



# Экологический калейдоскоп

Интеллектуальная игра  
для 5-6 классов

Составитель: Бочанова О.Н  
учитель биологии и географии  
г. Куйбышев





Кромсаем лёд,  
Меняем рек течение,  
Твердим о том, что дел невпроворот.....  
Но мы ещё придём просить прощенья  
У этих рек, барханов и болот.  
У самого гигантского восхода,  
У самого мельчайшего малька.....  
Пока об этом думать неохота.  
Сейчас нам не до этого. Пока.  
Аэродромы, пирсы и перроны,  
Леса без птиц и земли без воды...  
Всё меньше- окружающей природы.  
Всё больше- окружающей среды.

**Р.Рождественского**



1. Первая книга в нашей стране была издана в 1978 году. Имеет страницы разного цвета.

# КРАСНАЯ КНИГА ЗЕМЛИ



  
РЕДКИЕ И  
ИСЧЕЗАЮЩИЕ  
ВИДЫ

2. Какого  
цвета  
страницы  
имеет  
Красная  
книга?



**Красные** — исчезающие виды;

**белые** — печатаются редкие виды;

**желтые** — сокращающиеся виды;

**серые** — неопределенные, о состоянии ЭТИХ ВИДОВ нет четких сведений;

**зеленые** — виды, численность которых восстановлена.



3. Существует легенда, что когда Венера спустилась на землю, чтобы прогуляться с Адонисом по летнему лесу, их застала сильная гроза. Они спрятались под сенью деревьев, спасаясь от дождя, и Венера сбросила свои промокшие туфельки. В это время мимо проходил путник и заметил золотой башмачок. Он естественно, хотел подобрать это чудо, но как только рука дотронулась до туфельки, та превратилась в нежный изящный цветок.



# Венерин башмачок





4. Птица серого цвета, обитающая в лесах и по окраинам березовых колок. Питается ягодами, почками деревьев, вылетает на поля за зерновыми культурами. Весной собирается на ток, представляющий удивительное зрелище.



# Тетерев





5. Что же это за зверёк, характер которого не по росту задиристый, – умеет он отвоёвывать себе место: не задумываясь, займёт сорочье гнездо, которое покрепче и побольше, и пустит хозяев по миру? Разных гнёзд – для сна, для потомства или укрытия от непогоды у зверька обычно несколько: до пяти. И это не роскошь, – устраивая частые “новоселья”, зверёк спасается от паразитов.

# Белка





6. «Около ста лет тому назад при помощи этого насекомого у шведов в Гранденбурге проходили выборы губернатора (бургомистра), - пишет П. И. Мариковский.

Претенденты на эту должность садились вокруг стола и клали на него бороды. На середину стола помещали насекомое. Бургомистром избирался тот, на чью бороду оно заползало». О каком насекомом идет речь?

# Вошь





7. Многие народы, живущие на Земле, почитали это дерево, как священное. По якутским поверьям, на ветвях этого дерева живет Хозяйка Земли. А вот что поется в русской песне об этом дереве:

Первое дело – мир освещать,

Второе дело – скрип утешать,

Третье дело – больных исцелять,

Четвертое дело – чистоту соблюдать.

Что это за дерево?

# Берёза





8. Какие животные  
всегда спят с  
открытыми  
глазами?



# РЫБЫ





9. Этот пернатый лекарь в момент свалился бы с дерева, если бы не держался за ствол когтями и, конечно же, хвостом, который служит ему подпоркой.

# Дятел





10. Ему хвост помогает охотиться. Удар его хвоста опасен даже для крупных животных. Покрытый роговыми пластинками, он тяжёлый, как бревно. Мощным хвостом это животное сбивает жертву с ног, подбрасывает вверх и ловит огромной зубастой пастью.

# Крокодил





11. Дикая кошка величиной с собаку, по бокам головы свисает густая шерсть, а на кончиках ушей красуются кисточки. Хвост у зверя короткий, на конце словно обрублен. Охотится за зайцами, лосями и оленями, различными грызунами и птицами.



# РЫСЬ





12. Эта певчая птица питается исключительно насекомыми. Во время охоты она быстро бегает по земле взад-вперед, во время остановок покачивая вверх-вниз своим длинным хвостом.

Что это за птица?





# Трясогузка





13. Большинство рыб в природе не издает никаких звуков. Монстры из фильмов ужасов и страшных рассказов, небольшие, но кровожадные рыбы – исключение из этого правила. Удивительно, но они могут квакать, когда приближаются друг к другу. При драках издаваемый ими звук похож на барабанную дробь. Когда их достают из воды, можно услышать звуки, напоминающие сердитый лай.



# Пираньи





14. «Глядь, краснеет маленькая цветочная почка и как будто живая, движется ... в самом деле, чудно! Движется и становится все больше, больше и краснеет, как горячий уголь. Вспыхнула звездочка, что-то тихо затрещало, и цветок развернулся перед его очами, словно пламя, осветив и другие около себя. «Теперь пора!» - подумал Петро и протянул руку».

Что за цветок искал Петро в ночь на Ивана Купалу?

# Цветок папоротника





15. Это растение с несъедобными листьями было посвящено Богу науки и искусства Аполлону. Им награждают художников, артистов и ученых в знак признания их творческих успехов.  
Что за растение ?

# Лавр благородный





16. Весит до 40 кг, а длина его вместе с хвостом бывает до 1,5 метра. Питается он морскими ежами, моллюсками, крабами, доставая их со дна, и поэтому держится вблизи берегов. Одно из немногих животных, умеющих пользоваться орудиями. Достав со дна морского ежа, он ложится на воде на спину, и ловко орудуя передними лапами, извлекает его из панциря с помощью камня.



# Калан





17. Животное ростом с кошку. Длина тела 45—60 см, хвоста 20—25 см; масса 5—9 кг. Лапы короткие, с настолько развитыми пальцами, что следы похожи на отпечаток человеческой ладони. Может передними лапами захватывать и удерживать предметы, в том числе и мыть еду. мех густой, коричневатого-серый.

# ЕНОТ - ПОЛОСКУН





18. Не зря этим птицам дали такие прозвища, как «летающий рубин», «изумрудное горлышко», «огненный топаз». Оперение птиц сравнивают с драгоценными камнями: при попадании солнечных лучей их перья искрятся сказочными отливами. К тому же, это единственная в мире птица, которая умеет летать назад, то есть задом наперед, а также вбок.



# Колибри





19. Птицы везде – над вами, вокруг вас, вдали, рядом. Встретить их можно и в лесу, и в поле, и на речке, и в горах. Птиц в природе очень много. Только в России их насчитывается более 760 видов. Чтобы только посмотреть на всех птиц, целой жизни не хватит. Но тех, которые живут в лесу или в парке неподалеку от нашего дома, надо знать.

Шумят, галдят, кричат с утра до вечера. Разговаривают пернатые друг с другом и с нами. Давайте прислушаемся.









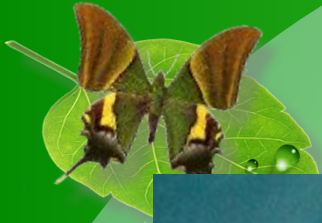






1. Грач
2. Серый гусь
3. Ушастая сова
4. Жаворонок
5. Голубь

# 20. Узнай животное





1. Лось
2. Коала
3. Фламинго
4. Броненосец
5. Панда



# Молодцы!

