

Кто автор?

В чужбине свято наблюдаю

Родной обычай старены:

На волю птичку выпускаю

При светлом празднике весны.

(А.С. Пушкин)

Ласточки пропали,

А вчера с зарей

Все грачи летали

Да, как сеть, Мелькали

Вон за той горой.

(А. Фет)

- Птицы единственные животные с перьями. Они являются одним из самых больших классов позвоночных животных.
- Птицы вьют гнезда и выводят птенцов из яиц.
- Большинство птиц умеет летать.
- Не летают киви, пингвины и страусы.
- На земле более 9000 видов различных птиц.
- Птицы живут в открытом море, арктической зоне, тропиках и даже в пустынях.
- Есть домашние птицы, которых человек разводит для питания куры, утки, индейки и декоративные птицы голуби, попугай. Которых люди держат в доме.



- На беспокойте птиц, когда они выот гнездо
- Наблюдайте за отлетом и прилетом птиц.
- Сделайте для птиц домики и кормушки.
- Оборудуйте птицам поилки и места для купания.
- Помогайте птицам, гнездующимся в кустах, в
- постройке гнезда.
 - Сделайте «карманы» для гнезд и воронки.
 - Не разоряйте птичьи гнезда, не касайтесь яичек в них
 - Не держите пойманных птиц в клетках: большинство

из них умирают от тоски по свободе:

Максимальный возраст некоторых птиц (лет).

• Щегол	23
• Жаворонок	24
• Озерная чайка	25
• Соловей	25
• Чайка серебристая	45
• Сова	60
• Аист	60
Лебедь	70
Филин	71
Ворона	120

Скорость, с которой летают некоторые птицы (км/ч):

Ворон	38
Ястреб-перепелятник	40
Чайка	49
Сорока	56
Голубь	62
Грач	72
Лебедь	88
Утка	96
• Сокол	99
• Стриж	108
• Орел	160

MOUMEMB.

- Гуси высоко летят воды будет много, низко мало.
- Если дикие утки прилетели жирные весна будет холодная, долгая.
- Коли грачи прямо на свои гнезда летят, будет скорая весна, талая вода сбежит быстро, тепло установится.
- Ранний прилет журавлей весна ранняя.
- Ранний прилет грачей и жаворонков к теплой весне.
- Вороны купаются в лужах ранней весной к теплу.

Беззаводной будильник.

(Петух)

Разрушитель родного дома.

(Вылупившийся цыпленок)

• Ныряльщик в ластах, но без маски.

(Гусь)

• Разносчик младенцев.

(Аист)

• Крылатый почтальон.

(Голубь)

Пернатый чемпион по бегу.

(Страус)

 Название какой другой птицы спрятано в слове «жаворонок»?

(ворон)

 Добавьте одну букву к названию русской реки, чтобы получилось название птицы.

(Иволга)

Птенцы какой птицы не знают матери?

(Кукушки)

• У какой птицы самый длинный язык?

(У дятла-15 см.)

Любимое лакомство аистов?

(Лягушки)

• Слово не... вылетит- не поймаешь.

(Воробей)

Всяк... свое болото хвалит.

(Кулик)

... свинье не товарищ.

(Гусь)

Лучше...в руке, чем ... в небе.

(Синица, Журавль)

Старого...на мякине не проведешь.

(Воробья)

... невеличка, а птичка.

(Синичка)

• Первая весенняя птица скворец.

(Нет. Грач)

- У сов, единственных из птиц имеются ушные раковины. Слух у них в 50 раз острее, чем у человека.

(да)

• Птица козодой прилетает по ночам к стадам коров или коз. Чтобы полакомиться молоком.

(нет. Питается мошками)

 Синицы, живущие в Германии и Англии, понимают друг друга, но не понимают, что говорят синицы, живущие в Индии и Афганистане.

(да)

• Оперение птиц, которые живут в клетках, становятся ярче.

(наоборот)

Маленький мальчишка В сером армячишке По дворам шныряет, Крохи собирает, В полях ночует, Коноплю ворует.

(Воробей)

Встали братья на ходули, Ищут корма по пути. На бегу ли, на ходу ли Им с ходулей не сойти.

(Журавль)

Каждый год я к вам лечу, Зимовать у вас хочу. И еще красней зимой Ярко-красный галстук мой.

(Снегирь)

Не король, а в короне, Не гусар, а при шпорах. На часы не взглядывает, А время знает.

(Петух)

Спереди- шильце, Сзади - вильце, Сверху-синее суконце, Снизу - белое полотенце.

(Ласточка)

Крылатый, горластый, Красные ласты.

(Гусь)

Мать, отца не знаю, но часто называю.

Детей знать не буду- чужим сбуду.

(Кукушка)

Днем спит, ночью летает, Прохожих пугает.

(Филин)

На два, на три километра Поднимаюсь и кружу. С высоты огромной этой Даже мышь я разгляжу.

(Орел)

Это старый наш знакомый:
Он живет на крыше домаДлинноногий, длинноносый.
Длинношеий, безголосый.
Он летает на охоту
За лягушками к болоту.

(Аист)

Отгадайте, кто такой я?
Поднимаюсь к облакам,
Странным криком шторм морской я
Предвещаю морякам.

(Буревестник)

Он верен морю, как матрос, Предвестник бури...

(Альбатрос)

Другой такой птицы вы не найдете - вместо собаки помощник в охоте.

(Сокол)

Вертится стрекочет, Весь день хлопочет.

(Сорока)

Хищные птиць.



Хищные птицы – это свирепые охотники, наделенные острыми

когтями, клювами и превосходным зрением.

Многие птицы питаются мнасекомыми, но настоящие хищники употребляют в пищу рептилий, млекопитающих, рыб и других птиц. Они ловят свою жертву когтями и либо заглатывают ее целиком, либо разрывают на части. Всего на планете насчитывается около 280 видов хищных птиц.



Этот американский орел охотится на открытых равнинах.



Сапсан Этот хищник охотится на птиц, нападая на них прямо в воздухе.

В прибрежных водах почти на поверхности моря плавают косяки рыб, кальмары, креветки и другая живность, которой питаются 300 видов морских птиц. Они дооывают еду двумя путями: ныряя под воду или летая над поверхностью моря и отлавливая неосторожных рыбешек.

Морские птицы

Пресноводные птицы

Пруды, озера и реки могут обеспечить птиц всем необходимым для жизни. Пресноводные птицы питаются растениями и водными животными. Некоторые из них, например утки, плавают, как рыбы, отталкиваясь от воды перепончатыми лапами, а другие, такие как цапли, бродят по мелководью на своих длинных ногах.



Обычно морские птицы не расходуют силы на крик, но чайки и крачки - исключение из правила. Эни очень шумливы и агрессивны, особенно когда зидят пищу. Крачки ныряют за едой в море, а чайки парят над

товерхностью воды. Некоторые <mark>виды</mark> чаек в сезон штормов /летают подальше от моря.



Восточная клуша

Как и другие морские птицы, эти чайки хорошо плавают с помощью своих перепончатых лап.



Птицы нашего края.



a





Кряква

Кряквы встречаются почти во всём Северном полушарии, а также в Австралии и Новой Зеландии именно эти неприметные уточки стали предками всех домашних уток.

- Дятлы проводят большую часть своей жизни на деревьях. Дятел долбит ствол крепким клювом, а затем вытаскивает личинки насекомых с помощью липкого языка.
- К семейству дроздовых относятся многие певчие птицы. Его представители обитают во всех частях света и каждый год объявляют своими песнями о приходе весны. Дроздовые гнездятся на деревьях и кустах, питаются плодами, насекомыми и червями. Иногда в поисках пищи они залетают в сды.

Гнезда

- Вороны строят большие неаккуратные гнезда на вершинах деревьях. Сооружаются они из ветвей и скрепляются глиной и мхом. Изнутри они выкладываются толстым слоем мягкой шерсти.
- Ласточки строят чашеобразные гнезда из глины под крышами зданий.
- Ржанки не вьют гнезд . Эти птицы откладывают яйца на галечник. Где их пестрые яйца сливаются с камнями.
- Индийский ткачик делает гнездо «сшивая» вместе листья паутинным шелком, позаимствованным из паутины.

Нелетающие птицы.

Для того чтобы выжить, большинство птиц поднимаются в воздух. Но некоторые из них полностью потеряли способность летать. Они спасаются от врагов бегством. А пингвины плавают



Коричневый киви
Эта птица по размерам напоминает цыпленка.
Размах ее крыльев не превышает 5см, крылья спрятаны под перьями.



Детеныш королевского пингвина Этот пингвиненок ничуть не похож на своих родителей. Взрослея, он постепенно поменяет коричневое оперение.

Певчие птицы встречаются во всех частях света- число их видов превышает 4000. Некоторые поют лучие других, другие хуже, но все они общаются друг с другом с помощью звуков. Как правило, певчие птицы невелики и не вооружены сильными когтями или острыми клювами. Зато их лапки идеально приспособлены для того, чтобы удержаться На ветке, не боясь свалиться на землю.





Охрана птиц.

У каждого организма есть свои дом. Все виды животных живут во взаимодействии друг с другом. Человек сильно влияет на живую природу. Нужно быть очень осторожным, чтобы это влияние не привело к неизменимым последствиям.

Контроль за загрязнением

Несколько десятилетий назад человек не предпринимал никаких мер по защите окружающей среды от загрязнения. К счастью, эти времена уже прошли. Современные автомобили стали экологически более чистыми, а фабрики, оснащенные

специальным оборудованием, перерабатывают собственные отходы, а не загрязняют ими воду и почву. Но все же до сих пор в окружающую среду попадает слишком много вредных веществ.

Жертва разлива нефти

Даже современные нефтяные танкеры небезопасны для окружающей среды.



Животные в неволе

Большинство наших домашних любимцев никогда Не жили в дикой природе - они родились в неволе. Разведение животных человеком не наносит ущерба диким видам, зато гарантирует, что

домашний питомец будет здоров. К сожалению, в неволе легко размножаются только мелкие животные, птицы и некоторые тропические рыбки.

Волнистый попугайчик

Эти попугайчики размножаются в неволе чуть ли не быстрее, чем в природе.



Исчезающие виды

За последние 50 лет большой проблемой стало сохранение многих видов животных и растений. На грани вымирания находятся такие виды, как тигры, носороги, попугаи ара и кондоры. Без помощи человека они просто исчезнут с лица планеты.



Гориллы в опасности!
На всей планете сохранилось всего несколько сотен горных горилл.







Исчезающие тигры

За последние 50 лет численность тигров уменьшилась в пять раз.

Национальные парки

По мнению многих ученых, лучший способ защитить дикие растения и животных от вымирания - это сохранить среду их обитания. Для этого и предназначены национальные парки. Они

создаются в самых разных частях света и представляют собой участки леса или равнины, остров или коралловый риф, где запрещены охота, земледелие и все, что нарушает покой животных.

Дом в безопасности

На Галапагосских островах гигантские черепахи могут чувствовать себя в безопасности.



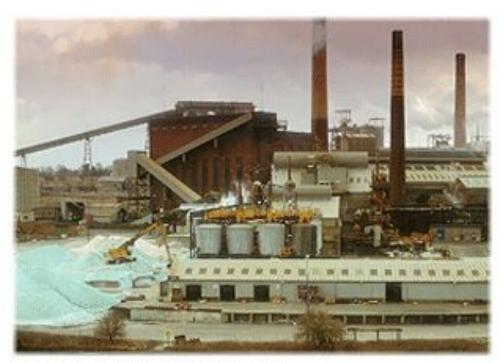
Загрязнение окружающей среды

Загрязнение окружающей среды - одна из основных проблем современности. Попадающие в воздух, воду или почву продукты деятельности фабрик и заводов отравляют среду обитания животных и растений. Кроме того, загрязнение атмосферы постепенно меняет климат на планете.



Жертва загрязнения Выдры почти вымерлі

Выдры почти вымерли из-за загрязнения рек, в которых они обитают.



Нежелательно, но неизбежно

Дым, взаимодействуя с водой, вызывает кислотные дожди, опасные для деревьев и пресноводных организмов.

Новые виды

Заселяя новые земли, люди часто привозили с собой животных. Появление в экосистеме новых видов неоднократно заканчивалось катастрофой. Так, кролики, завезенные в Австралию, едва не оставили без пропитания местных травоядных. Тот же эффект производили инородные



Безжалостные кролики

сорняки.

Кролики, завезенные поселенцами, поставили экосистему Австралии на грань катастрофы.



"Одомашненные убийцы"

Завезенные человеком кошки нередко уничтожали местных животных.

Животные под защитой

Некоторые виды стали в последние годы настолько малочисленными, что их приходится постоянно охранять от охотников и браконьеров. Многие виды птиц, а также крупные млекопитающие, такие как панды и киты, нуждаются в защите. К несчастью, охрана животных не означает, что они выживут. Если в популяции осталось слишком мало особей, они не будут размножаться и в конце концов, несмотря на помощь человека, вымрут.

Животные в опасности

Человеку придется еще долго заботиться об исчезающих видах животных.



Охота и браконьерство

Много лет назад жизнь наших предков целиком зависела от охоты. И до сих пор некоторые люди вынуждены выходить на охоту, чтобы прокормить семью, но для большинства это спорт. Пока отстрел

диких животных остается под контролем, он не наносит им вреда. Но как только за дело принимаются браконьеры, редкие виды оказываются под угрозой.

Дельфин в беде Этот дельфин случайно

угодил в рыбачью сеть. Теперь специалисты пытаются освободить его.



Разрушение среды обитания

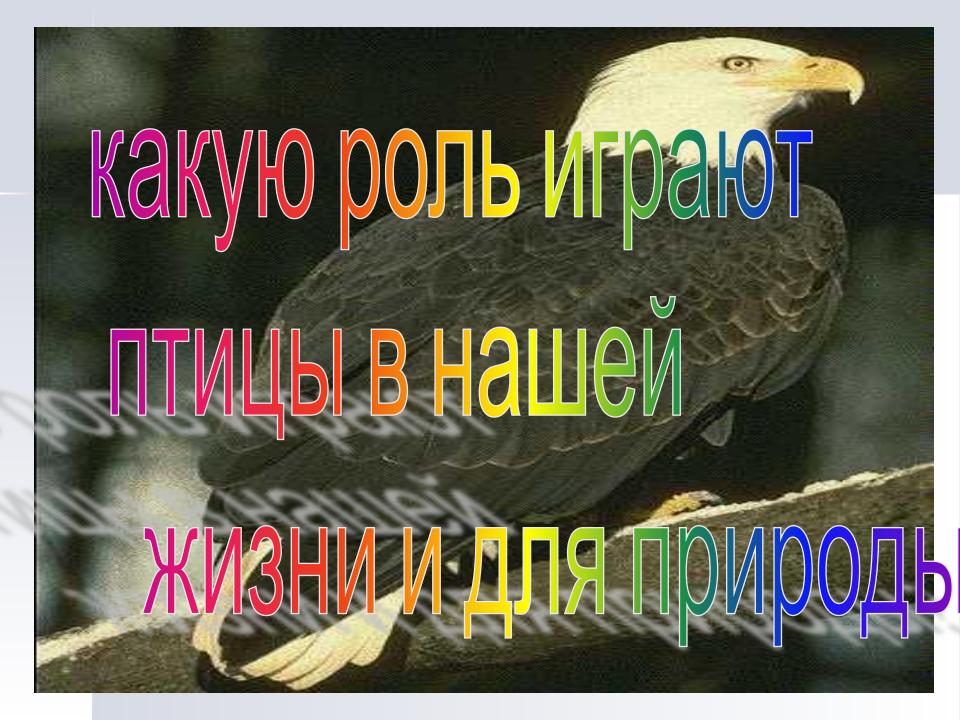
В отличие от людей большинство растений и животных могут существовать только в определенной среде. Если эта среда исчезает, жизнь погибает. К сожалению, так и происходит во

всем мире - человек вырубает леса, распахивает поля и осушает болота. Вследствие этого вымирают многие уникальные растения и животные.

Вырубка лесов

Вырубка леса - одна из основных экологических проблем современности.





Безусловно, птицы играют очень важную роль в природе и жизни человека. И потому весной обязанность каждого сделать птицам скворечники. Но в скворечниках, развешанных в большом количестве на стенах и балконах многозтажных домов, редко услышишь птичи lado помнить, что птиц отп m wym, движение людей и автотран рта. Нельзя красить гнездовья - это вает птиц. И еще надо помнить, что на лег)*100**m**) речников и 10 следует вывешивать а. На окраине синичников -это в чер кворечников.

