

**19. ДЛЯ СЛЕДОПЫТОВ.** Сколько названий полезных ископаемых в цепочке слов?

book мeндогугольhouseгипсdollзолотосарглюдadrinkкбазальthandsмраморpizzaмритtabbit известнякbirдантрацит

- А) 8.                      Б) 9.                      В) 10.                      Г) 11.                      Д) 12.

**20. ПОПРОБУЙ ВСТАТЬ.** Ты сидишь? Очень хорошо! А теперь выбери положение, с которого невозможно встать.

- А) Руки вперёд, ноги на ширине плеч.  
 Б) Руки в стороны, наклонись вперёд.  
 В) Упрись руками в стул, одну ногу оторви от пола.  
 Г) Положи руки на колени, вытяни ноги вперёд.  
 Д) Руки за голову, наклонись вперёд.

**21. УЗНАЙ МОЙ ХВОСТ!** На Антарктической станции «Академик Вернадский» работают полярники. В этом году они составляют каталоги (т.е. списки, перечни) китовых хвостов, чтобы определить, куда двигаются животные. На каких двух кадрах изображён хвост одного и того же кита?



- А) 1 и 4.                      Б) 2 и 8.                      В) 3 и 5.                      Г) 4 и 7.                      Д) 1 и 7.

**22. ГДЕ ЖИВЕТ КАРЛСОН?** Разгадай ребус, и ты узнаешь, в каком городе на крыше многоквартирного дома живёт Карлсон.



- А) В Столине.                      Б) В Стокгольме.  
 В) В Копенгагене.                      Г) В Амстердаме.                      Д) В Осло.

**23. ВЛИЯНИЕ СОЛНЦА.** Солнечный свет очень полезен для организма. Но всё хорошо в меру! Выбери предметы, которые защитят тебя жарким летом от избытка солнца.



**24. ПИГМЕНТ ЛИСТА.** Сложи слово из россыпи букв, и ты узнаешь название красителя, который придаёт растениям зелёный цвет.



- А) ХЛЛОРОФИТ.                      Б) ХЛОВОФИЛЛ.  
 В) ХЛОРОФЕЛЛ.                      Г) ХЛАВОФИЛЛ.                      Д) ХЛОРОФИЛЛ.

Конкурс в Республике Беларусь организован и проводится  
 Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс».  
 220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16. Тел./факс (017) 375-66-17, 375-36-23;  
 e-mail: info@bakonkurs.by    https://www.bakonkurs.by/    https://конкурс.бел/

ОО «БА «Конкурс». Заказ 116. Тираж 13220 экз. Минск. 2019 г.



## Международный природоведческий конкурс «КОЛОСОК – 2019»

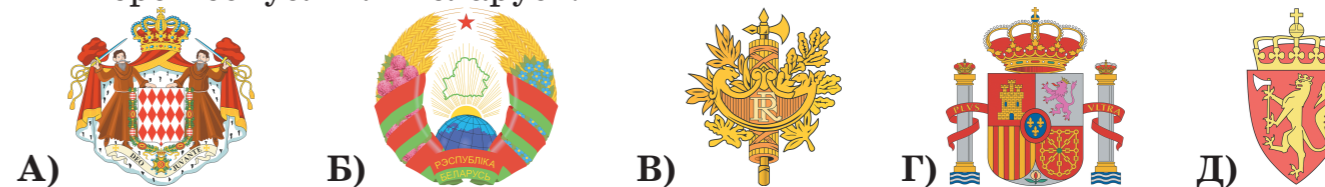
Четверг, 28 ноября 2019 г.

- 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;
- 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 учителю во время работы над заданием;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой;
- результаты участников размещаются на сайте <https://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

### Задание для 2 класса

Я ♥ ПОЗНАВАТЬ

**1. МОЯ БЕЛАРУСЬ.** Рассмотрите гербы европейских стран и узнайте среди них герб Республики Беларусь.



**2. РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ, ПЯТЬ!** Умник придумал задачу: «Земля – третья планета от Солнца. Крайняя, восьмая, планета в Солнечной системе – Нептун. А какой по счёту будет наша планета, если считать, начиная от Нептуна?»

- А) Четвертой.      Б) Пятой.      В) Шестой.      Г) Седьмой.      Д) Восьмой.

**3. И НЕ БЕЛКА, И НЕ МЫШКА.** Эти милые животные похожи на мышек с пушистыми хвостиками или на маленьких белочек. Они спят всю зиму и весь день. Наверное, именно поэтому их называли...

- А) лежебоками.      Б) сонями.      В) ленивцами.  
 Г) дремалками.      Д) сонливцами.



**4. БОЛЬШАЯ ЦАЦА.** Какая птица служит в войсках Норвегии в звании бригадного генерала?

- А) Воробей Грозный.      Б) Павлин Красавчик.      В) Попугай Умник.  
Г) Пингвин Нильс.      Д) Ворон Черныш.

**5. ГРЯЗНЫЙ КАК...** У этого животного нет ни перьев, ни густого меха. От палящего солнца и паразитов его защищает слой грязи. Кто это?

- А) воробей.      Б) гусь.      В) медведь.      Г) собака.      Д) свинья.

**6. МАМА–АМАМ.** Расшифруй названия животных и выбери среди них то, которое наступает на ухо тем, кто поёт не в такт.

- А) БШЫМ.      Б) КЫБ.      В) БДЕВДЕМ.  
Г) АСИЛ.      Д) ВЕЛ.



**7. ВЗРЫВ ИЗ НОСА.** Иногда непроизвольно мы издаём звуки. Выбери процесс, при котором тысячи мельчайших капелек разлетаются от тебя на расстояние до 5 метров.

- А) Зевание.      Б) Чихание.      В) Икота.      Г) Храп.      Д) Урчание в животе.

**8. ЖГУЧАЯ ТРАВА.** Составь из букв загадку из четырёх слов и отгадай её. Последовательность цветов тебе подскажут цифры на руках.

**ПТОРОТАПГ–ПРООВОБНУНАЬЙ!**

- А) Шерстяной пледик.      Б) Медуза.  
В) Йод на царапине.      Г) Крапива.  
Д) Мыльная пена, попавшая в глаз.



## Я ❤️ НАБЛЮДАТЬ

**9. МУЗЫКАЛЬНАЯ ХИМИЯ.** Какая пара химических элементов «музыкальная»? Найди в названиях химических элементов названия нот.

- А) Сера и железо.      Б) Алюминий и рений.      В) Натрий и азот.  
Г) Кислород и фосфор.      Д) Америций и кремний.

**10. ТВОЁ САФАРИ.** Наблюдать за животными в природе интересно, но сложно. Придётся запастись терпением, вниманием и опытом. Найди животных, спрятавшихся на рисунке. Сколько их? Кто кого может съесть?

- А) 4; слон – обезьяну.      Б) 5; слон – коня.  
В) 6; кошка – мышку.      Г) 7; обезьяна – кошку.  
Д) 8; конь – собаку.



**11. СМЕШНАЯ ИСТОРИЯ.** Шалунишка рассказал на перемене смешную историю. Что сделали одноклассники?

- А) Засмеялись.      Б) Позеленели.      В) Застеснялись.  
Г) Вспотели.      Д) Заплакали.

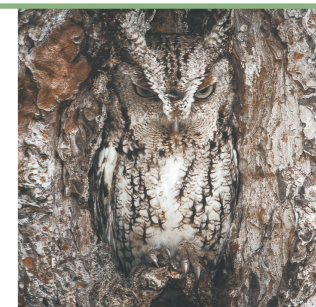
**12. КТО ТВОЙ ДРУГ?** Дружить со слонем? Мухой? Крокодилом? Ой, лучше с собакой! Найди на фото глаз собаки и глаз её хозяина.



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

**13. ВИННИ ПУХ И ВСЕ-ВСЕ-ВСЕ.** Подружка ослика Иа повесила его хвост на дверь как шнурок для звонка. Наверное поэтому она застеснялась и так непревзойдённо замаскировалась. Узнаешь, кто это?

- А) Ворона.      Б) Галка.      В) Сорока.  
Г) Сова.      Д) Сойка.



**14. ВОТ ТАК СОВПАДЕНИЕ!** У гриба, животного и созвездия одинаковое название. Какое?

- А) Лисичка.      Б) Боровик.      В) Волчонок.      Г) Зайчик.      Д) Ёжик.

**15. КТО Я?** От ночной жизни глаза у них стали совсем маленькие. Голова приплюснутая – так удобно плавать вблизи дна водоёма. Чешуи на теле нет, но достаточно слизи, чтобы легко маневрировать в воде и зарываться в ил. У какого животного такие приспособления?

- А) У рака.      Б) У сома.      В) У щуки.      Г) У черепахи.      Д) У карася.

**16. ВРЕМЕНА ГОДА.** Расположи картинки в следующем порядке: зима, весна, лето, осень.

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



## Я ❤️ ИССЛЕДОВАТЬ

**17. САМЫЙ ТИХИЙ.** Исследуй, какой предмет при падении издаёт самый тихий звук. Не бросай предметы с большой высоты и, главное, не бросайся ими.

- А) Деревянный карандаш.      Б) Ластик.      В) Монетка.  
Г) Кусочек поролона.      Д) Шариковая ручка.

**18. ХИМИЯ НА КУХНЕ.** Если к столовой ложке пищевой соды добавить немножко уксуса, то получим...

- А) разрыхлитель теста.      Б) конфетку-шипучку.  
В) молотый перец.      Г) пластилин.      Д) клей.

