

# Игра - викторина "Счастливым случаем"

**Оформление:** пословицы на бумажных листах :

“Умный товарищ - половина дороги”

“Умные речи приятно и слушать”

“Думай дважды, говори раз”

“Думают думу без шуму”.

## **Ведущий**

Есть просто храм,  
Есть храм науки,  
А есть еще природы храм –  
С лесами, тянущими руки  
Навстречу солнцу и ветрам  
Открыт для нас в жару и стын,ь,  
Входи сюда, будь сердцем чуток,  
Не оскверняй её святын,ь.

Добрый день уважаемые ребята! Мы с вами на игре “ Счастливым случаем”. Именно счастливым случаем свел нас сегодня всех вместе, чтобы еще раз подумать, поразмыслить о таком важном вопросе, как охрана природы. Чтобы охранять природу, нужно ее знать.

Многих животных вы хорошо знаете, о других слышали или читали, третьих видели в телепередачах

Начиная с 1600 года, на нашей планете вымерло 150 видов зверей и птиц, причем более половины - только за последние 50 лет. В Красной книге, которую ведет Международный союз охраны природы, насчитывается сейчас около 100 видов зверей и птиц. В бедственном их положении тоже, как правило, повинен человек.

**Ведущий:** А как вы думаете, как именно человек наносит ущерб природе?

**Ведущий:**.....

**Ведущий:** Вмешательство человека в жизнь природы нельзя остановить. Но всем нам надо стремиться к тому, чтобы не причинить ей вред, чтобы она как можно меньше страдала от нашего вмешательства. А для этого надо знать и любить природу, знать животных, которые живут на нашей планете рядом с

нами, их повадки, привычки, образ их жизни. Знать, чтобы сохранить и сберечь.

Этой теме мы и посвятим нашу игру. Главными действующими лицами будут две команды.

Представление команд.

### ***ГЕЙМ 1 “Разминка”.***

Дается 1 минута. За это время нужно как можно быстрее ответить на максимальное количество вопросов. За каждый правильный ответ команда получает 1 очко.

#### Вопросы команде №1

1. Как называется трава от 99 болезней. (*Зверобой*)
2. На следу каких хищных зверей нет когтей? (*рыси , кошки*)
3. Слепыми или зрячими рождаются зайцы? (*зрячими*)
4. Кто может пить ногой? (*лягушка*)
5. Какие птицы выводят птенцов три раза в год? (*воробьи, овсянки*)
6. Кто собирает яблоки спиной? (*ёж*)
7. Пингвин - птица или нет? (*да*)
8. Самое сладкое дерево наших лесов. (*Липа*)
9. Какая ягода бывает красной, белой и чёрной? (*смородина*)
10. У кого каждый день растут зубы? (*у бобра, зайца*)
11. У какого дерева ствол белый? (*береза*)
12. Какая птица выше всех летает? (*орел*)
13. Какая птица в нашей стране самая маленькая? (*королек*)
14. Кто спит вниз головой? (*летучая мышь*)
15. Когда чаще всего бывает первая гроза? (*в мае*)
16. Чем стрекочет кузнечик? (*ногой о крыло*)
17. Что случается с пчелой, после того как она ужалил? (*она умирает*)
18. Какое дерево весной дятла поит? (*береза*)
19. Самое скоростное сухопутное животное. (*Гепард, 110км/ч*).
20. Самая высокая трава? (*бамбук*)

#### Вопросы команде №2

1. Какая птица подбрасывает яйца в чужие гнёзда? (*кукушка*)
2. Название, какого растения говорит, где оно растёт? (*подорожник*)
3. Кто бежит, выставляя вперёд задние ноги? (*заяц*)
4. Кровожадный хищник наших лесов. (*Волк*)
5. Какой цветок лето начинает? (*колокольчик*)
6. Перед какой погодой птицы перестают петь? (*дождём*)
7. Какая птица в мире самая большая? (*страус*)

8. Животное, которое очень похоже на кошку. (*Рысь*)
9. Когда еж не колетя? (*когда только родиться*)
10. Зимуют ли птицы в скворечниках? (*нет там очень холодно*)
11. Самая крупная обезьяна. (*Горилла*).
12. Самая крупная ягода . (*Тыква*).
13. Листья, какого дерева опадают осенью зелеными? (*ольхи*)
14. У кого самое плохое зрение? (*крота*)
15. Она похожа на тетрадь в линию. (*Зебра*)
16. Где у кузнечика ухо? (*на ноге*)
17. Что теряет лось каждую зиму? (*рога*)
18. Какое животное хорошо бегает, прыгает ещё и боксирует? (*кенгуру*)
19. Сколько ног у паука? (*восемь*)
20. Какая птица умеет говорить? (*попугай*)

Молодцы ,ребята, вы много знаете раз смогли ответить на такое количество вопросов. Скажите, а где можно узнать об интересных растениях и животных? Да, это можно узнать в энциклопедиях. (*Рассматривается выставка на доске*). А еще многое можно узнать из жизни.

Послушайте стихотворение , которое приготовили ребята.

Не привыкайте к чудесам,  
Дивитесь им, дивитесь.  
Не привыкайте к небесам,  
Глазами к ним тянитесь.

Приглядывайтесь к облакам,  
Прислушивайтесь к птицам,  
Прикладывайтесь к родникам  
Ничто не повторится.

За мигом миг, за шагом шаг  
Впадайте в изумление,  
Все будет так или не так  
Через одно мгновение.

### ***ГЕЙМ 2 “Заморочки из бочки”.***

Каждой команде предназначено по 3 вопроса. Достают “заморочки” по очереди.

1. На одном из морских мелководий существовало сообщество из 8 видов малоподвижных животных: моллюсков мидий и морских блюдечек, сидячих рачков и морских желудей, морских уточек и других. Всеми ими питался один вид хищника - крупная морская звезда, которая больше всех поедала мидий. Чтобы сохранить сообщество, всех морских звезд выловили и

удалили. Через некоторое время на участке не осталось никаких видов, кроме мидий. Объясните, как это могло произойти?

*ОТВЕТ: Мидии, численность которых не сдерживалась хищниками, вытеснили другие виды сидячих животных как более сильные конкуренты.*

2. Почему естественное загрязнение атмосферы не нарушает происходящих в ней процессов? В чем опасность загрязнения атмосферы выбросами промышленных предприятий?

*ОТВЕТ: Вещества, попадающие в атмосферу при естественном загрязнении быстро включаются в естественные круговороты, так как эти вещества всегда были и есть в природе. Промышленные предприятия выбрасывают в атмосферу вещества, которых часто не бывает в природе: фреоны, пыль тяжелых металлов, радиоактивные вещества. Эти вещества могут нарушить естественные природные процессы.*

3. У некоторых водных позвоночных, например у акул, скелет состоит не из костей, а из эластичного хряща. У наземных позвоночных скелеты только костные. Как это объяснить с экологической точки зрения ?

*ОТВЕТ: В воде вес животных облегчается действием выталкивающей силы. В наземно-воздушной среде нужен более прочный скелет из-за низкой плотности воздуха.*

4. Это хищное животное, обитатель амазонской сельвы, в длину достигает 2 метров, весит до 120 кг. Имеет сильное тело, сильные и стройные ноги. Отлично бегает и плавает, хорошо залезает на деревья, охотится на любых животных (от мышей до обезьян), на домашних животных нападает редко. Имеет два названия. Одно из них позаимствовала английская автомобильная фирма, другое - фирма по производству спортивной одежды и обуви в США. Назовите это животное.

*ОТВЕТ: Ягуар, или пума.*

5. Однажды в холодный осенний день из Юго-Восточной Азии в адрес минского зооцентра прибыл живой груз - 24 удава. Принимающий животных специалист без опаски рассматривал каждое животное. Таможенники решили, что он их загипнотизировал, так как змеи вели себя очень спокойно. Как вы объясните поведение удавов?

*ОТВЕТ: Температура тела рептилий непостоянна и сильно колеблется в зависимости от температуры окружающей среды. В теплую погоду они активны и малоподвижны в прохладную. Этим объясняется спокойное поведение удавов.*

6. Некоторые морские птицы, например, фрегаты, имеют недоразвитую копчиковую железу. Они летают над океаном и никогда не удаляются от берега на большие расстояния. Сильный дождь, застигший фрегата вдали от берега, представляет для него смертельную опасность. Почему?

*ОТВЕТ: Сильный дождь вызывает намокание перьев у фрегата, так как из-за недоразвитости копчиковой железы они не смазываются специальным жиром. Намокание крыльев ведет к резкому увеличению массы тела, что может привести к гибели. Рыбу они хватают слету, на воду практически не садятся.*

### **ГЕЙМ 3 “ Ты - мне, я – тебе”.**

Команды задают друг другу по вопросу.

- Почему у журавля один птенец?

*(Журавли откладывают по два яйца, но птенец у них остаётся один. Вылупившись из яйца, птенцы тут же начинают жестокую драку, пока один не убьёт другого. Но самое страшное, что родители стоят рядом и безразлично наблюдают за этим убийством.)*

- Почему мухи к осени “звереют”?

*(Действительно к осени мухи в домах начинают кусаться. За домашней мухой много чего плохого водится, но к кусанью она никакого отношения не имеет. Мух много, свыше 20000 видов, все похожи и разобраться в них может только специалист. Осенью в наших домах свирепствует жигалка осенняя, которой нужно обязательно крови насосаться, чтобы продолжить свой род.)*

**Гейм № 4 «Превратите выражение в известную пословицу или поговорку».**

Задание: превратите выражение в известную пословицу или поговорку.

1. Корневище крестоцветного содержит глюкозы не больше, чем другой представитель этого же семейства. *(Хрен редьки не слаще).*
2. Сбился с азимута среди трех голосеменных. *(Заблудился в трех соснах).*
3. На один из органов кровообращения не распространяется влияние дисциплинарного устава. *(Сердцу не прикажешь).*
4. Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно постоянно смотрит в растительное сообщество. *(Сколько волка не корми, он все в лес смотрит)*

5. Кровососущее насекомое не может сделать более острым ротовой аппарат. (*Комар носу не подточит*).
6. Престарелое непарнокопытное не приведет в негодность сельскохозяйственные угодья. (*Старый конь борозды не испортит*).
7. Процесс создания материальных ценностей несопоставим с представителем семейства волчьих, поэтому не имеет возможности скрыться в направлении лесного массива. (*Работа- не волк, в лес не убежит*).
8. Если особа женского пола покидает транспортное средство, то движущая сила транспорта испытывает определенные положительные эмоции. (*Баба с возу - кобыле легче*).
9. При желании продолжения обмена веществ в организме необходимо иметь навыки движения вокруг своей оси. (*Хочешь жить - умей вертеться*).
10. Человек, которому в самом ближайшем будущем грозит прекращение насыщения кислородом его организма, доходит до того, что пытается зажать в руке высохший злачный стебель. (*Утопающий хватается за соломинку*).

### **ГЕЙМ 5 “Тёмная лошадка”.**

Отгадай с 1-й подсказки.

1-й команде.

1. Это служит защитой от хищников.
2. Спасает от голода.
3. Его разводят туристы и оленеводы.
4. На нем можно кипятить воду и готовить еду. (огонь)

2-й команде.

1. Необходима туристам, отправляющимся в поход на несколько дней.
2. Помогает спрятаться от зверей и насекомых.
3. Защищает от холода, ветра и дождя.
4. Можно укрыться от знойного солнца. (полатка)

**Загадочное животное.**

**1-й команде**

КАБЕЛ (*белка*),  
ДЕВЬДЕМ (*медведь*),

БАОБЧАК (*бабочка*),  
ШКАУГЯЛ (*лягушка*).

2-й команде

ШАЛОДЬ (*лошадь*),  
СОЛЬ (*лось*),  
РАВЕЙМУ (*муравей*),  
КАСОБА (*собака*).

### **ГЕЙМ 6 « ПЕРЕВЕДИТЕ ТЕРМИНЫ »**

1. На греческий - “учение о жилище” (*экология*).
2. На латинский - “восстановление” (*регенерация*).
3. На латинский - “окраска” (*пигмент*).
4. На латинский - “помесь” (*гибрид*).
5. На латинский - “народ, население” (*популяция*).
6. На греческий - “совместная жизнь” (*симбиоз*).
7. На греческий - “учение о животных” (*зоология*).
8. На греческий - “сам питаюсь” (*автотроф*).
9. На греческий - “слово (учение) о жизни” (*биология*).
10. На латинский - “уничтожение, народ” (*депопуляция*).

### **ГЕЙМ 7 “ ГОНКА ЗА ЛИДЕРОМ ”**

*1 минута*

*1 команде*

1. Какой снег тает быстрее - чистый или грязный? (*грязный*)
2. Какое насекомое носит чин морского офицера? (*бабочка-адмирал*)
3. Сколько крыльев у жука? (*четыре*)
4. Кто охраняет лесную поляну от вредных мух? (*стрекоза*)
5. Какое дерево цветет позже всех? (*липа*)
6. Какая птица умело подражает голосам многих птиц? (*скворец*)
7. Самый чистый зверёк? (*бобр*)
8. Детеныши, каких животных питаются молоком чужой матери?  
(*зайчата*)
9. Животное, которое строит свой дом на реке? (*бобр*)
10. У какой птицы самый длинный язык? (*У дятла*)
11. Прилет, каких птиц означает приход весны? (*грачей*)

2 команде

1. Какой гриб носит название лесного хищного зверька? (*лисичка*)
2. Какое животное все время проводит под землей? (*крот*)
3. В какие времена года наблюдается туман (*во все*)
4. Кто кукует у кукушки – самка или самец? (*самец*)
5. Какие детёныши рождаются голыми, а через несколько часов имеют покров? (*ежата*)
6. Где раки зимуют? (*под водой*)
7. Какие ноги у жирафа длиннее – передние или задние (*Одинаковые*)
8. Какая охота разрешена в любое время года? (*фотоохота*)
9. Самые влюбленные птицы? (*лебеди*)
10. Самое крупное млекопитающее в мире? (*кит*)
11. Родилась в воде, живет в земле? (*лягушка*)

### **Ведущий:**

Любовь к природе – великое чувство, но оно присуще людям, которые знают природу, понимают её, умеют видеть её.

Такие люди всегда справедливы, великодушны, ответственны. Но воспитывать в себе всё это надо с раннего детства.

Нельзя не согласиться со словами В.Н.Сухамлинского: «К тому, кто был глух к природе с детства, кто в детские годы не подобрал выпавшего из гнезда птенца, не открыл для себя красоты первой весенней травы, к тому потом с трудом достучится чувство прекрасного, чувство поэзии и простая человечность.»

А в завершении, мне бы хотелось, чтобы дети прочитали стихи, которые они приготовили.

Все-все абсолютно на свете нужны,  
И мошки не меньше нужны, чем слоны  
Нельзя обойтись без чудовищ нелепых  
И даже без хищников злых и свирепых  
Нужны все на свете  
Нужны все подряд-  
Кто делает мед и кто делает яд.

Давайте люди дружить друг с другом  
Как птицы с небом, как ветер с лугом  
Как парус с морем, трава с дождями  
Как дружит солнце со всеми нами.  
Давайте люди любить планету-



Во всей вселенной похожей нету,  
Во всей вселенной на всех одна,  
Что будет делать без нас она.

Подведение итогов. Награждение команд