

21. Воспользуйся ключевыми словами и узнай, кто с кем в саду ведёт настоящую войну?

МАРТЫШКА: 4, 7, 6, 1, 14, 15, 16, 7.

УЛЬИ: 5, 2, 9, 10.

СОЛНЦЕ: 11, 12, 2, 13, 17, 18.

ВИШНЯ: 8, 10, 15, 13, 3.



①	1	2	3					
②	4	5	6	7	8	9	10	
③	11	12	2	13	14	15	16	10

1) тля; 2) пауки; 3) солнышки; 4) муравьи; 5) мухи.

А) 1, 2, 5. Б) 2, 3, 4. В) 1, 3, 4. Г) 3, 4, 5. Д) 2, 4, 5.

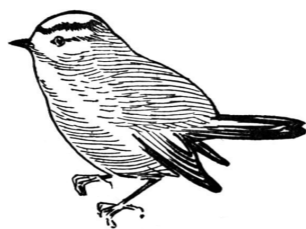


22. У пары синичек родилось 10 птенцов. Каждый птенец съедает за сутки 7 г насекомых. Какую массу вредителей сада уничтожило потомство за время их выкармливания? Птенцы вылетают из гнезда через 22 дня.

А) 120 г. Б) 350 г. В) 930 г. Г) 1540 г. Д) 2860 г.

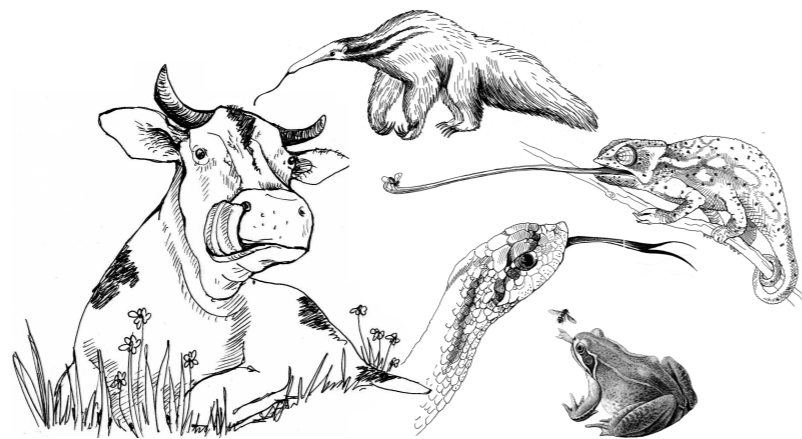
23. Самая маленькая птичка в Беларуси – королёк. Её масса приблизительно ...

А) от 1 до 5 г. Б) от 5 до 8 г.
В) от 10 до 15 г. Г) от 15 до 20 г.
Д) от 20 до 25 г.



24. У какого из животных, изображённых на рисунке, самый длинный язык в сравнении с его телом?

А) у хамелеона.
Б) у муравьеда.
В) у змеи.
Г) у коровы.
Д) у лягушки.



Международный природоведческий конкурс «КОЛОСОК – 2016»

Пятница, 25 ноября 2016 г.



• продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;

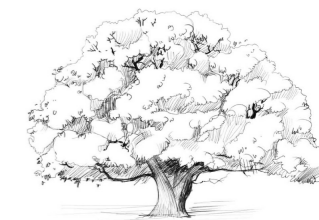
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 24 балла;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами; количество баллов, которые набирает участник, отвечая на вопрос правильно, определяется сложностью вопроса; сложность вопроса определяется по количеству участников, правильно ответивших на него; 8 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 8 наиболее трудных вопросов – по 5 баллов, остальные 8 вопросов – по 4 балла;
- неправильный ответ оценивается четвертью баллов, предусмотренных за данный вопрос, и засчитывается со знаком «минус»;
- за вопрос, оставшийся без ответа, баллы не прибавляются и не вычитаются;
- максимальное количество баллов, в которое оценивается задание конкурса, – 120;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса; невыполнение этого требования ведёт к дисквалификации участников и учреждений образования;
- участнику запрещается пользоваться словарями, справочниками, учебниками, конспектами, иными письменными или печатными материалами, электронными носителями информации и устройствами связи; недопустимо обмениваться информацией с другими участниками; ручка, черновик, карточка и задание – это всё, что нужно для работы участнику;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения; участник не должен задавать вопросы наблюдателю во время работы над заданием;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой;
- результаты участников размещаются на сайте <http://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

Задание для 3–4 классов

ПРИРОДОВЕДЕНИЕ + СКАЗКИ

1. В сказках он могучий, под ним сокровища зарывают. В песнях – сравнивают с сильным молодцем. Детям так объясняли их появление на свет: дочке говорили, что её сняли с берёзы, а мальчику – что его нашли на ...

А) дубе. Б) клёне. В) грабе. Г) осокоре. Д) боярышнике.



2. От взгляда Медузы Горгоны всё живое превращалось в камень. А какое богатство природы и в самом деле является окаменелостью?

А) нефть. Б) уголь. В) алмазы. Г) мрамор. Д) торф.



3. На бал во Дворец природоведческих наук все животные пришли семейными парами. Некоторые из них были очень похожи и отличались только размерами. Кого же так трудно различить?

1) льва и львицу; 2) петуха и курицу; 3) тигра и тигрицу;
4) кошку и кошку; 5) утку и селезня.

А) 1, 2. Б) 2, 3. В) 3, 4. Г) 4, 5. Д) 2, 5.



4. В сказке «Дикие лебеди» у этого растения была волшебная сила, а в древности из него изготавливали канаты, пряжу, ткали полотно, шили паруса. Оно растёт всюду, и это – ...

А) подорожник. Б) лебеда. В) лопух.
Г) крапива. Д) спорыш.

Конкурс в Республике Беларусь организован и проводится Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс» совместно с Академией последилового образования при поддержке Министерства образования Республики Беларусь.

220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16 Тел./факс (017) 372-36-17, 372-36-23
e-mail: info@bakonkurs.by http://www.bakonkurs.by/



5. В невероятных путешествиях Аватара сопровождал смешной ушастый летающий лемур Момо. На какой остров Момо полетит домой, если получит от Аватара отпуск?
 А) на Яву. Б) на Гренландию. В) на Хонсю.
 Г) на Мадагаскар. Д) на Кипр.

6. В сказках герои могли увидеть друг друга и пообщаться при помощи волшебного зеркала. А как называется современное «волшебное зеркало», которым пользуемся мы?
 А) пейнт. Б) скайп. В) телевизор. Г) сканер. Д) принтер.

7. Какая птица, популярный сказочный персонаж, охотится ночью, неслышно летает и жутко кричит?
 А) сокол. Б) ястреб. В) сова. Г) орёл. Д) беркут.

8. В сказке Г. К. Андерсена «Капля воды» волшебник Копун Хлопотун рассматривает сквозь специальный прибор всё, что происходит в капле воды. Учёные тоже изучают маленькие тела при помощи увеличительных приборов. Каких?



- 1) телескоп; 2) микроскоп; 3) компас;
 4) лупа; 5) бинокль.

А) 1, 4. Б) 2, 5. В) 2, 4. Г) 1, 3. Д) 3, 5.

ПРИРОДОВЕДЕНИЕ + ЗАГАДКИ

9. Грач – «белый нос», галка – «серебряный глаз», ворона – «серое брюшко», чёрный дрозд – «золотые очки», скворец – «крапчатое крыло». А кто такой «чёрная борода»?
 А) коршун. Б) дрозд. В) чёрный аист.
 Г) ворон. Д) гриф.



10. В названии какого животного надо изменить только одну букву, чтобы получить название хищной птицы?
 А) карась. Б) волк. В) муха. Г) осёл. Д) слон.

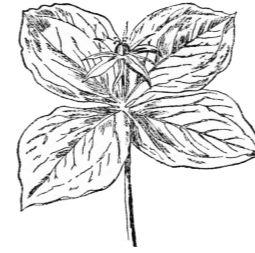


11. Жука солнышко называют божьей коровкой, хотя у этого насекомого нет ничего общего с коровами. Водяная лошадь тоже совсем не лошадь, а ...
 А) носорог. Б) бегемот. В) жираф.
 Г) медведь. Д) олень.

12. Отгадай загадку: «Смола после окаменения в украшениях нашла применение».
 А) жемчуг. Б) кораллы. В) янтарь.
 Г) бисер. Д) бриллианты.

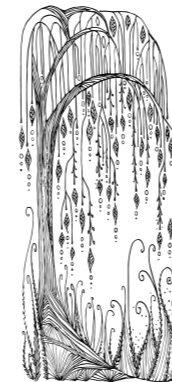


13. «Росла в лесу, и вот он, результат:
 Не листья, а страницы шелестят». Что это?
 А) книга. Б) роща. В) мельница. Г) река. Д) трава.



14. Угадай название ядовитого растения.
 «Ядовито всё растенье!» – Чёрной ягодой на нас
 Говорим мы без сомненья Смотрит здесь ...
 А) вороний глаз. Б) куриный глаз.
 В) орлиный глаз. Г) аиста глаз. Д) совиный глаз.

15. В древности в Англии страховали суда от нападения хищных рыб. Какая рыба, словно живая торпеда, пробивала стальную обшивку корабля?
 А) рыба-слон. Б) рыба-пила. В) акула-молот.
 Г) рыба-меч. Д) рыба-сабля.



16. Это дерево мы особенно чтим в святое воскресенье. В украинской народной сказке оно помогло девочке-сироте, а в сказке Дж. Роулинг много неприятностей преподнесла Гарри Поттеру гремучая ...
 А) ива. Б) яблоня. В) липа. Г) осина. Д) берёза.

ПРИРОДОВЕДЕНИЕ + ЧИСЛА

17. Сколько лапок у мухи?
 А) 2. Б) 4. В) 6. Г) 8. Д) 10.

18. Зёрнышки подкармливали в парке белочек. Умник посчитал их ушки и хвостики. Оказалось, что ушек на 7 больше, чем хвостиков. Сколько белочек лакомились орешками?
 А) 6. Б) 7. В) 8. Г) 9. Д) 10.



19. Масса новорождённого ребёнка равна приблизительно 3 кг. А какова масса новорождённого бурого медвежонка?
 А) 50 г. Б) 500 г. В) 5 кг. Г) 10 кг. Д) 50 кг.

20. Лапочка нарисовала 5 разных цветков:



ромашка



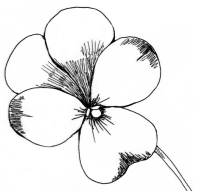
мак



василёк



тюльпан



анютины глазки

Шалунишка взял от каждого её цветка один лепесток и нарисовал свой цветок. Найди цветок, который нарисовал Шалунишка.



А)



Б)



В)



Г)



Д)