

ПТИЦЫ

Интеллектуальная игра



Учитель географии
Коробкова Татьяна Леонидовна
Лицей № 35 ОАО «РЖД», г.Ржев

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

УМНИКИ И УМНИЦЫ



ССЫЛКИ

НАЧАТЬ ИГРУ



УМНИКИ И УМНИЦЫ

ГЕРАЛЬДИКА

10

20

30

40

50

ГНЕЗДА ПТИЦ

10

20

30

40

50

**ВЕСНА. ПРИЛЁТ.
ПРОЛЁТ. ОТЛЁТ**

10

20

30

40

50

ЗАДАЧИ-ШУТКИ

10

20

30

40

50

ИСКУССТВЕННЫ

Е

ГНЕЗДОВЬЯ

10

20

30

40

50

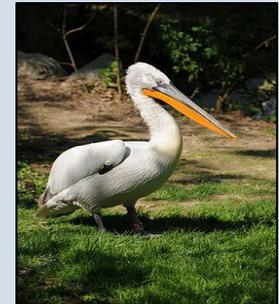
ВЫХОД



Геральдика

10

Изображение какой птицы стало символом мира



Белого голубя





Геральдика

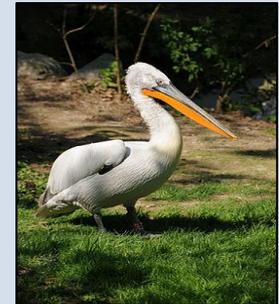
20

Птица-символ верности и дружбы





Птица - символ долголетия



Вороны





Птица – символ власти





Птица – символ родительской любви



Пелликан





Гнёзда птиц

10

Из чего делают гнёзда ласточки



Из земли и слюны





Гнёзда птиц

20

У каких птиц гнездо плавает



У поганок и болотных крачек





Гнёзда птиц

30

Гнездо какой птицы напоминает
рукавичку



Гнездо синицы - ремез





Гнёзда птиц

40

Какая птица выстилает свое гнездо рыбьими костями?

Зимородок





У каких птиц гнездо съедобное

В Южном Китае, во Вьетнаме, Бирме и Индонезии живут **стрижи саланганы**. Они вьют гнезда на скалах. Но «вьют» не из веточек, а из слюны.

Собранные гнезда считаются деликатесом в Малайзии, Китае и Вьетнаме. Популярны они также в Сингапуре, Северной Америке и Тайване. Самыми дорогими признаны гнезда, собранные в Малайзии. Ежегодно здесь добывают около 25 тонн ласточкиных гнезд, которые

экспортируют в разные страны





Что придумали люди, чтобы выяснить, куда деваются на зиму птицы

Ханс Кристиан Корнелиус Мортенсен — учитель из Виборга (Дания) был первым, кто начал систематически в научных целях кольцевать птиц.

В 1899 г. он пометил алюминиевыми кольцами с оригинальными номерами и адресом 165 скворцов в Голландии, надеясь, что некоторые из птиц будут обнаружены и кольцо вернется к нему с информацией о дате и месте находки. Эксперимент был успешным, и уже год спустя первые его результаты были опубликованы.

Метод, предложенный Мортенсеном, привлек внимание ученых, и во многих странах мира начали кольцевать птиц и организовывать центры кольцевания.

С тех пор в мире окольцованы и помечены десятки миллионов разных





Отдыхают ли птицы во время перелётов



Во время миграций птицы летят с обычными скоростями, чередуя полет с остановками для отдыха и кормежки.





Голод - лишь одна из многих опасностей, которые подстерегают птиц в пути. И все-таки не это – главная опасность. А что?

Туманы, бури, заморозки и человек.





Чем и кем питаются эти птицы



А) В рацион дятлов входят личинки кузнечиков, мушкетеров, мушкетеров, пядениц, муравьи и их личинки, жуки, гусеницы, личинки бабочек, червей, пауков. Зимой в рацион становятся семена растений. Зимой дятлы предпочитают семена сосны и ели, а также орехи.

Б) Утка питается растительной пищей (ряска, водоросли, растительный материал и др.), мелкими беспозвоночными, насекомыми, моллюсками, ракообразными, головастиками и даже лягушками.

В) Основу питания цапли составляют рыба (преимущественно мелкая) и лягушки, иногда ловит водяных крыс, ящериц, змей и насекомых.

Г) Основой питания почти всех сов служат различные зверьки, в первую очередь полёвки, мыши и крысы.

Д) Помимо хвойных семян клесты питаются сорняками и семенами подсолнуха, иногда





Чья стая



- А) Скворцы, мелкие кулики и некоторые птицы из семейства воробьиных улетают **скущенными стаями**.
- Б) Гуси чаще всего летят **косяком**.
- В) **Углом, или клином**, летят гуси, журавли, лебеди и другие крупные птицы.
- Г) **Шеренгой, фронтом** или поперечным рядом летят кулики, цапли, утки, сороки.





задачи-шутки

10

Какая птица выводится из яйца, а сама яиц не несет?

Петух





задачи-шутки

20

Из гнезда вылетели три ласточки.
Какова вероятность того, что через 15 секунд они
будут находиться в одной плоскости?

Ответ:

100% , т.к. три точки всегда образуют одну плоскость.





ЗАДАЧИ-ШУТКИ

30

Прилетели галки и стали садиться на палки. Если на каждую палку сядет по галке, не хватит одной палки, а если на палку сядет по две галки, то одна палка останется лишней. Сколько было палок и сколько галок?

4 галки, 3 палки.





ЗАДАЧИ-ШУТКИ

40

Как-то рано поутру
Птицы плавали в пруду.
Белоснежных лебедей
Втрое больше, чем гусей.
Уток было восемь пар —
Вдвое больше, чем гагар.
Сколько было птиц всего,
Если нам еще дано,
Что всех уток и гусей
Столько, сколько лебедей?

Всего птиц — 56:

гагар — 8, уток — 16, гусей — 8, лебедей — 24





ЗАДАЧИ-ШУТКИ

50

Одна из японских авиакомпаний рисует на носу своих самолетов огромные глаза. Зачем?



ОТПУГИВАТЬ ПТИЦ





Как называется птичий домик? Для каких птиц?



В скворечнике обитают скворцы и синицы (отсюда и названия), однако есть множество других птиц, могущих поселиться в скворечнике, например, малиновки, трясогузки, воробьи, воробьиные сычи, мухоловки-пеструшки, горихвостки и другие.





ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ

20

Как называется домик для этих пернатых?



Галчатник. В нем живут галки, совы (сыч домовая, совка, неясыть серая), удода, сизоворонки, клинтухи, пустельги и др.





ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ 30

Как называется птичий домик?



Трясогузочник . Белая трусогозка — бегающая птица. Она не может цепляться своими лапками и повисать на них, как синица. Поэтому ей лучше делать гнездо в виде продолговатого ящика или сарайчика с присадной площадкой.





ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ 40

Назовите птичий домик. Для каких птиц он предназначен ?



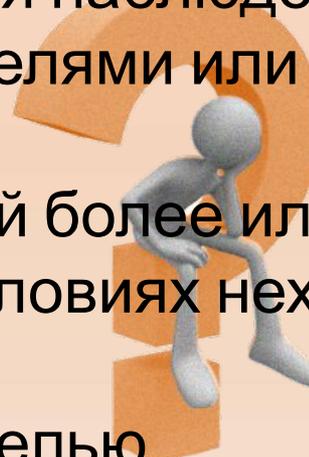
Дуплянка для поползня и большой синицы





С какой целью устанавливаются искусственные гнездовья для птиц?

- * Привлечение птиц для наблюдения за их гнездованием с исследовательскими целями или просто для удовольствия;
- * Поддержка популяций более или менее редких видов птиц в условиях нехватки естественных мест для гнездования;
- * Привлечение птиц с целью уничтожения сельскохозяйственных вредителей.
- * Воспитание любви к природе и труду у детей.





ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

<http://www.hereisfree.com/content1//pic/zip/201122421113324977801.jpg> идея кнопки «ДОМИК»

<http://gatet.files.wordpress.com/2010/06/me.jpg> знак вопроса с человечком

<http://www.design-web.com.ua/wp-content/uploads/2012/11/owl.jpg> мудрая сова

http://www.neizvestniy-geniy.ru/cat/playcasts/flora_fauna/712690.html

http://fotopets.ru/publ/foto_ptic/foto_vodoplavajushhikh_ptic/foto_pelikana/19-1-0-97

<http://fotki.yandex.ru/users/miss-musya2011/view/188256/?page=0>

<http://birds-altay.ru/zhitel-perchatki-tainstvennyj-remez/>

<http://www.goldengod.ru/swallow-nests-soup-delikates/>

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86

<http://medbiol.ru/medbiol/ptyci/00037255.htm>

<http://lukozerje.livejournal.com/2925.html>

<https://www.google.ru/search?q=картинка+клюв+цапли&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=pRRBU8bvFsml4gTy9ICQDA&ved=0CCUQsAQ&biw=1024&bih=666#newwindow=1&q=%D0%BA%D0%B0>

<http://rudocs.exdat.com/docs/index-199508.html?page=2>

<http://kolg.kulschool-10.edusite.ru/p5aa1.html>

http://pedlib.ru/Books/1/0311/1_0311-99.shtml





АВТОР ШАБЛОНА

Ранько Елена Алексеевна

учитель начальных классов

МАОУ лицей №21

г. Иваново

Сайт: <http://elenaranko.ucoz.ru/>

СЛАЙД НЕ УДАЛЯТЬ!

