

Викторина о животных.

1. Какое свойство помогает беспомощным зайчатам избежать зубов хищников? (отсутствие запаха)
2. Как называется зверек, лапы которого вывернуты «ладонями» наружу? (крот)
3. «Мерзкий лик, дикий вид, устрашающий голос, невыносимый запах, коварный нрав». О каком животном писал французский натуралист Бюффон? (волк)
4. Загадка гласит: «Она как змейка, в траве мелькает, хвостом виляет. Хвост оторвет - другой наживет». Кто это? (ящерица)
5. Она прилетает с зимовки из Африки, поселяясь вблизи водоемов. Эта стройная птичка постоянно подергивает своим длинным хвостом. Отсюда и происходит ее название. Какая это птица? (трясогузка)
6. Академик Севергин в книге «Царство произрастания» писал: «Сие растение почитается способным исцелять раны. Наибольшее употребление семени есть в пищу попугаям; можно получать из них масло, пережженные семена имеют запах кофейя». О каком растении идет речь? (подсолнечник)
7. Какая птица ловко лазает по стволам деревьев как вверх, так и вниз головой? (поползень) Название одного из самых маленьких и свирепых лесных жителей совсем не соответствует его образу жизни. (ласка)
8. Икринка, малек, а что же итог? (рыба)
9. В Европе это насекомое знают как божью овечку или солнечного тельца. А как его зовем мы? (божья коровка)
10. Это безобидное для человека насекомое некоторые называют летающим драконом, кто-то - небесными коньками. О ком идет речь? (стрекоза)

Конкурс-викторина «Растения-доктора»

1. Растение, которым сводят бородавки (*чистотел*)
 2. Лекарственное растение, гарантирующее продолжительную жизнь, ближайший родственник Кошачья (*бессмертник*)
 3. Цветы этого дерева применяют в качестве чая при простудных заболеваниях (*Липа*)
 4. 5. Из этого витаминного растения варят зеленые щи (*крапива, щавель*)
 6. Целебный кустарник - предок всех роз (*шиповник*)
 8. Русское название этого растения произошло от казахского слова «джерабай», что в переводе означает «целитель ран». Что это за растение? (*зверобой*)
 9. Лекарственное растение, растущее вдоль дорог (*подорожник*)
 10. Растение, обладающее целебными свойствами, в народе зовется «кошачьим зельем», так как кошки очень любят его запах и даже едят листья (*валериана*)
 11. Лиственное дерево с белым стволом, поставщик целебного сока (*береза*)
 12. Латинское название этого декоративного и лекарственного цветка – календула. В России этот цветок получил название за форму лепестков, сходную с формой пластинок на пальцах (*ноготки*)
 14. Одно из имен этого полезного растения – репейник, второе его имя может служить для неуважительного отзыва о ком-нибудь в среде подростков (*лопух*)
 15. Лекарственное растение, входящее в состав почти всех жевательных резинок (*мята*)
-

1. Перепел - зерноядная птица - никогда не пьет воду из источников (ручья, озера). Как перепел решает проблему с водой?

а) Вообще не пьет воду;

б) Использует росу на колосьях зерновых культур и траве;

в) Носит с собой кувшин с водой.

2. Синица повисает на деревьях зимой кверху ногами, так как:

а) Ей так удобно добывать пищу;

б) Внизу не дует ветер;

в) Сверху ветки покрыты снегом, а на нижней стороне веток находятся яйца и личинки насекомых.

3. Рысь охотится как на мелких грызунов, так и на копытных (косуля, олень). Как она охотится?

а) Нападает из засады;

б) Прыгает на жертву с дерева;

в) Охотится стаей.

4. Гриб трюфель найти совсем непросто. Для его сбора используют специально обученных:

а) Свиней;

б) Собак;

в) Петухов.

5. Хвойным деревом считается:

а) Сосна;

б) Береза;

в) Тополь.

6. У кого из этих животных не появляется потомство зимой:

а) У клестов;

б) У медведей;

в) У бобров.

7. В начале весны из-под снега в лесу появляются:

а) Подснежники;

б) Папоротники;

в) Петрушка.

8. Детеныши каких животных появляются на свет зрячими и могут передвигаться?

а) Лисы;

б) Белки;

в) Зайца.

9. Назовите птицу, которая быстрее всех летает:

а) Сокол-сапсан (300 км/ч в пике);

б) Беркут (200 км/ч);

в) Голуби (150 км/ч).

10. Древесину какого дерева используют для изготовления музыкальных инструментов:

а) Сосны;

б) Березы;

в) Ели.

11. Все животные по-своему общаются. Голуби воркуют, лиса лает, а филин:

- а) Ревет;
- б) Крякает;
- в) Ухает.

12. Корабли плавают с большой скоростью, но всё же рыбы могут их обогнать. Почему?

- а) У них нет груза;
- б) **Рыбы полностью находятся в воде, у них не создается силы трения с водой;**
- в) Рыбы всю жизнь живут в воде и постоянно тренируются в скорости.

13. У какого из этих растений цветки не желтого цвета?

- а) Мать-и-мачеха;
- б) Одуванчик;
- в) **Цикорий.**

14. Какие птицы живут у нас круглый год и зимой и летом?

- а) Иволги;
- б) **Вороны;**
- в) Свиристели.

15. В наших лесах не найдешь гриб:

- а) Подберезовик;
 - б) Подосиновик;
 - в) **Подлещиновик.**
-

Конкурс «Наши птицы»

Какие птицы зашифрованы в этом тексте?

«Девочка устраивала столовые для птиц. Во двор она вышла, убрала в углу мусор, оказалось тут удобное, вообще голое место. Кормила здесь крупных птиц колбасой, кашей. Другая столовая - высоко, лучше для мелких птичек, а над ней – ветки дерева. Только надо прибегать к лестнице, иначе четкая подкормка не получится».

Конкурс «Интересные деревья»

1. У этого дерева сладкий сок, как у березы (*Клен*)
 2. Это дерево в России символ чистоты, верности (*Береза*)
 3. Плоды этого дерева - любимый корм свиней и кабанов (*Дуб*)
 4. Из этого дерева делают музыкальные инструменты (*Ель*)
 5. У нас леса из этих деревьев называют корабельными (*Сосна*)
 6. Плоды этого дерева хоть и горьки на вкус, но это любимая еда снегирей и свиристелей (*Рябина*)
 7. Самый вкусный мед пчелы собирают с цветов этого дерева (*Липа*)
 8. Дерево, растущее возле водоемов, своими ветвями склоняется над водной гладью (*Ива*)
 9. Дерево, дающее пух, воспетое группой «Иванушки International» (*Тополь*)
 10. Это дерево бывает культурное и дикое, приносит плоды летние, осенние, зимние (*Яблоня*)
-

Как люди речку обидели

Жила-была Голубая Речка с чистой, прозрачной водой. Она была очень веселой и любила, когда к ней приходили люди.

- Посмотрите, какая я чистая, прозрачная и красивая! Как много жильцов в моей воде: и рыбы, и

раки, и птицы, и жуки. Я приглашаю вас в гости: искупаться, отдохнуть. Я буду вам очень рада, - говорила Речка.

Однажды к ней в гости пришли папа, мама и мальчик Костя. Семья расположилась на берегу и стала отдыхать, загорать, купаться. Сначала папа включил на всю мощность магнитофон и развел костер для шашлыков. Мама нарвала огромный букет красивых белых кувшинок, но они быстро увяли, и ей пришлось их выбросить. Костя выловил из воды множество улиток, разбросал их по берегу, а некоторых разбил камнем, чтобы выяснить, что у них внутри. Потом он поймал лягушку и убил ее, потому, что не любил лягушек. И еще он раздавил большого черного жука, который неосторожно выполз на берег. Когда семья собралась уходить домой, папа выбросил все пустые банки в речку, мама спрятала в кустах грязные пакеты и бумажки. Она очень любила чистоту и не терпела мусора в своем доме. Гости ушли довольные, а Голубая Речка посерела, стала грустной и больше никогда никого не звала к себе в гости.

Какие правила поведения на природе нарушили гости?

1. Громкая музыка (*Не включать громкую музыку на природе*)
2. Разведение костра (*Разводить костры можно только в разрешенных местах*)
3. Истребление охраняемых растений и полезных животных (*Нельзя убивать животных, даже если они тебе неприятны*)
4. Загрязнение окружающей среды. (*Мусор, оставшийся после отдыха закопать в землю или выбросить в мусорные баки в городе*).

Конкурс «Правда ли что...»

1. Правда ли, что зимой жаба ест насекомых и чипсы? (*нет*)
2. Правда ли, что шея у жирафа имеет больше шейных позвонков, чем у свиньи? (*нет, тоже 7*)
3. Правда ли, что слоны умеют плавать? (*да*)
4. Правда ли, что паутина - самая тонкая в природе нить? (*да*)
5. Правда ли, что у крокодила жир зеленого цвета? (*да*)
6. Правда ли, что температура тела воробья зимой ниже, чем летом? (*нет, одинаковая*)
7. Правда ли, что гепард самое быстрое животное на суше? (*да*)
8. Правда ли, что клещ может находиться без еды до 7 лет? (*да*)
9. Правда ли, что яйца самой большой бабочки агриппины снабжены парой крылышек и способны при опасности перелетать в более укромные места? (*нет*)
10. Правда ли, что белые медведи не питаются пингвинами потому, что те живут колониями и нападать на них опасно? (*нет, они живут на разных материках*)
11. Правда ли, что скорпион, если его окружить горячими углями жалит себя в мозг? (*нет*)
12. Правда ли, что в стае волков царит железная дисциплина? (*да*)

Ребусы



”

Ё

”



(Берёза)



И



(Осина)



”



”

(Дуб)



”

”



(Липа)



”

”



(Тополь)



”

”



д н

(Клён)

Б

А



(Бабочка)



”



(Слепень)



””

”



(Паук)

К



(Клещ)



,

М

,



(Комар)

**Автор разработок: педагог дополнительного образования Файзуллина Алина Фидусовна
(волонтёр НП «Нижняя Кама»)**