«В мире флоры и фауны»

/биологическое лото/

В нашей стране находится много природных богатств, которые дают все необходимое для удовлетворения потребностей населения и развития хозяйства. Однако, как бы велики они ни были, если не заботиться об их сохранении и рациональном использовании, то со временем они могут быть исчерпаны. Поэтому охрана природных богатств имеет очень большое значение.



Здравствуйте! Я рада вас приветствовать на нашем экологическом лото.

(Ответы в конце викторины)

«По страницам Красной книги»

Вопросы:

1. Когда вышел первый том Красной книги?

2. Сколько томов насчитывает Красная книга?

3. Когда вышло первое издание Красной книги в СССР?

4. Сколько видов животных (млекопитающих, птиц, земноводных и пресмыкающихся было взято под охрану в Красной книге СССР, которая вышла в 1978 году?

5. Какие насекомоядные зверьки находятся у нас под охраной?

6. Сколько видов птиц занесено под охрану в Красную книгу СССР?

7. Глубокую привязанность питают люди к журавлям. Их воспевают в стихах и песнях, они герои сказок и басен. Как называлась операция по спасению журавлей?

8. Сколько видов журавлей существует на нашей планете?

9. Что делается для того, чтобы сохранить редкие и исчезающие виды животных?

10. Кого заносят в Красную книгу?

«Птицы – наши друзья»

Вопросы:

1. Кто такой лесной петух?

2. Какая птица может ходить под водой?

3. Какая птица может лазать по стволу дерева головой вниз?

4. Назовите птицу, которая умеет летать хвостом вперед, задним ходом.

5. Самая большая птица в Европе.

6. Кто из птиц строит самое большое гнездо?

7. Какие птицы могут преследовать автомобиль?

8. Назовите птицу, которая может спать во время полёта.

9. У какой птицы язык покрыт шипами?

10. Какую птицу называют вещей?

«Радуга цветов»

Вопросы:

1. Комнатное лекарственное растение?

2. Какие цветы употребляются в пищу у разных народов?

3. По каким цветам можно определять погоду?

4. По каким цветам можно определить время?

5. Назовите водное растение, листья которого достигают двух метров в диаметре, а его красивые крупные цветы, напоминающие цветы белой кувшинке, цветут около полутора суток.

6. Всем известен колючий сорняк с яркими малиновыми цветами – чертополох. А почему его так называют?

7. Какой цветок зацветает весной первым?

8. Какие цветы носят человеческие имена?

9. Назовите цветок – символ 8 Марта?

10. Этот цветок никогда не увянет,

К небу свободы направив свой взгляд.

Символом стал он народных восстаний,

Неугасимым цветком баррикад.

О каком цветке написал свое стихотворение Всеволод Рождественский?

Вопросы:

1. У кого усы длиннее ног?

2. Какие насекомые одомашнены человеком?

3. Каких вы знаете необычных змей, которые водятся в море?

4. Можно ли поймать ящерицу за хвост?

5. Могут ли змеи плавать?

6. Благодаря чему мухи держатся на потолке и ползают по оконному стеклу?

7. Где можно увидеть танцы змей?

8. Скольких метров в длину достигают самые большие черепахи?

9. Назовите вес самых больших черепах?

10. Сколько лет живут черепахи?

«В мире животных»

Вопросы:

1. Какое животное имеет голову коровы, хвост лошади, скелет бизона, шерсть козла, рога быка, а хрюкает, как свинья?

2. Какое животное самое громкоголосое?

3. Как спят африканские слоны?

4. Как спят индийские слоны?

5. У какого зверя самый длинный язык?

6. Чем питается гиппопотам?

7. Что значит поговорка «Волка ноги кормят»?

8. Самый быстрый зверь на планете?

9. Кого называют кораблем пустыни?

10. Злейший враг обезьян?

«Кошки – друзья нашего дома»

Вопросы:

1. Почему кошка тщательно моется, вылизывая себя языком?

2. Как относятся к музыке кошки и собаки?

3. Самое любимое растение кошек?

4. Где и когда впервые состоялась выставка кошек?

5. На сколько групп делятся кошки на выставках?

6. Назовите нормальную температуру тела кошки?

7. Лучше или хуже нас видит кошка?

8. Какую воду любят кошки?

9. Как называется единственное в мире озеро, в котором водятся водоплавающие кошки, ловящие в воде рыбу?

10. Представители какой профессии специально изучают редкостное умение кошки – падая с высоты, всегда приземляться на лапы?

Ответы викторины:

«По страницам Красной книги»

1. (1966г.)
2. (Пять: «Млекопитающие», «Птицы», «Земноводные и пресмыкающиеся», «Рыбы», «Высшие растения».)
3. (В 1978 году.)
4. (Более 150 видов.)
5. (Даурский еж, выхухоль, крупнозубый кавказский крот, средняя могера, гигантская бурозубка.)
6. (80 видов.)
7. (В 1974 году была начата операция «Стерх». Стерхов у нас осталось не более 300 особей. С помощью инкубатора и заповедников стали разводить этих птиц у нас и в Америке.)
8. (15 видов.)
9. (Организуют заповедники и заказники. Животных подкармливают, охраняют от хищников и болезней. При очень низкой численности, животных разводят в неволе, а затем выпускают в подходящие для них условия обитания.)
10. (В Красную книгу заносят те виды растений и животных, которым угрожает исчезновение с лица земли.)

«Птицы – наши друзья»

1. (Глухарь.)
2. (Оляпка.)
3. (Поползень.)
4. (Колибри.)
5. (Лебедь.)
6. (Орел.)
7. (Страусы.)
8. (Аист.)
9. (У пингвинов, чтобы удерживать во рту скользкую рыбу.)
10. (Ворон.)

«Радуга цветов

1. (Алоэ.)

2. (Из одуванчиков, лепестков розы и шиповника варят варенье. Японцы любят делать из хризантем и фиалок салаты. Китайцы употребляют в пищу вареные лилии. В Турции цветы жасмина варят в сахарном сиропе.)
3. (Если одуванчики закрыли цветы и склонили листочки, то будет дождь. Если клевер закрыл свои цветочки-шишечки и к земле клонит, то будет дождь. У индийских каннов перед началом дождя появляются капли воды.)
4. (Цикорий, одуванчик, картофель, белая кувшинка, ноготки, мать-и-мачеха.)
5. (Виктория-регия, растет на реке Амазонке.)
6. (В старину думали, что этого растения боятся черти, то есть с его помощью можно устроить переполох среди чертей.)
7. (Подснежник.)
8. (Роза, Василек, Иван-да-Марья, Лилия, Иван-чай.)
9. (Мимоза.)
10. (Гвоздика.)

«Наши друзья и Враги»

1. (У таракана.)
2. (Пчела, тутовый шелкопряд, тля кошениль.)
3. (Мурена.)
4. (Нет, потому что ящерица при опасности отбрасывает хвост; вскоре хвост вырастает снова.)
5. (Все змеи хорошо плавают.)
6. (На лапках мух под коготками есть присоски.)
7. (В Индии факиры показывают танцы змей: под дребезжащие звуки дудок кобры танцуют в такт музыке и движениям дудки.)
8. (Двух метров.)
9. (До 400 кг.)
10. (Примерно 400 лет.)

«В мире животных»

1. (Як.)
2. (Крокодил.)
3. (Только стоя.)
4. (Лежа на боку с вытянутыми ногами.)
5. (У муравьеда.)
6. (Травой.)
7. (Волк не стережет добычу в засаде, а догоняет.)
8. (Гепард.)
9. (Верблюда.)
10. (Громадный удав – питон.)

«Кошки – друзья нашего дома»

1. (Чтобы не иметь запаха при охоте на мышей, иначе ей не поймать добычу.)
2. (Замечено, что кошки и собаки не любят «тяжелый рок» и «тяжелый металл»: когда звучит эта музыка на открытых площадках, они убегают подальше, а цветы на клумбах вянут.)
3. (Валериана.)
4. (В Лондоне в 1881 г.)
5. (На четыре группы: длинношерстные, полу длинношерстные, короткошерстные, сиамские и восточные короткошерстные.)
6. (От 38,6 до 39,5 градусов.)
7. (Днем зрение кошки в 4 раза хуже человеческого, зато ночью она видит в 5 раз острее человека.)
8. (Вода из крана пахнет хлоркой, ее нужно отстаивать 2 – 3 дня, поэтому кошки предпочитают пить из лужи.)

9. (Озеро Ван в Турции.)
10. (Космонавты.



Помните! Если мы хотим дышать чистым воздухом, любоваться голубым небом ходить по зелёной траве, купаться в чистой воде, радоваться яркому солнцу, то мы должны любить и беречь природу!

Библиотекарь: Чекалкина Л.Ю.