

## Викторина «Знатоки природы»

Знаете ли вы?

Понятие «природа» появилось во времена Древней Руси. Природой можно называть только то, что создавалось без непосредственного участия человека. Природа также представляет собой все физические, биохимические процессы на планете, а также жизнь в целом. Обобщить понятием природы можно совокупность растений и животных, а иногда и явления неживого мира, которые напрямую влияют на живые организмы.

Представить жизнь человека без растений невозможно. Растения – единственные организмы на нашей планете, способные из неорганических веществ – углекислого газа, воды, минеральных солей – в процессе фотосинтеза за счет энергии солнечных лучей вырабатывать органические вещества, выделяя при этом в атмосферу свободный кислород.

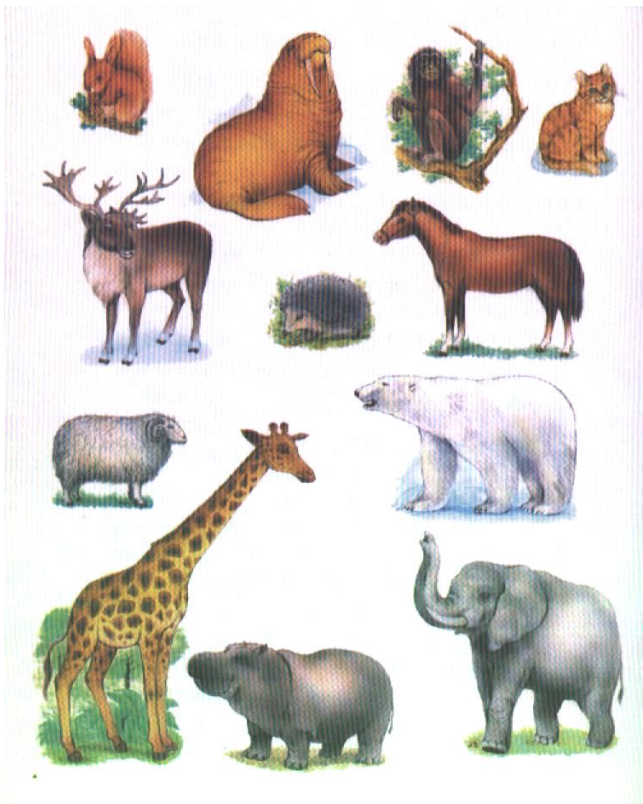
От растений мы получаем пищу, лекарственные средства, сырье для изготовления одежды, строительный материал; растения служат кормом для травоядных животных.



1. Рассмотрите картинки. Какие деревья здесь нарисованы?
2. Сок какого дерева можно пить?

3. Какое дерево зеленое в любое время года?
4. Луковичное декоративное растение с белыми или желтыми душистыми цветами?
5. Дерево с резными листьями?
6. Дерево- символ России?
7. Какие растения сильно пахнут, предчувствуя приближение дождя?
8. Плоды какого дерева особенно любят сойки и полевые мыши?
9. Как называется дубовый лес?
10. Растение с шелковой прядью?
11. Какое дерево цветет позднее всех?
12. Какую траву любят кошки?
13. Плоды каких кустарников очень богаты витамином «С»?
14. Какая ягода заменяет лимон?

Наука, изучающая животных, называется зоологией. Она составляет часть биологии и изучает многообразие животного мира, строение и жизнедеятельность животных, их распространение, связь со средой обитания, закономерности исторического развития животных организмов.



15. Найдите домашних, лесных животных, животных жарких стран и животных Севера.

16. Самое медлительное в мире животное?

17. Самое высокое в мире животное?

18. Самый знаменитый землерой?

Класс птиц включает около 9 тысяч видов. Способность к полету позволила птицам распространиться по всему земному шару и заселить самые труднодоступные уголки планеты. В Мировом океане существует немало островов, где птицы – самые крупные животные. Пернатые составляют основную часть фауны Арктики и Антарктики. Существовать в условиях холода птицам позволяет постоянная температура тела, интенсивный обмен веществ и перьевой покров.



Найдите на картинке домашних птиц, перелетных птиц, зимующих птиц.

19. Птица-непоседа?

20. Птица – спутник моряков?

21. Птица, которая не выкармливает своих птенцов?

Отгадайте ребусы о животных

1) ВЕР



2) К



3) Ц`



4) ЛАС.

### **Знаете ли вы, что**

Некоторые колибри взмахивают крылышками 200 раз в минуту?

Как только колибри садятся на ветку, движение их крови замедляется?

Гнездо самой маленькой колибри размером с половинку грецкого ореха, а яйцо весит 2 г?

Бобр перегрызает ствол ивы толщиной 12 см за 5 минут? А если дерево толще, бобры работают вдвоем: один грызет, другой смотрит, а потом они меняются.

Чутье волка сильнее, чем обоняние человека, во много раз?

Волк, когда голоден, может съесть до 10 кг мяса? Но обычно он съедает 2 кг, а остальное прячет в разных местах и не охотится, пока все не доест.

Самое быстрое четвероногое животное на земле – гепард?

Многие птицы преподносят подругам подарки: жених крачки дарит невесте рыбу, чемга и северная олуша- обрывки водорослей, цапля – палки?

Ответы: 2-береза; 3-ель, сосна; 4-нарцисс; 5-клен; 6-береза; 7-жимолость, сирень, душистый горошек, петунья; 8-дуб; 9-дубрава; 10-кукуруза; 11-липа; 12-валериана; 13-черная смородина, шиповник; 14-клюква; 16-ленивец; 17-жираф; 18-крот; 19- трясогузка; 20-чайка; 21-кукушка.

Ребусы: 1-верблюд, 2-крот, 3-цапля, 4-ласточка

