

# "Экологическая игра"

## "Я познаю мир. ПТИЦЫ"



Подготовила  
Серая Татьяна  
Николаевна  
учитель начальных классов  
МОУ СОШ п. Верхнемарково УКМО

Начать  
игру

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

Игра в которую ты начинаешь играть – познавательная.  
Ты узнаешь много нового и интересного о птицах

## Правила игры

- 1) Щёлкни мышкой по кнопке «Играть» и стрелка начнёт движение по кругу.
- 2) Останови движение стрелки щелчком мышки по кнопке «Стоп» и стрелка остановится.
- 3) Щёлкни по цифре, напротив которой остановилась стрелка.
- 4) Прочитай описание растения и дай устный ответ.
- 5) Правильность своего ответа проверь, щёлкнув по кнопке «Ответ».
- 6) Дополнительную информацию об этом растении прочитай, используя следующие кнопки:

**Образ жизни**

- узнаешь о том, где живет птица;

**Чем питается?**

- узнаешь о том, чем и как питается;

**Это интересно!**

- узнаешь необычные факты из жизни птиц

**Красная книга**

- узнаешь меры по охране птиц

- 7) Если тебе потребовалась записать новую информацию, то воспользуйся следующей кнопкой:

**Для заметок**

- ты можешь ввести с клавиатуры интересную для тебя информацию о птицах. По окончании игры можешь распечатать материал на принтере или сохранить на электронном носителе.

- 8) Чтобы продолжить игру, щёлкни мышкой по кнопке «Назад».

 Выход

 Для учителя

Литература

Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

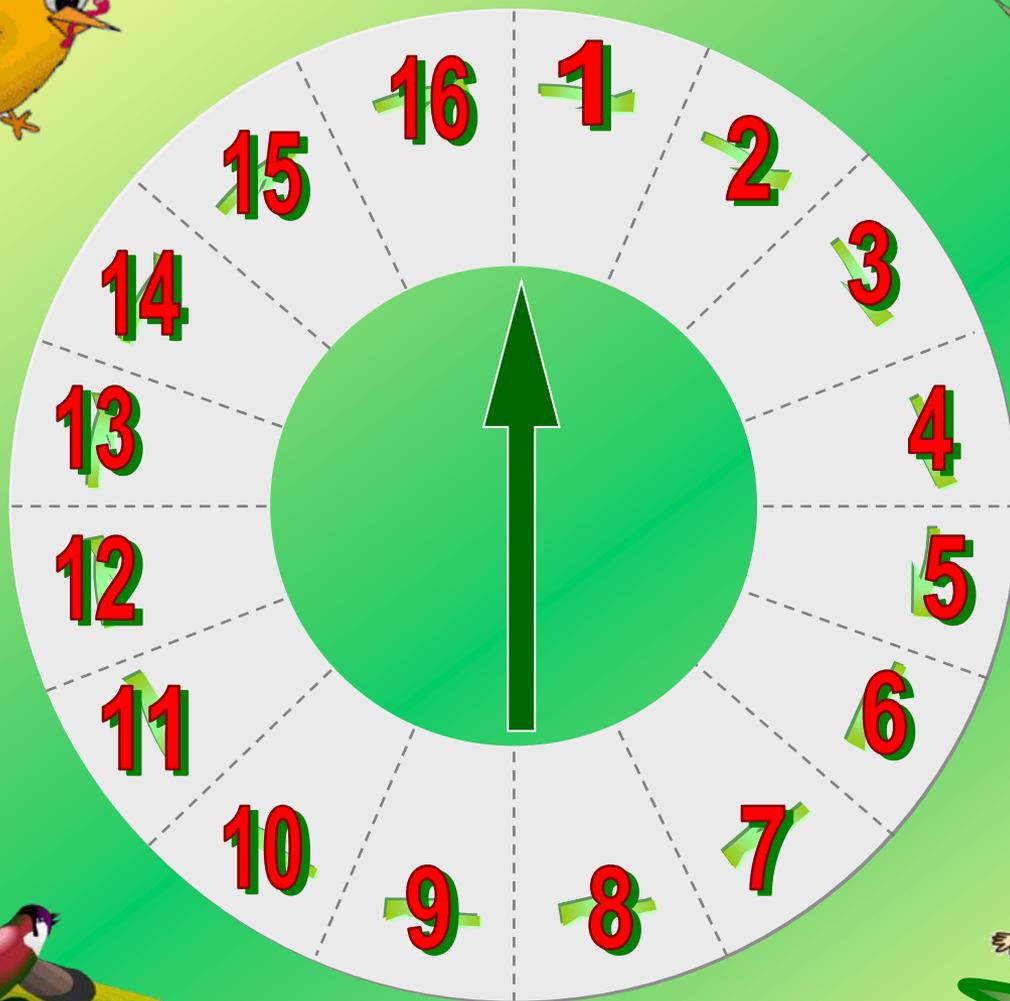
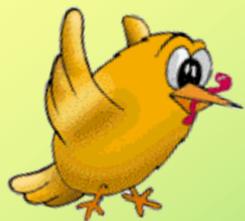
Правила  
игры

Литература

Красная книга

Играть

Стоп



# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

Правила  
игры

Литература

Для  
заметок

1

Эту птицу невозможно спутать ни с одной другой птицей. В природе её можно безошибочно определить по голосу с типичным звучанием "ча, ча, ча". Всем известна, её привычка красть и прятать блестящие предметы. Сорока обычно селится в открытом месте с множеством деревьев и кустов. Она избегает густого леса.



**СОРОКА**

## Образ жизни

Сорока ведёт оседлый образ жизни: ни осенью, ни зимой она не удаляется далеко от гнезда. К зиме большинство сорок вместе с воронами и галками разлетаются по деревням и ищут себе еду.

## Чем питается?

Корм сорок разнообразен. Во время выкармливания птенцов сорока не только поедает мелких млекопитающих, насекомых, гусениц и разных других мелких животных, но и разоряет гнёзда других птиц. Кроме того, она охотно употребляет в пищу различные ягоды, фрукты, злаки

## Это интересно!

Гнездо сорок с боков и сверху прикрыто колючими ветками. Это своеобразная защита от хищников для сидящей на яйцах самки и будущих ее птенцов. Кроме того, вблизи от настоящего гнезда птицы устраивают ложное, в котором устраивается самец.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

2

Удивительная птица. Его можно увидеть разгуливающим по стволу дерева в любом направлении. Он может передвигаться даже вниз головой. Короткие лапки с острыми крючковатыми коготками надёжно удерживают поползень в самом неожиданном положении. При этом он не опирается на хвост, как дятел не касается брюшком дерева.



Поползень

## Образ жизни

Бегая, поползень постоянно засовывает свой длинный и острый клюв в каждую щелочку, трещинку в надежде найти семечко или зернышко. Еще любит полакомиться орехами и желудями. Будучи запасливой птицей, он их бережно складывает в просторном гнезде.

## Чем питается?

В весенний и летний периоды пищей поползня являются насекомые. С удовольствием поедает древолаз муравьев и двукрылых, гусениц и бабочек, клопов и листоедов, долгоносиков, а также других жуков.

## Это интересно!

Если удивительного древолаза поймать и посадить в клетку, то он быстро привыкает к новым условиям.. Поползень не перестанет удивлять своим искуснейшим лазаньем по размещенной в клетке коре дерева, а также кувырканьем на жердочках.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

**3** Красивая птица. Она чуть больше воробья. Имеет крепкое и плотное телосложение. Спинка серая, крылья и хвост черные, с белой продольной полосой, на голове черная шапочка. Грудь, шея и щеки самцов - ярко красного цвета, а у самок - буро-серого цвета. Клюв широкий и толстый. Ноги крепкие, трехпалые с острыми коготками.



Снегирь

## Образ жизни

Снегирь – птица чисто лесная. И все его знают. Зимой возле человеческих жилищ вместе с другими пернатыми обитателями тайги появляется и румяный красавец снегирь.

## Чем питается?

Питается снегирь семенами, ягодами и почками. При этом мякоть ягод птица выбрасывает, выедая только семена.

## Это интересно!

"Почему птицу назвали снегирь?" В переводе с латыни имя звучит как «огненный». Такое название присвоили птичкам за ярко-красный оттенок брюшка у самцов.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

4

Эти птицы - прекрасные летуны, значительную часть жизни они проводят в воздухе. Даже пьют они на лету, стремительно проносясь с поднятыми крыльями и вытянутой вниз шеей над самой поверхностью воды и черпая ее подклювьем. На землю они спускаются неохотно, предпочитая садиться на ветви деревьев, крыши строения, провода.



Ласточка

## Образ жизни

Гнезда эти птицы строят на скалах, в обрывах на строениях, реже на деревьях; некоторые виды устраивают их в береговых обрывах, вырывают глубокие норки. Собственно гнездо обычно сооружается из глины или из земли, склеенной слюной птицы.

## Чем питается?

Пища ласточек состоит исключительно из насекомых, добываемых на лету (мелкие мухи, комары, мошки, маленькие жучки и т. п.)..

## Это интересно!

Самым известным считается поверье, согласно, которому - тому, кто разорил гнездо ласточки, грозят веснушки и другие всенепременные несчастья. А дому, под крышей которого касатка свила гнездо, не страшны пожары...



✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

5

Самое примечательное во внешнем виде этой птицы – это необычная форма клюва. Верхняя и нижняя часть его перекрещены друг с другом почти внахлест. Благодаря мощности клюва клесты используют его, когда лазят по веткам деревьев. В точности также делают и попугаи. Отсюда и пошло прозвище – северный попугай.



Клест

## Образ жизни

В далекой сибирской тайге живет удивительная птичка, которая примечательна и внешне, и своим образом жизни. Ведут клесты дневной образ жизни. В поисках пищи шумные, крикливые стайки могут быстро перелетать с места на место.

## Чем питается?

Питаются клесты, в основном, семенами елей и сосен. Добывать их из-под плотно прилегающих чешуек шишки нелегко. А вот острые скрещенные концы клюва являются самым совершенным инструментом для этого.

## Это интересно!

Как мастера-гимнасты, прицепившись лапами к шишке, они ловко выщипывают клювом семена. Чешуйки у шишек плотные, но сильным клювом птицы легко их разрывают, подсовывают его под чешуйку и быстрым движением головы вытаскивают семена. При этом еще висят вниз головой и могут сделать при надобности «мертвую петлю».



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

6

Эти птицы с короткими ногами размером чуть меньше скворца. Их макушки украшают большие розовые хохолки.



**Свиристель**

## Образ жизни

Место летнего обитания и гнездования свиристей — вся таежная зона России, включая лесотундру. Это хвойники, смешанные леса и вырубки северной территории страны. Чаще всего свиристели водятся в тех местах, где растут ели, березы и сосны.

## Чем питается?

Свиристели питаются ягодами, мелкими плодами, почками, молодыми побегами и насекомыми. Птицы наловчились хватать комаров, стрекоз, бабочек и мошек на лету и находить личинок.

## Это интересно!

Многие натуралисты описывают такое явление как «пьяные свиристели», птицы пьянеют, если едят слишком много ягод — в их желудках они начинают бродить. Свиристели - обжоры перестают ориентироваться в пространстве: падают на землю, врезаются в людей, бьют стекла



✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

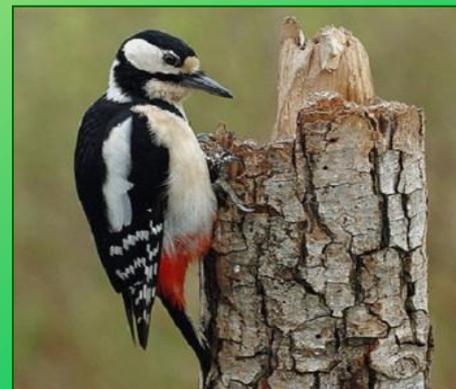
Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

7

Эта птица стуча по дереву, по звуку определяет местонахождение насекомых и старательно извлекает их из-под коры. У него очень длинный (для пернатых) язык.. Ведь не зря его называют «доктором леса».



Дятел

## Образ жизни

Дятлы обитают почти во всех частях мира, также они проживают и в российских лесах. Эта лесная птица встречается везде, где есть деревья. Большинство видов проживают в лесах и предпочитают одиночество

## Чем питается?

Чаще всего они, конечно, питаются насекомыми, которых извлекают из-под коры деревьев. Едят дятлы также различных гусениц, термитов, муравьев и даже улиток.

## Это интересно!

Очень интересно, что язык у дятла вытянут в длину и с каждой стороны имеет несколько жестких колючек, острых как стрелы, им дятел может проникнуть в любую щель, чтобы достать оттуда насекомых, а острые колючки нацепляют их на язык.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

8

Эта птица всегда ассоциируется в народе с мудростью. Что же представляет собой этот загадочный ночной хищник? Полет птицы бесшумный. Эта особенность очень важна при охоте ночью, ведь когда все в лесу засыпает, даже самый маленький шорох может сорвать охоту.



**Филин**

## Образ жизни

Филин предпочитает для своего проживания леса, степи, горы. А кроме этого, могут поселиться на реках и озерах. Правда, сильно густые леса они не любят, потому как в них очень сложно охотиться, особенно ночью. Птицы ведут оседлую жизнь.

## Чем питается ?

Филины – это хищные птицы. На охоте филин может поймать мыш, бурундука, суслика или сурка. Кроме наземных животных, птица может поймать и съесть рябчиков, тетеревов, глухарей. Еще эта птица может употреблять в пищу насекомых и ежей.

## Это интересно!

Филины знамениты своей способностью вертеть головой: они умеют поворачивать ее аж на 270 градусов, т.е. практически делают полный оборот головой вокруг шеи. Глаза филина приспособлены видеть даже в темноте – ну разве есть шансы скрыться от такого зоркого охотника?



✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

9

Величавая и грациозная птица. Стая летящих птиц - это редкое по красоте зрелище. Люди издавна почитали этих птиц как символ чистоты и благородства. В Англии ещё шестьсот с лишним лет назад он был объявлен королевской птицей.



Лебедь

## Образ жизни

Лебеди большую часть жизни проводят на воде. Распространен в северных тундровых и лесных районах. Для проживания лебедь выбирает густо заросшие берега озер и рек, редко селится на берегу моря, если там имеются тростниковые заросли.

## Чем питается?

Лебеди питаются растительной и животной пищей. Тундровый лебедь поедает траву и растения на суше, ест мелкую рыбешку.

## Это интересно!

Древние греки навеки запечатлели образ лебеда на небесах. Они называли Млечный Путь Лебединой Дорогой. Одно из созвездий, расположенных на Млечном Пути, греки назвали созвездием Лебеда.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

10

Это единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, это единственная птица, ходящая стоя. Бескрылые водоплавающие птицы, обитающие в естественной среде лишь в землях южного полушария. Большинство из них проводит половину своей жизни в океане, а другую половину на суше.



Пингвины

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

## Образ жизни

Значительную часть года пингвины посвящают размножению собираются на самые уединенные острова Антарктического океана. В это время даже не высиживающие птицы живут на суше. Живут — обществами.

## Чем питается?

Пингвины питаются рыбой, а также ракообразными, или маленькими головоногими, на которых они охотятся, проглатывая прямо под водой. Пингвины пьют в основном морскую воду.

## Это интересно!

Самец высиживает яйца в то время, как самка отправляется на поиски пищи. Когда птенец вылупляется из яйца, отец кормит его "молоком", которое вырабатывается в его пищевом тракте.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

11

Удивительные птицы, которые обитают в тропическом поясе Америки. Больше всего их можно обнаружить в тех местах, где растут крупные яркие цветы тропиков



Колибри

✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

## Образ жизни

Эти птицы никогда не садятся на землю: днем они неустанно летают, а ночью спят, вися при этом вниз головой на ветках. Не боится человека, так как часто строят гнезда рядом с его жилищем, становясь чуть ли не домашней птицей. Обычно обитают большими стаями.

## Чем питается?

Эти тропические птички употребляют в пищу цветочный нектар и мошек, которых они ловят на лету своим длинным трубчатым языком. При добыче нектара колибри не садится на растение, а добывает нектар на лету. Колибри может съесть в 2 раза больше собственного веса.

## Это интересно!

Самая большая колибри достигает размера скворца, самая маленькая (на Кубе) весит всего 2 грамма и длиной всего 9 сантиметров (в основном клюв и хвост).



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

12

Одними из самых красивых птиц в природе можно назвать этих птиц. Довольно странно, что они являются близкими родственниками обычных кур, ведь домашние куры не обладают такой шикарной красотой и искусным оперением.



Павлин

## Образ жизни

К сожалению, в диком виде павлины обитают лишь в границах Индии и островного государства Шри-Ланка. В других странах это чудо природы можно лицезреть в зоопарках и других искусственно созданных местах для содержания птиц.

## Чем питается?

Питаются павлины семенами, ягодами, побегами растений и зернами диких и культурных растений, при случае совершая набеги на поля. Также павлины способны ловить и поедать змей или заглатывать мелких грызунов.

## Это интересно!

По древним преданиям, павлин - спутник богини мудрости, бога войны и бога силы йогов. Но крик павлина похож на скрип плохо смазанного колеса телеги. Он резкий и отрывистый. Так что певец из павлина никудашный.



✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

13

Это крупные, длинноногие и длинношеие, самые высоко летающие птицы в мире. В отличие от похожих на них, но имеющих очень отдалённое родство цапель, в полёте вытягивают ноги и шею. Это делает их похожими на аистов, но в отличие от них эти птицы никогда не садятся на деревья.



Журавль

## Образ жизни

Виды, размножающиеся на севере, в зимнее время мигрируют на дальние расстояния на юг, остальные ведут оседлый образ жизни. В убежище ночуют группами, при этом спят стоя в воде на одной ноге.

## Чем питается?

Рацион журавлей в природе достаточно разнообразен. В основном это растительные корма (насекомые, ягоды, различные семена, в общем, все подземные и надземные части растений).

## Это интересно!

В Китае, Японии и Вьетнаме журавли считаются символом долголетия, и их изображения часто соседствуют с другими символами долгой жизни: сосной, бамбуком и черепахой. Наряду с драконом символом своей культуры считают журавля вьетнамцы.



✕ Выход

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

14

Одна из самых красивых птиц на земле. У этой птицы стройное туловище, очень длинная и изогнутая шея, крупная голова, а клюв от середины загибается под углом в 90 градусов. Оперение очень красивое с нежным розовым отливом. Люди с древнейших времен считали её сказочной птицей, существом из несбыточной и прекрасной мечты.



Фламинго

Правила  
игры

Красная книга



Для  
заметок

## Образ жизни

Фламинго обитают в основном в Африке, в Кении. Селятся фламинго огромными колониями по берегам больших озёр. Карибские розовые фламинго сооружают весьма своеобразные гнёзда. Продолжительность жизни в неволе до 30 лет

## Чем питается?

Самой любимой едой этих птиц считаются личинки насекомых, черви, мелкие ракообразные, водоросли и моллюски. Примечательно, что розовый окрас у фламинго получается, благодаря рачкам, которые употребляются в пищу и содержат в своем составе каротиноид.

## Это интересно!

О том, что фламинго удерживаются на поверхности на одной ноге знают все. А вот почему это происходит - до сих пор является тайной за семью замками. Пока что все ученые сходятся в едином мнении - птички чувствуют так себя гораздо комфортнее и устойчивее.



Назад

# "Я познаю мир. ПТИЦЫ"

✕ Выход

15

У большинства людей название этой птицы связано с представлением о лучшем пернатом певце. Одна из самых распространённых у нас певчих птиц. Ночное пение птицы производит на слушателей несравненно большее впечатление.



Соловей

Правила  
игры

Красная книга

Для  
заметок

## Образ жизни

Обитают в основном по влажным болотистым участкам в густых кустарниковых зарослях, в долинах рек, чаще на опушках леса, в садах и парках. Со своих зимовок они прилетают довольно поздно - не раньше середины апреля, когда начинают зеленеть деревья и появляется достаточное количество насекомых

## Чем питается?

Питаются соловьи различными червями, а также насекомыми, главным образом мелкими жуками, их личинками и куколками. Очень любят муравьиные яйца.

## Это интересно!

Песня соловья — набор повторяющихся свистов и щелканий. Каждый элемент песни (колесо), число которых может достигать 12, повторяется несколько раз. Крик — низкое "фюить-трр". Соловей — любимый образ поэтов.



Назад