

# 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

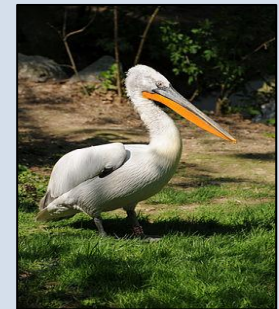
**ВЫХОД**



# Геральдика

10

Изображение какой птицы стало символом мира



*Белого голубя*







# Геральдика

20

## Птица-символ верности и дружбы





## Птица - символ долголетия



*Вороны*



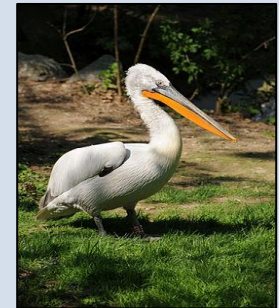


## Птица – символ власти





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 полёт 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, пядениц, муравьи и их личинки, жуки, гусеницы, личинки бабочек, червей, а в зимний период рациона становятся семена растений. Зимой дятлы предпочитают семена сосны и ели, а также орехи.

Б) Утка питается растительной пищей (ряска, водный гиацинт, элодея, роголистник и др.), мелкими беспозвоночными, насекомыми, моллюсками, а также мелкой рыбой, 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

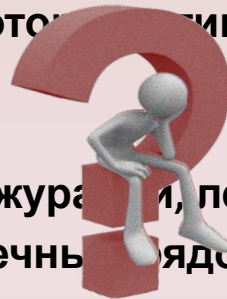




## Чья стая



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



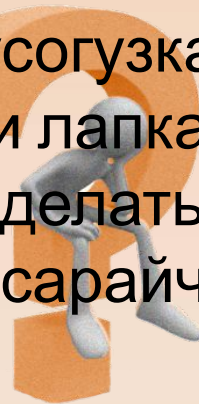


# ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ 30

Как называется птичий домик?



**Трясогузочник** . Белая трюсогузка — 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.



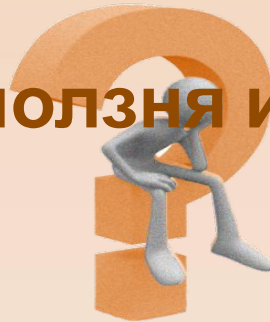


# ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ 40

Назовите птичий домик. Для каких птиц он предназначен ?



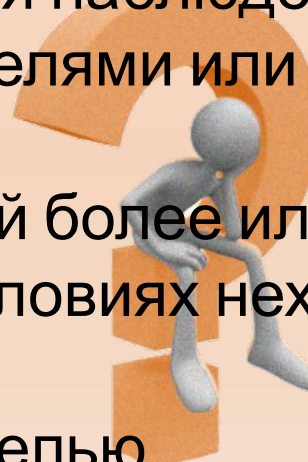
Дуплянка для поползня и большой синицы





## 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://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://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://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](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!**

