших сов «ухают» самые крупные - филин и бородатая неясыть.

Совы издают самые разнообразные звуки: они могут свистеть, булькать, лаять, визжать, щёлкать, ворчать и хохотать, пронзительно кричать и «плакать». Полярные совы издают отрывистые лающие и каркающие крики, воробьиные сычи - свистят. Звуки они издают, когда есть повод заявить о своей территории, во время брачного периода, общаясь друг с другом, отпугивая врагов и т.д..

### Миф 5. «Ушки», имеющиеся у некоторых сов — это органы слуха

**Если бы всё было так просто...** Некоторые совы имеют на голове перья, которые похожи на уши, т.е. они находятся в том месте, где человеку привычно видеть уши. Однако, эти «уши» не имеют никакого отношения к органам слуха, это всего-навсего украшение. Из наших сов такие имеют филин и ушастая сова. Маленькие «ушки» есть у болотной совы. Существует предположение, что этот декор на голове сов нужен им для своеобразной маскировки, по крайней мере, многие совы распускают их находясь в состоянии покоя.

Настоящие уши совы выглядят куда более прозаично: это два больших отверстия, несимметрично расположенных по бокам головы. Правое ухо находится ниже и направлено вверх, чтобы птица могла слышать звуки сверху. Левое расположено выше и направлено вниз, чтобы улавливать звуки снизу. Такое необычное строение

позволяет совам улавливать едва различимые писк и шорохи со всех сторон. Слуховой аппарат совы усиливает лицевой диск из жёстких перьев: он образует канал, направляющий звуки прямо в уши птицы.

**...А еще совы не носят писем!**

**Хватит ждать!...**

Нету писем у меня!



• Длиннохвостая неясыть

# ДЕТСКИЕ СТРАНИЧКИ

Давайте поиграем! Внимательно рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы. Свои ответы нужно аргументировать.

1. Сколько туристов живёт в этом лагере?
2. Когда они сюда приехали: сегодня или несколько дней назад?
3. На чём они сюда приехали?
4. Далеко ли от лагеря до ближайшего селения?
5. Откуда дует ветер: с севера или юга?
6. Куда ушёл Шура?
7. Кто вчера был дежурным? (Назовите по имени.)
8. Какое сегодня число?



Рисунок: интернет ресурс