***Э. С. ГРИГОРЬЕВА***

**Устный журнал «Наши птицы»**

*Межпредметные связи*: литература, история, экология.

*Оборудование*: аудиокассеты «Голоса птиц в природе», репродукция картины А.К. Саврасова «Грачи прилетели», плакаты, выпущенные учащимися 7-х классов, фотовыставка.

В мероприятии принимают участие учащиеся 7-х классов. За месяц до мероприятия ребята получают задания:

– выпустить газету, посвященную птицам;
– ответить на вопросы викторины;
– оформить одну страницу устного журнала.

Зал, в котором проходит мероприятие, украшается скворечниками и синичками, картинами, изготовленными болельщиками.

|  |
| --- |
| http://bio.1september.ru/2009/05/2_1.jpg |
| **А.К. Саврасов. Грачи прилетели** |

**Ведущий.**Миллионы лет назад появились первые пернатые. И доселе мрачный, населенный лишь динозаврами мир огласился птичьим пением. А еще через миллионы лет зашагал по Земле человек, способный оценить это пение. Поднял человек голову вверх, посмотрел в голубое небо, а в небе жаворонок! Поет, заливается, трепещет крылышками!

Поднял человек голову вверх – аиста увидел, который свил гнездо на вершине высокого дуба, как раз над крышей его дома. Стоит аист на одной ноге, клювом щелкает, дробь выбивает, аистихе понравиться хочет!

Поднял человек голову вверх – а там орел парит, свободно, легко! «Вот бы и мне так», – подумал человек, соорудил крылья и бросился вниз с колокольни. Не единожды вниз бросался, прежде чем взмыл вверх, опираясь не на силу мускулов, а на силу разума. Быстрее звука теперь летают самолеты. Но по экономичности полета пернатые недосягаемы.

Птицы прекрасно видят, и мы недаром говорим: «Зоркий, как сокол!» Они прекрасно поют! Без них скучно в осеннем саду, и мы радуемся их возвращению весной. Да что говорить, птицы – это птицы!

С 1924 г. отмечается в нашей стране День птиц. И сегодня мы вспоминаем о птицах – наших друзьях и помощниках, готовим им новоселье. Сад без птиц – не сад, лес без птиц – не лес! Миллионы вредных насекомых уничтожают птицы, оберегают наш урожай от мышей и полевок.

Сегодня мы говорим им спасибо, наш праздник – в их честь. В устном журнале принимают участие команды 7-х классов. Каждый класс отвечает за одну страницу журнала.

**Страница первая. Кто они такие?**

**1-й ученик.** Птицы населяют все уголки нашей планеты. Их можно встретить и высоко в горах, и в ледяной приполярной пустыне, и в безводных песках, и над безбрежными просторами океана. В отличие от млекопитающих, часто ведущих скрытный образ жизни, птицы всегда рядом с нами. Они радуют нас стремительным легким полетом, красивым пением, разнообразной окраской оперения. Люди издавна привыкли к соседству птиц, привыкли видеть и слышать их около себя. Возможно, поэтому множество поверий, поговорок, легенд, примет так или иначе связано с птицами.

**2-й ученик.** Вспомните русские пословицы и загадки о птицах.

* Метил в тетерю, а угодил в сук.
* Счастье – вольная птица, где хотела, там и села.
* Где ворона ни летала, а к ястребу в когти попала.
* Два раза родился, ни разу не крестился, один раз умирает. (*Птица.*)

**3-й ученик.** Разнообразие птиц на Земле велико – их насчитывается около 9000 видов. Раздел зоологии, изучающий птиц, называется орнитологией. Археологи свидетельствуют, что еще в глубокой древности люди понимали хозяйственное и экологическое значение птиц. Не случайно некоторые виды имели культурное значение. Уже в палеолите – древнем каменном веке – неизвестные ваятели изображали гусей, сов, рябчиков, уток, чаек. А в неолите –  новом каменном веке – этот список пополнили беркуты, вороны, глухари, журавли. Еще в каменном веке европейцы одомашнили гусей, а жители Юго-Восточной Азии и Индии – кур. А соколиная охота? Она существовала с древности.

**4-й ученик.** Любопытно, что в народных мелодиях можно услышать пение птиц. А венгерский исследователь П.Секе даже стал основателем нового направления – орнитомузыки. Народные названия птиц, даже в разных языковых группах, бывают сходны. Например, слово «кукушка» во всех  языках включает два слога: «ку-ку».

**5-й ученик.** Птицы очень различаются по внешнему виду. Самая крупная из современных птиц – африканский страус, его рост 2,7 м, а вес – 70–90 кг. А самая маленькая птичка, колибри, размером не больше шмеля. Есть птицы, которые летают выше облаков, а есть и такие, которые и вовсе не могут летать. Одни птицы живут в лесу, другие – в степи, третьи – в пустыне или в горах. Однако всех птиц объединяет то, что они имеют перьевой покров, за что их называют пернатыми.

|  |
| --- |
| http://bio.1september.ru/2009/05/2_2.jpg |
| **И.Е. Грабарь. Белая зима. Грачиные гнезда** |

**Ведущий.**Пока перелистывается первая страница – вопрос залу. Послушайте рассказ натуралиста и постарайтесь угадать, о какой птице идет речь.

«В тот год я жил в деревне. Однажды в морозный февральский день шел вдоль реки. Птиц не было видно. Вдруг невдалеке послышалось тихое щебетанье. По краю проруби, у самой воды прыгала белогрудая птичка ростом со скворца. Чтобы лучше рассмотреть ее, я сделал к ней несколько шагов. И вдруг птичка с размаху бросилась в прорубь вниз головой. Это было так неожиданно, что от удивления я застыл на месте. Стоя над прорубью, я увидел, как она гребла под водой крыльями, словно пловец руками. Потом побежала по дну, цепляясь коготками за все его неровности. Под водой она блестела как серебряная рыбка; мне потом объяснили, что перья этой птицы смазаны тонким слоем жира. Когда птица погружается в воду, воздух пузырится на ее жирных перьях. Спустя полминуты птичка выскочила из соседней проруби. У меня на глазах она несколько раз ныряла в ледяную воду и живая и невредимая снова появлялась на краю проруби. Настоящий водолаз. Позже я узнал, как  называется эта птица…»

(*Оляпка*, или *водяной воробей*. Угадавший название птицы получает приз.)

**Страница вторая. Удивительное рядом**

**1-й ученик.**

Зелень нивы, рощи лепет,
В небе жаворонка трепет,
Теплый дождь, сверканье вод, –
Вас назвавши, что прибавить?
Чем иным тебя прославить,
Жизнь души, весны приход?

В.Жуковский

**2-й ученик.**Весна прилетела к нам на солнечных крыльях. У нее строгий порядок работ. Сначала она освобождает землю: делает проталинки. А вода еще спит подо льдом. Спит под снегом и лес. 21 марта – день весеннего равноденствия. Утром этого дня по старинному русскому обычаю пекут жаворонков – булочки с носиком и с изюминками вместо глаз. В этот день выпускали на волю певчих птиц. И с этого дня по новому нашему обычаю начинается месяц птиц.

**3-й ученик.**

Скоро гости к тебе соберутся,
Сколько гнезд понавьют, – посмотри!
Что за звуки, за песни польются
День-деньской, от зари до зари.

И.Никитин

**4-й ученик.**Открывают весну грачи. Зиму они провели на юге нашей страны. По дороге к своим гнездам очень спешили, не раз попадали в жестокие метели. Десятки и сотни птиц выбивались из сил, погибали в пути. Первыми долетели самые сильные. Теперь они важно расхаживают по дорогам и ковыряют землю крепкими клювами. Грачи в народе всегда были символом весны. В народном календаре день 17 марта называется Герасим-грачевник.  Есть немало поговорок, связанных с этим днем, например: «грач зиму расклевал», «увидел грача – весну встречай».

**5-й ученик.**Именно это время года – раннюю весну – изобразил на своем полотне русский художник Алексей Кондратьевич Саврасов. Прошло более ста лет с того дня, когда этот маленький холст был показан на Передвижной выставке в Москве в 1871 г. Но и сейчас в зале Третьяковской галереи около картины «Грачи прилетели» всегда людно. Художнику удалось передать дыхание ранней весны. Подойдите поближе, и вы услышите, как звучит картина. Ваш слух уловит музыку весны, звон капели, журчание ручейков, грачиный гомон, скрип сверкающего наста. Кажется, мы видим колыхание голых веток березы.

**6-й ученик.**Ученые заметили, что птицы прилетают к нам как бы волнами. Вслед за грачами прилетают скворцы. Издавна любят эту птицу в народе. И не только потому, что от скворцов много пользы – весной вместе с грачами ходят они по полям, собирая насекомых и их личинок, зимовавших в земле, летом отыскивают различных гусениц, жуков-листоедов. Выкармливая птенцов, прилетают к гнезду по 200–300 раз в день, и каждый раз приносят по 3–4 крупных насекомых, а мелких – гораздо больше. Но скворцов любят и за веселый нрав. Не важно, что у них нет своих песен, они прекрасные звукоподражатели. Вот как описывает весеннюю песню скворца русский писатель А.Куприн: «Настоящую песню скворца надо слушать лишь ранним утром, когда первый розовый свет зари окрасит деревья и вместе с ними скворечники… Чуть немного согрелся воздух, а скворцы уже расселись по высоким веткам и начали свой концерт. Я не знаю, право, есть ли у скворца свои собственные мотивы, но вы наслушаетесь в его песне чего угодно чужого. Тут и кусочки соловьиных трелей, и резкое мяуканье иволги, и сладкий голос малиновки, и музыкальное лепетание пеночки, и тонкий свист синички,  и среди этих мелодий вдруг раздаются такие звуки, что, сидя в одиночестве, не удержишься и рассмеешься: закудахчет на дереве курица, зашипит нож точильщика, заскрипит дверь, загнусит детская военная труба».

**7-й ученик.**Мы привыкли к тому, что скворцы живут в скворечниках, и часто даже не задумываемся о том,  откуда они появились в наших дворах. А скворцы, конечно, жили в этих местах и тогда, когда не только скворечников никто не развешивал, но и домов никаких не существовало.

Скворец прилетел к человеку из леса – это лесная птица. И сейчас немало скворцов живут в лесу. Гнезда свои они устраивают в дуплах. Но дупел часто на всех не хватает. Поэтому, проявляя заботу о скворцах, вывешивая скворечники у домов, в садах, парках, вы делаете очень полезное дело!

**8-й ученик.**А теперь отгадайте загадку: «Шило-вило, по-немецки говорило. Спереди шильце, сзади вильце, на спине суконце, сысподу – белое полотенце». Конечно, это ласточка. Ласточки прилетают к нам  в последних числах апреля или в начале мая, когда появится много летающих насекомых. Ласточки – прекрасные летуньи: значительную часть жизни они проводят в воздухе.

Пища ласточек состоит исключительно из насекомых, добываемых на лету. Насекомые, увлекаемые токами теплого воздуха, в ясную, солнечную погоду поднимаются довольно высоко. В это время ласточки, занятые охотой, летают высоко в небе. Когда же перед дождем воздух бывает насыщен водяными парами и намокших насекомых «прибивает» к земле, ласточки летают низко.

Ласточка – одна из самых любимых птиц в народе. Не зря о ней создано столько стихов, пословиц, поговорок.

* Ласточка под кровлей – к счастью.
* Ранняя ласточка – к счастливому году.
* Одна ласточка весны не делает.
* Ласточка весну начинает, а соловей кончает.

(*Звучит запись весенней песни соловья.*)

**9-й ученик.**

Не знаю, когда прилетел соловей,
Не знаю, где был он зимой,
Но полночь наполнил он песней своей,
Когда воротился домой.

Весь мир соловьиною песней прошит.
То слышится где-то свирель,
То что-то рокочет, журчит и стучит
И вновь рассыпается в трель.

... Ты издали дробь соловья улови –
И долго не сможешь уснуть.
Как будто счастливой тревогой любви
Опять переполнена грудь.

С.Маршак

|  |
| --- |
| http://bio.1september.ru/2009/05/2_3.jpg |
| **И.И. Левитан. Март** |

**10-й ученик.**Нет такого человека, который бы не знал о знаменитом певце – соловье. Очень многие слышали его чудесное пение, а вот видели эту птицу, наверное, далеко не все.  Благодаря стихам, песням, легендам многие представляют себе соловья чем-то вроде необыкновенной жар-птицы. Однако соловей – птичка невзрачная: коричневато-буро-сероватая с рыжинками, с большими темными глазками и длинными тонкими ногами.

Поет соловей, сидя на веточке невысоко над землей, несколько сгорбившись и опустив крылья. Молодые певцы учатся искусству пения у старых птиц, подражая им. Там, где птицеловы выловят хороших певцов, новое поколение птиц поет хуже. Долгое время своим искусством славились курские соловьи, у которых в песне было до 40 колен.

Зимуют соловьи в тропической части Восточной Африки, прилетают к нам достаточно поздно. По народной примете, соловей начинает петь, «когда напьется из березового листка», то есть когда у березы будут такие листочки, что в них уместится капля росы. Поет соловей месяца полтора. Когда в гнезде появятся птенчики, ему уже не до пения – только успевай находить и приносить еду детишкам. Значительная часть его добычи – вредители леса.

**Ведущий.**А теперь небольшая викторина.

1. Какую птицу в народе называют воровкой? (*Сороку*.)
2. Почему кедровку называют кедровкой? (*Она питается кедровыми орехами и делает их запасы, способствуя распространению кедров.*)
3. Сколько грамм гагачьего пуха идет на куртку полярника: 50, 500, 1000? (*50 г*.)
4. Почему птицы не задыхаются в полете? (*У них двойное дыхание с участием легочных мешков.*)
5. Почему гусь выходит сухим из воды? (*Перья птицы смазаны жиром копчиковой железы.*)
6. Какая птица самая большая в мире? (*Африканский страус*.)
7. Почему у пингвина язык покрыт шипиками? (*Чтобы удерживать рыбу.*)
8. Какая птица в небе «блеет барашком»? (*Кулик бекас.*)
9. Какие птицы образуют пары на всю жизнь? (*Журавли, гуси, галки*.)
10. Почему глухарь так называется? (*Во время токования он ничего не слышит.*)
11. По чему ползает поползень? (*По дереву*.)
12. Во сколько раз яйцо страуса тяжелее куриного: в 10, 35, 100? (*В 35 раз*.)
13. Зачем птицы заглатывают камешки? (*Перетирать в желудке твердую пищу*.)
14. В какую страну улетает на зиму синица? (*Она не улетает.*)
15. Что имеется и у корабля, и у птицы? (*Киль*.)
16. Чем выкармливает птенцов дрозд рябинник? (*Насекомыми*.)
17. Какая самая маленькая птичка в наших лесах? (*Королек, он весит 6–7 г.*)
18. Говорят «ест мало, как птичка». Это правильно? (*Нет, у птиц очень интенсивный обмен веществ, и чем меньше птица, тем больше ей нужно пищи. Синичка съедает ежедневно больше половины собственного веса!*)

(Победители викторины получают призы.)

**Страница третья. Легендарные птицы**

**1-й ученик**. О птицах в народе слагали не только пословицы, стихи, песни, но и легенды. Легенды всегда связаны с чем-то загадочным и таинственным. Сейчас вы услышите несколько повествований о птицах. Постарайтесь угадать, о какой птице сложена та или иная легенда.

**2-й ученик.**Пожалуй, ни об одной птице не сложено столько легенд, ни с одной не связано столько поверий, как с этой. Одни народы возвеличивали эту птицу, другие проклинали. В Китае она считалась символом благосостояния, полинезийцы считали ее ночным злым богом, у древних греков она олицетворяла мудрость. В средние века церковь объявила эту птицу «нечистой». Что это за птица? (*Сова*.)

**3-й ученик.**Сова привлекает внимание людей испокон веков не случайно:  необычная внешность, бесшумный полет, страшный голос, ночной образ жизни – все это тревожило людское воображение. Уничтожали сов нещадно, пока за них не вступилась наука.

Оба глаза совы расположены на лицевом диске и направлены вперед. А голову сова может поворачивать даже назад – на 180o. Бесшумный полет объясняется устройством ее оперения и крыльев. Задние края крыльев снабжены мягкой бахромой из перьев, которые гасят завихрения воздуха. Бесшумный полет совам необходим, ведь их добыча – такие чуткие зверьки, как мыши. Известно, что одна сова уничтожает за год от 1000 до 2000 мышей. Это значит, что она спасает минимум тонну зерна.

**4-й ученик.** Послушайте вторую легенду.  Когда Христос был на кресте, эти птицы прилетели и выдернули клювом гвозди. За это Бог пожаловал им перекрещивающиеся клювы и причислил к лику святых. Действительно, погибшие птицы не разлагаются и, сохраняя красоту оперения, могут пролежать долгие годы. Угадали, кто это? (*Клест*.)

**5-й ученик.** Клюв у клестов крестообразный, приспособленный для вылущивания семян из шишек хвойных пород. Хвойные и еловые семена содержат большое количество смолистого вещества. Оно накапливается в организме, и клесты как бы просмаливаются. Птицам это совершенно не вредит, а после смерти они сохраняются довольно долго. Еще одна удивительная особенность есть у этих птиц: птенцов клесты выводят в любое время года – даже в декабре и январе, т.е. тогда, когда больше корма для их выкармливания. А кормят родители свое потомство семенами хвойных растений, размягченными в зобу.

**6-й ученик.** В одной из самых распространенных легенд об этой птице говорится о женщине, погубившей своего мужа и в наказание превращенной в птицу, которой не суждено иметь своей семьи. Горько плачет она с тех пор. Ее слезы превращаются в траву, а грустный голос слышен далеко. Сердобольные люди называют ее «бедной вдовушкой», а каково же настоящее название этой птицы?

**7-й ученик.**Это кукушка. В то время как все птицы, выбиваясь из сил, выкармливают птенцов, кукушка живет себе припеваючи: подкидывает свои яйца в чужие гнезда и ни горя ни забот не знает. Трясогузки, зарянки, славки не замечают, что в их гнезде появилось чужое яйцо. Но это еще полбеды – главное, кукушонок выкидывает из гнезда птенцов законных хозяев. Ведь ростом он больше приемных родителей, и всю семью им не прокормить. Это явление в биологии называется гнездовым паразитизмом. И все-таки кукушка полезна благодаря своему аппетиту. Взрослая кукушка за час может съесть до 100 гусениц. Однако прожорливость – не единственное ее достоинство. Среди съеденных ею гусениц имеются немало таких – волосатых и ядовитых, – которых не едят другие птицы. А кукушка поедает их с удовольствием.

**8-й ученик.**Еще одна легендарная птица. Она ведет ночной образ жизни, у нее необычная внешность: большие выпуклые глаза, маленькие, не приспособленные для ходьбы ноги, а главное – огромный рот. По вечерам эта птица часто вьется около стад и зачастую шныряет прямо у самого вымени коз и коров. В Испании ее называют «обманщиком пастухов». А как ее называют у нас?

**9-й ученик.** Это козодой. Сейчас уже мало кто верит в то, что эта птица доит коз. Но имя, данное козодою когда-то, осталось. Козодой – ночная птица. Вьется он возле коз только затем, чтобы ловить насекомых. Огромный рот нужен козодою для охоты на крупных ночных жуков и бабочек – ими птицы в основном и питаются, захватывая распахнутым клювом, как сачком. Днем же козодой вообще не летает, сидит в тени на земле или на ветке. Пестрая в крапинку окраска сливается с древесной корой, поэтому можно пройти в нескольких шагах и не заметить птицу.

**Ведущий.**А теперь рассказ-загадка для зрителей.

Целый день мы ходили по лесу в поисках грибов. Солнце катилось к закату, а мы совсем выбились из сил, хотя наши корзинки были заполнены только наполовину. Решили отдохнуть под большим старым дубом.  Вдруг на вершине, освещенной лучами заходящего солнца, я увидел птицу, которая показалась мне отлитой из золота. Сверху доносилось пение, похожее на звуки флейты. Заслушаться можно. Мы тихонько присели на траву, чтобы не спугнуть птицу. И вдруг с того же дерева, откуда секунду назад доносилось чудесное пение, раздались звуки, будто кошке наступили на хвост. Я внимательно вглядывался в крону, но кроме «золотой» птицы никого не обнаружил. Что же за птицу мы наблюдали?

(*Иволгу*. Ответивший получает приз.)

**Страница четвертая. Рекорды птичьего мира**

**1-й ученик.**Пожалуй, самым выдающимся рекордсменом птичьего мира нужно считать африканского страуса из отряда Страусы. Как минимум пять рекордов установлены этим нелетающим представителем мира пернатых. Во-первых, это самая крупная из всех ныне живущих на Земле птиц: ее рост достигает 2,7 м, а масса более 130 кг. Во-вторых, это единственная птица, у которой на ногах всего два пальца. В-третьих, африканские страусы в случае опасности могут развивать скорость около 70 км/ч, делая при этом своими длинными ногами шаги по 4–5 м. Правда выдерживать такую скорость долго страус не может, зато со скоростью около 45 км/ч способен бежать в течение примерно 20 мин.

Еще один закономерный рекорд этих птиц – самые крупные яйца, масса которых может достигать 1,6 кг, а длина – 13,5 см. Чтобы сварить такое яйцо, потребуется кипятить его не менее 40 мин. И конечно, самые крупные яйца покрыты и самой прочной в мире скорлупой, способной выдержать нагрузку до 115 кг.

**2-й ученик.**Самой крупной летающей птицей является  дрофа, относящаяся к отряду Дрофы.  Некоторые дрофы, особенно крупные самцы, могут весить 16 и даже 18 кг. Взлетает дрофа с разбегу, тяжело поднимая и опуская огромные крылья, но, поднявшись в воздух, летит легко и быстро, делая равномерные и глубокие взмахи.

Очень красивы самцы этой птицы во время брачной церемонии. У них сильно раздувается горловой мешок, оттопыриваются «усы», расположенные на подбородке, раскрываются веером белые удлиненные плечевые перья и поднимается хвост, так что становятся видны белые перья подхвостья. Огромные птицы становятся похожими на большие медленно перекатывающиеся белые шары.

**3-й ученик.**Самой маленькой птичкой считается колибри-шмель, обитающий на Кубе и относящийся, как и все другие колибри, к отряду Стрижеобразные. Этот малыш весит всего 1,6 г при длине около 57 мм, половина из которых приходится на клюв и хвост.

Можно догадаться, что именно у некоторых видов колибри самое маленькое в птичьем мире гнездо. Его размеры не превышают размера половинки грецкого ореха – как кроватка у Дюймовочки. Кроме того, оно такое же мягкое и уютное, как та сказочная колыбель, – специально для самых крошечных в птичьем мире яичек, масса которых не превышает 0,2 г.

**4-й ученик.** Самой крупной водоплавающей птицей является императорский пингвин, относящийся к отряду Пингвины и населяющий берега Антарктиды до 78o ю.ш. Рост этой красивой птицы порой достигает 122 см, размах крыльев – грудных плавников – 1,3 м, а масса – 45 кг. Императорским пингвинам принадлежит рекорд и по глубине ныряния. Они способны нырять за добычей на глубину 265 м.

**5-й ученик.** Самой крупной хищной птицей является кондор – падальщик, обитающий в Андах и относящийся к отряду Соколообразные или Дневные хищные птицы. Масса его тела достигает 12 кг, а размах крыльев – 2,8 м. Продолжительность жизни кондора одна из самых больших. Одна особь этого вида прожила в неволе целых 72 года.

**6-й ученик.**Самые длительные перелеты совершают полярные крачки, относящиеся к отряду Ржанкообразные, подотряду Чайки. Каждый год летают они от мест гнездования, находящихся на морских берегах Северной Европы, к местам зимовок на побережье Антарктиды и обратно. Общая протяженность их годового маршрута составляет около 40 тыс. км – примерно столько же, сколько составляет длина линии экватора.

**7-й ученик.**Лучшим «имитатором» среди птиц считается пересмешник многоголосый, относящийся к отряду Воробьинообразные и обитающий в лесах на юге США. Эта птица обладает просто фантастическими имитаторскими способностями. В лесу пересмешник многоголосый подражает голосам лесных птиц, а живя по соседству с человеком, включает в свое пение крик петуха и кудахтанье кур, лай собак, хрюканье свиней, гоготание гусей, а также легко и точно подражает визжанию несмазанного флюгера, звуку работающей пилы, трещанию мельницы и сотне подобных звуков.

**8-й ученик.** Самый быстрый полет у колючехвостого стрижа из отряда Стрижеобразные – до 170 км/ч. Стрижи вообще почти всю свою жизнь проводят в воздухе, на лету они не только кормятся, но даже и спят. Во время сна птицы поднимаются на  большую высоту и снижают скорость до 30–40 км/ч.

**9-й ученик.**А еще у одного представители этого отряда – маленького стрижа серой саланганы – самое удивительное гнездо. Оно целиком построено из загустевающей на воздухе слюны птицы. Целых сорок дней салангана создает в пещере свое удивительное гнездо – чашечку. Эти гнезда, по мнению многих гурманов из стран Юго-Восточной Азии и островов Индонезии и Тихого океана, очень вкусны. Из них готовят совершенно уникальные супы и консоме. За последнее столетие добыча этих так называемых «ласточкиных гнезд» стала настоящим бизнесом. Даже в некоторых ресторанах Москвы, говорят, можно отведать суп из «ласточкиных гнезд». Если у птицы отобрать ее первое гнездо, то она немедленно начинает строить второе, однако для еды оно уже не пригодно, так как помимо слюны содержит и обычный «строительный материал».

**10-й ученик.**Семейство Журавлиные объединяет всего 15 видов очень красивых птиц с характерным обликом, поведением и голосом, обитающих на всех материках, за исключением Южной Америки и Антарктиды. Большинство видов журавлей относятся к редким и исчезающим и нуждаются в специальной заботе и охране. Стерх, или белый журавль, – эндемик России, и именно на наши плечи должна лечь миссия по его охране. Стерх – птица весьма крупная (масса тела – около 6–8 кг, высота – 120–140 см, размах крыльев – 230–260 см) и одновременно очень изящная. Самцы и самки стерха окрашены одинаково, но журавлихи несколько мельче по размерам, а клюв  их более короткий.

Белый журавль, как и все другие виды этого семейства, – птица территориальная. Это значит, что каждая пара имеет свой гнездовой участок, который птицы активно охраняют от всех нарушителей границ, включая сородичей.

Гнездятся стерхи только на территории России, образуя две полностью разобщенные популяции – западную (обскую) и восточную (якутскую). Общее число белых журавлей в мире всего около 300 особей. Одна из важных задач в общей программе спасения стерха – создание генетического банка, то есть группы птиц, размножающихся в неволе. Но этого, конечно, мало. Для того чтобы сохранить стерха, требуется еще очень много усилий, терпения и, безусловно, денег… Судьба стерха, как и многих других видов диких животных и растений, в руках человеческих…

**Ведущий.** А сейчас мы проведем маленький конкурс. На сцену приглашаются все желающие. (Участникам раздаются листочки бумаги и ручки.) Вам необходимо за 1 мин написать как можно больше названий птиц.

(Проводится конкурс, подводятся итоги.)

**Страница пятая. Птицы и будущее**

**1-й ученик.**Когда в августе 1982 г. в Москве проходил VIII Международный орнитологический конгресс, его участников – людей, посвятивших себя изучению жизни птиц, – попросили ответить на несколько вопросов. Был среди них и такой: что птицы дали человечеству? Вот некоторые из ответов.

– Сопереживание полета. Раз птицы летают, значит, летают и душа, и мысль, и сам человек мог бы летать. Без птиц человечество мыслило бы более приземленно.
– Краски, пение, движение, вдохновение.
– Победу над силой тяжести. Восхитительные тайны, в которые человек получил возможность проникнуть.
– Ощущение свободы и радости.
– Каким скучным местом был бы мир без птиц!

**2-й ученик.**Потом был задан еще один вопрос: каково будущее птичьего населения планеты в связи с растущим антропогенным воздействием? И вот как оценивают положение специалисты.

– По крайней мере, 10% птиц вымрут.
– Одни виды, самые прекрасные и не способные мириться с присутствием человека, погибнут, другие, менее привлекательные, возобладают.
– Есть, к сожалению, виды, на сохранение которых трудно надеяться, но мы делаем для их спасения все от нас зависящее.

**3-й ученик.** Но одним орнитологам при всем их горячем желании тут не справиться. Да, многие охранные меры могут осуществить только специалисты. Но есть и много дел, посильных для каждого из нас. Птицы исключительно отзывчивы на всякую помощь. Эта и подкормка в суровую зимнюю пору, и устройство искусственных гнездовий, и охрана дуплистых деревьев, так необходимых для дуплогнездных птиц. И запомните главное правило: даже если вы ничем не можете помочь, в ваших силах не мешать, а это уже не так мало! Очень важно, чтобы птицы, эти прекрасные создания, неустанные труженики, полные притягательных тайн, жили счастливо на нашей Земле! Ведь там, где плохо нашим соседям по планете, плохо и нам самим.

**4-й ученик.**

Не разоряйте птичьего гнезда –
Так счастлива в своем жилище птица!
Она в гнезде спокойна и тогда,
Когда над рощей буря злится.
Храните дерево от топора;
Оно, высокое и вековое,
Дает нам тень, когда стоит жара,
Оно чарует все живое.
Не разоряйте птичьего гнезда!
Мне больше, чем другому, боль знакома
Того, чья песня глохнет в холода,
Кто на Земле живет без дома.

К.Кулиев

**Страница шестая. Давайте поиграем!**

***1. Продолжи примету***

* Сова кричит…. (*на холод*).
* Синичка с утра начинает пищать – … (*жди мороза*).
* Курица на одной ноге стоит – … (*к стуже*).
* Воробьи в пыли купаются – … (*к дождю*).
* Жаворонки сидят надувшись –  … (*к холоду*).
* Чибисы с вечера кричат – … (*к ясной погоде*).
* Утки разыгрались – … (*к дождю*).
* Грачи летом «пасутся» в траве – … (*скоро будет дождь*).
* Галки под вечер собираются гурьбой и кричат –  … (*к ясной погоде*).

***2. Конкурс пословиц и поговорок***

По два представителя от каждого класса по очереди рассказывают пословицы и поговорки. Побеждает тот, кто назвал последнюю пословицу или поговорку.

***3. Конкурс знатоков птиц***

Вписать в клетки названия птиц; все названия должны начинаться на букву «С».



***4. Конкурс песен***

Классы по цепочке поют песни о птицах. Побеждают те, кто исполнил больше песен.

***5. Конкурс шарад и метаграмм о птицах***

Я глубока и многоводна,
И ты, как все, гордишься мной,
А если букву мне прибавишь,
Я птицей сделаюсь лесной.
(*Волга – иволга*.)

Сероспинный, красногрудый –
В зимних рощах обитает.
Не боится он простуды,
С первым снегом прилетает.
(*Снегирь*.)

На спутнике втором я в космос поднялась,
Ты мое имя непременно знаешь.
Но букву первую ты поменяй,
Все изменилось – птица я морская.
(*Лайка – чайка*.)

С буквой «С» живу в пруду,
Все рыболовы меня знают.
С буквой «Ф» за красоту
Меня жар-птицей называют.
(*Сазан – фазан*.)

Мое начало есть в степи,
И в серебре, да и в свинце,
А дальше цифру назови,
Шипящую поставь в конце:
А в целом птица я какая?
Быстрее всех я птиц летаю.
(*С – три – ж, стриж.*)

Меня ты ни один раз видел
На дереве, кусте и в книге.
Теперь скорей берись за дело
И «Л» на «А» меняй ты смело:
Во мне ты птицу угадаешь,
Которую отлично знаешь.
(*Лист – аист.*)

**Ведущий.** И в завершение устного журнала «Наши птицы» я хочу предложить спеть песню на слова М. Ивенсен и музыку Т. Попатенко «Скворушка прощается».

Источник информации: http://bio.1september.ru/view\_article.php?ID=200900502