

Викторина

*Подготовила учитель биологии Асиновичене Римма Алексеевна
МОУ СОШ № 19 г. Раменское, Московская область*

ГНЁЗДА	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
Самые- самые	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
Птицы и мифы	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>30</u>		<u>40</u>		<u>50</u>	
Птицы в вопросах	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>30</u>		<u>40</u>		<u>50</u>	
Птицы . Искусство, литература	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>		<u>30</u>		<u>40</u>		<u>50</u>	
Кот в мешке	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>50</u>

Категория

ГНЁЗДА

Эта птица совсем не строит гнезда. А пользуется чужими. При этом не высиживает птенцов.



Гнезда этих птиц можно увидеть рядом с жилищем человека - на столбе, на крыше дома. Гнезда большие в объеме и весят несколько сот килограмм... и передаются по наследству.



Эта птица строит гнездо из слюны и глины под карнизами домов.

ласточка



Когда первые европейцы появились в лесах Новой Гвинеи, они думали, что крохотные шалашики, украшенные цветами, ягодками и птичьими перышками, которые они находили повсюду в лесу, строят местные ребяташки. На самом деле это было гнездо местной птички одно из самых необычных в мире.



20

Шалашник, или
беседочник



Эта яркая птица – рыболов вырывает себе в обрывистом берегу нору иногда до метра длиной и устилает ее рыбьими костями.



зимородо
к

30

У этой маленькой птички гнездо похоже на большую пуховую варежку, подвешенную над водой. Оно очень прочное, служит несколько лет.



30

РЕМЁЗ

Интересные гнезда сооружают обитающие в Индии птицы. Используя клюв как иголку, а растительные волокна — как нитку, она сшивает два листа вместе, таким образом создавая себе гнездо.

40



Птица-
портной

ЧЬИ гнезда?



40

ФЛАМИНГО

Эта южноамериканская птица строит удивительное сооружение из глины, коровьего помета, соломы и веточек. Сначала птица строит глиняный фундамент, затем боковые стенки, крышу и перегородки внутри помещения.

- Во время строительства гнезда птица переносит 1500—2000 «порций» глины, общая масса которых составляет 3,5 — 5,5 кг.



**РЫЖИЙ
ПЕЧНИК**

40

Гнезда они строят — только из слюны. Именно из этих гнезд делают знаменитый суп «Ласточкины гнёзда» : в сваренном виде гнезда похожи на вкусный раствор желатина. Поскольку гнезда едят, большие колонии этих птиц стали большой редкостью.



Стриж салагана

САМЫЕ - САМЫЕ

Самая быстрая нелетающая птица, которая, несмотря на большую массу, может в случае необходимости развивать скорость до 72 км/ч.



Африканский
страус

Абсолютный рекорд по нырянию принадлежит именно этим птицам. Они являются самыми глубокими ныряльщиками, обычно это метров 200, но в 1990 году был зафиксирован случай их погружения на глубину в 483 метра.



10

**Королевские
пингвины**

Это самый маленький представитель птиц в России. Вследствие малого размера и высокой скорости обмена веществ птички вынуждены постоянно находиться в поиске корма, даже во время демонстративного пения или строительства гнезда. Всего за 12 минут голодания она может сбросить до трети своего веса, а меньше чем за час умереть с голоду.



20

королёк

Эта птица - самая маленькая в мире. Она весит около 1,6 грамма, а ее длина составляет 5,7 сантиметров. Она ест каждые 10 минут, ежедневно поедая нектара в два раза больше её собственного веса. Эта единственная в мире птица, способная летать назад.



30



Колибри-пчелка

Эти птицы всю свою
все 24 часа, а они чуть
спать в полете: поднят
небольшая птица (ра
легкостью развивает

ЧЕРНЫЙ СТРИЖ

30



Книга рекордов Гиннеса заявила, что эта птица является самой тяжелой из всех летающих птиц в мире, чей вес достигает 20 килограмм. Тяжело разбегается, но красиво летает.



30

ДРОФА

Король пикирующего полёта охотится на летящую птицу, поднимаясь над ней и, сложив крылья, бросается затем сверху. Удар он наносит сложенными и прижатыми к туловищу лапами. Скорость до 360 км/ч. Есть данные, что птица способна развить скорость до 440 км/ч, что сравнимо со скоростью некоторых самолётов.



40

СОКОЛ-САПСАН

Это самый большой представитель хищных пернатых, который умеет летать. У него размах крыльев иногда достигает 3х метров. Вес довольно большой – около 15 кг. Этому гиганту непросто взлететь - необходимо хорошо разбежаться, и лишь потом, сильно размахивая могучими крыльями, он может взлететь. Поднимается он на гигантские высоты – до 10 километров ввысь. Житель Анд.



40

кондор



Самый большой размах крыльев

Альбатрос

50

Единственная в мире птица, у которой вообще нет крыльев, живущая в лесах Новой Зеландии.



50

Киви

Птицы и мифы



ПЕТУХ

DooDoo.Ru

10

В одной из самых распространенных говорится о том, что женщина загубила своего мужа и бог в наказание превратил ее в птицу, которой никогда не суждено было иметь свою семью. Горько с тех пор плачет она. Ее слезы превращаются в травку, которая так и называетсяслезы, а печальный голос слышен далеко вокруг.



20

КУКУШКА



Черный ворон



Когда Бог убедился, какой вред чинят людям черви и змеи, он собрал их в мешок и велел бросить его в море, в огонь, закопать в яму или занести на высокую гору. Человек из любопытства развязал мешок, и вся нечисть расплзлась по земле. В наказание Бог превратил человека в птицу, чтобы она собирала и уничтожала змей, лягушек и других гадов и очищала от них землю. Со стыда у этой птицы покраснели нос и ноги.



ПЕЛИКАН

50

Что птице зимой страшнее холод или голод? Ответ поясните.

ОТВЕТ: Голод. При переваривании пищи выделяется много тепла и птице не страшны морозы. Голодная же она замерзает.

**Как водоплавающие птицы
защищают свои перья от намокания,
ведь им подолгу приходится
находиться в воде?**



20

**Ответ: Смазывают жиром, который
находится в сальнике в хвостовой части**

Что является причиной перелета птиц в теплые страны?

ОТВЕТ: Так как перелет в теплые края птиц связан с наступлением холодов, многие ошибочно полагают, что миграцию на юг птицы совершают по причине холода. Но все же решающим фактором для перелета пернатых является недостаток пищи. Птицам становится практически невозможно добывать себе пропитание. Вот почему птицы улетают на юг, где проблем с поисками пищи у них не возникает.

От чего зависит цвет фламинго?



ОТВЕТ: Эти птицы изначально имеют грязновато-белое оперение и лишь позже, употребляя определенную пищу, приобретают красноватый оттенок перьев. То есть цвет перьев фламинго напрямую зависит от пищи, а именно – от наличия в ней такого вещества, как каротиноид.

Почему птицы летают в V-образном ключе (клином)?



Ответ: Все это для экономии энергии. Первой, как правило, летит самая опытная и старшая птица, которая принимает всю нагрузку на себя. Позади первой птицы по бокам создаются два воздушных потока в которых летят последующие члены стаи с меньшими энергозатратами.

Птицы. Литература и искусство.

Сказки, загадки, пословицы, картины



Назовите автора и
название картины.

10

Саврасов.
Грачи прилетели.

Назовите автора и название произведения, в котором

Хитрая лиса преподает урок вороне, которой бог послал кусочек сыра, но она не смогла его удержать по своей глупости.

И.Крылов «Ворона и лисица»

10

Угадай из какого произведения отрывок и кто автор:

«...– Ах, как ты меня напугала, глупая! – проговорил Заяц, немного успокоившись. – Душа в пятки ушла... И зачем ты толчешься здесь? Ведь все утки давно улетели...

– Я не могу летать: Лиса мне крылышко перекусила, когда я была еще совсем маленькой...

– Уж эта мне Лиса!.. Нет хуже зверя. Она и до меня давно добирается... Ты берегись ее, особенно когда река покроется льдом. Как раз сцапает...»

«Серая шейка»

20

Мамин - Сибиряк

С какой птицей сравнивает себя узник в одноименном стихотворении? Назовите автора.



С орлом

А.С. Пушкин

30

В какой сказке мальчик, заколдованный гномом за грубость, путешествовал на спине птицы? Назовите сказку, автора сказки, а также как звали птицу.

Сельма Лагерлеф. Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями

Гусь - Мартин

40

В каком произведении мы можем увидеть изображение этой исчезнувшей птицы?



ДОДО

50

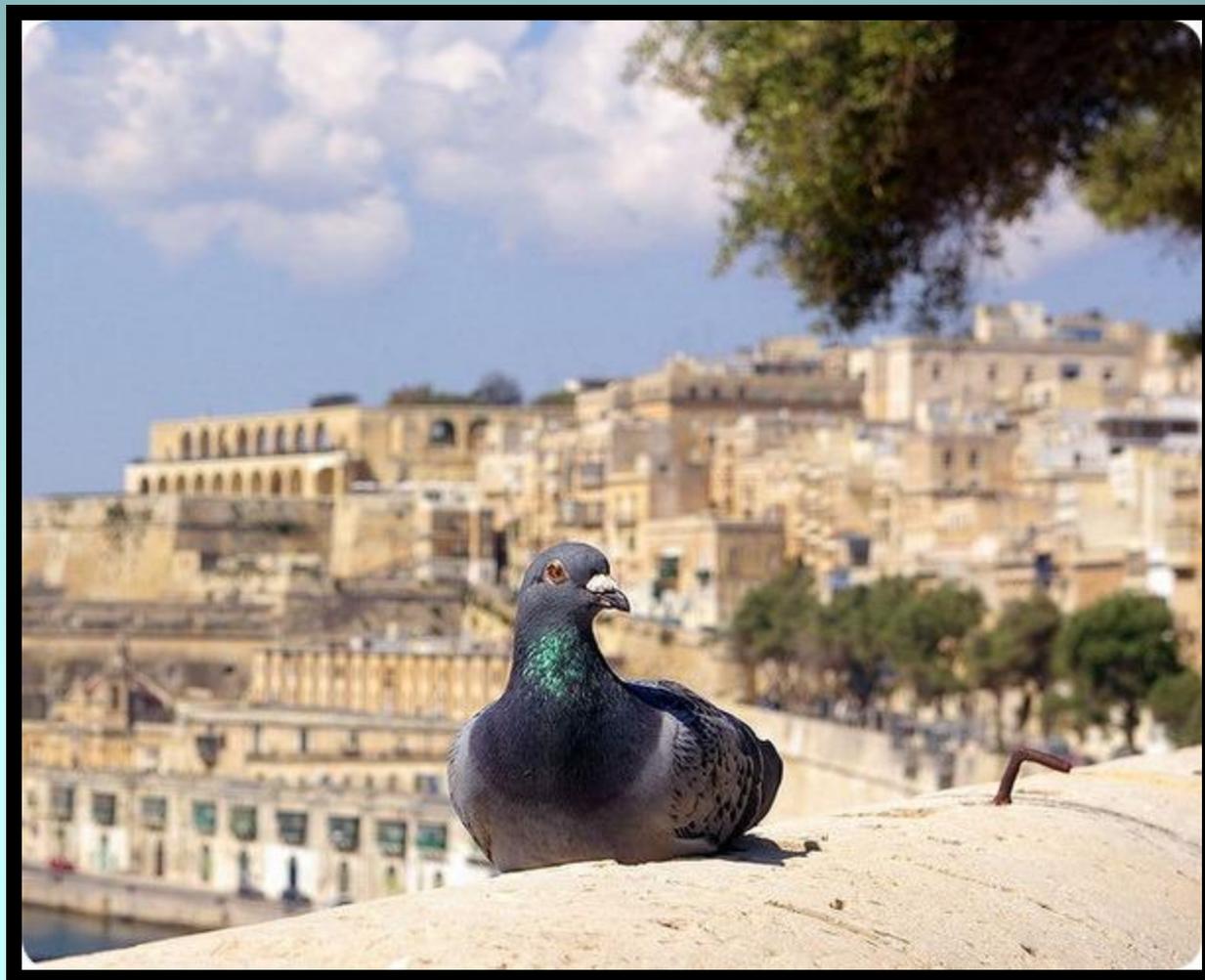
Л.Кэрролл «Алиса в стране чудес»

КОТ В МЕШКЕ

Это прекрасные летуны, обладающие невероятной памятью. Благодаря этому качеству они использовались во все времена для пересылки корреспонденции. Особо были отмечены в период Второй мировой войны.

Голубь

10



Разновидность ОХОТЫ с использованием
прирученных ХИЩНЫХ ПТИЦ.



Соколиная

10

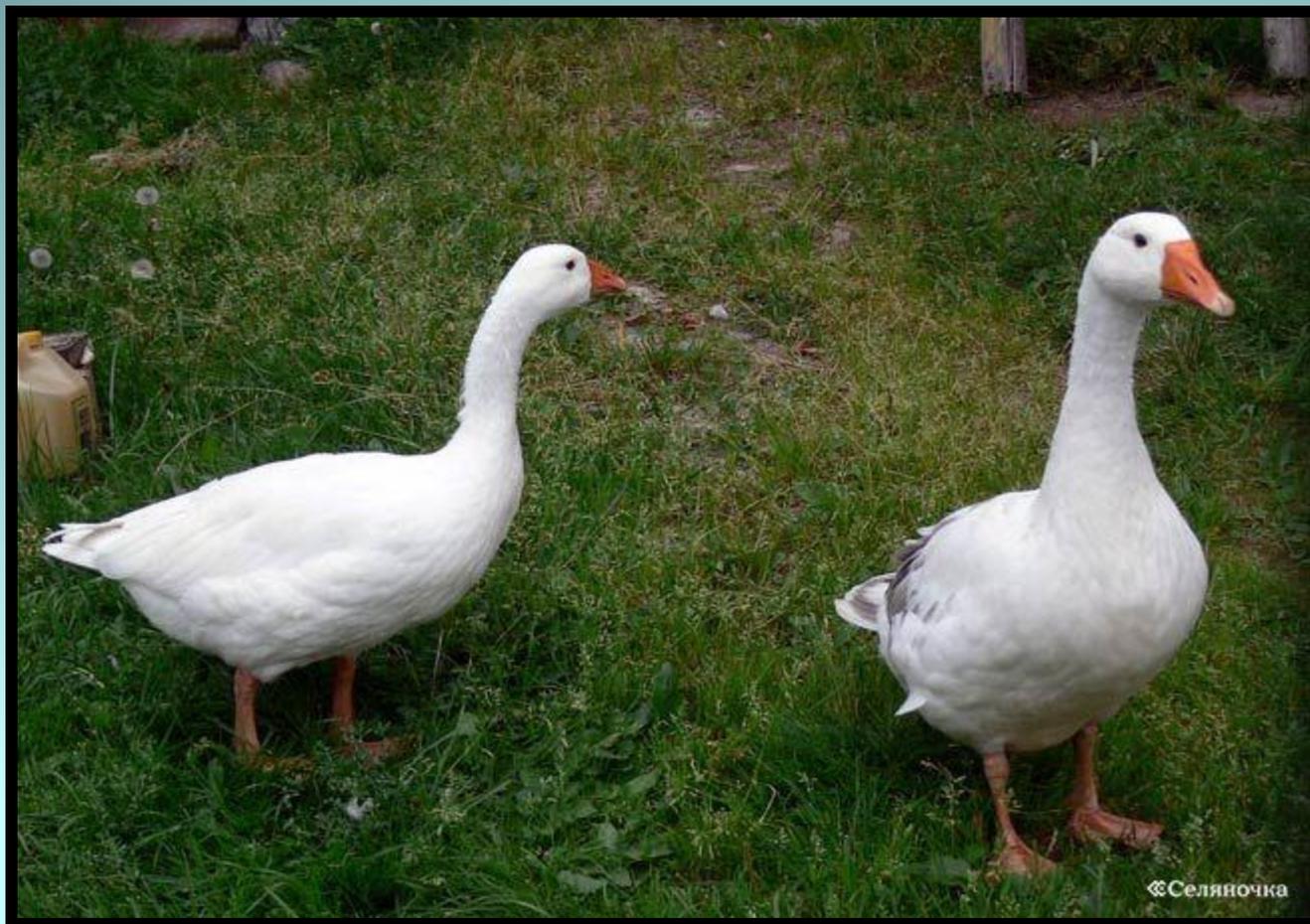
Гнездо своё он в поле
вьёт,
Где тянутся
растения.
Его и песни и полёт
Вошли в
стихотворения!

20

жаворонок



Ценная для человека птица. Ее относят водоплавающим. Но для их разведение нужно пастбище, а не водоем. Занятые размеренной пастьбой на зеленой траве, они могут съесть ее до 2 кг в сутки.



ГУСИ

20

Угадайте птицу!



(c) Bartashov V.I.M. Igor, 2006



ТЕТЕРЕВ

30

Лесные птицы, ведущие главным образом ночной образ жизни. Кормятся схватываемой на земле добычей, основу питания составляют грызуны, добывают и птиц мелкой и средней величины, амфибий и рептилий, беспозвоночных (моллюски, черви, членистоногие).



НЕЯСЫТЬ

30

В Соединенных Штатах, в городе Бостоне поставлен памятник этой птице за спасение садов, огородов и полей от вредителей (в частности, от гусениц)



ВОРОБЕЙ

Какая птица получила свое название в честь китайских крупных чиновников и советников императора, носивших яркие и необычные наряды?



40

МАНДАРИНКА

• крупные непетающие птицы.

Издание
Гиннеса
опасную
мировой
австрали
в Новой
о том, что
птицами
смертел
Раненая
опасна.
опасных
зоопарка
тяжести
зоопарко



ров высоты

ь до 50 км/ч

огут прыгать

нь хорошо

огти.

утренного

20 мм.

КАЗУАР

50

У ЭТИХ ПТИЦ ЕСТЬ КОГТИ на крыльях! (Только у птенцов)

Они имеют на каждом крыле по два хорошо развитых когтя. Вскоре после вылупления из яиц птенцы начинают ползать, используя для этого все четыре конечности, вылезают из гнезда, цепляясь за тонкие ветви коготками. Иногда птенцы сваливаются при этом в воду. Неуклюже плывут они тогда к берегу, при случае могут даже нырять, и взбираются потом на родное им дерево, пользуясь лапами, крыльями и даже клювом.



50

гоацин

Используемые интернет-ресурсы:

1. http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница
2. http://kkmo2.verhovye.ru/rb/aveo/lagopus_lagopus.php
3. <http://animalworld.com.ua/news/Strizhi-Salangany-vjut-sjedobnyje-gnezda>
4. <http://factopedia.ru/animal/ptitsy>
5. <http://soroka-balaboka.livejournal.com/4112.html>
6. <http://pochemy.net/?n=1259>
7. <http://zoochel.ru/ptitsy/samye-interesnye-fakty-o-ptitsakh>
8. <http://solviya.ru/interesnosti/aist-na-kryishe-interesnyie-faktyi>
9. <http://ribalych.ru/2012/01/03/interesnye-fakty-pro-intellekt-voron>
10. <http://1den.ru/articles/poznavatelno/2030.html>
11. <http://funfacts.ru/fakty-o-zhivotnyh/939-interesnye-fakty-o-pticah-i-ih-gnezdah>