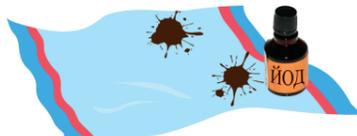


**19. НЕСЧАСТЛИВЫЙ ДЕНЬ.** Шалунишка поцарапал колено. Когда он открывал бутылочку с йодом, капля раствора упала на любимую белую скатерть мамы. Что ему надо сделать, чтобы исправить ситуацию?



- А) Обработать место вокруг раны йодом, а скатерть – перекисью водорода.  
 Б) Замазать всю скатерть йодом.  
 В) Замаскировать йодное пятно зеленкой.  
 Г) Позвать Умника, он всегда знает, что делать.  
 Д) Украсить скатерть йодной сеткой.

**20. ВЕК ЖИВИ – ВЕК УЧИТЬСЯ.** Названия каких минералов использованы в народных пословицах?

1 – золото; 2 – алмаз; 3 – серебро;  
 4 – уголь; 5 – гранит; 6 – глина.

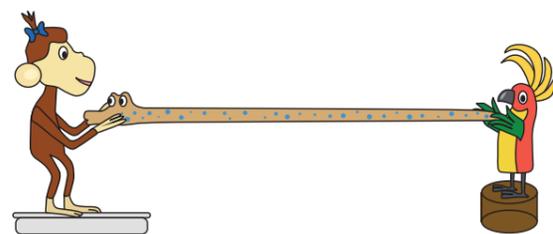
- А) 1, 4, 6.      Б) 2, 3, 4.      В) 5, 3, 1.      Г) 6, 3, 4.      Д) 5, 1, 3.



**21. СВОЯ МЕРКА.** 1 удав = 2 слона = 5 мартышек = 38 попугаев.

Соотношение между единицами измерения какой величины установил смыслённый попугай в мультике «38 попугаев»?

- А) Скорости.      Б) Массы.  
 В) Аппетита.      Г) Дружбы.  
 Д) Длины.



**22. ЗАРЯЖАЙСЯ!** Часто в семье утреннюю зарядку делают только ноутбук, планшет и смартфон... А у тебя? Разгадай ребус, и ты узнаешь название металла, ионы которого содержатся в аккумуляторных батареях.

- А) Самарий.      Б) Бериллий.      В) Литий.      Г) Церий.      Д) Индий.



**23. ЖИВИ ВЕСЕЛО.** Выбери способ, как улучшить себе настроение.

- А) Улыбнись.      Б) Вспомни что-то хорошее.  
 В) Сделай доброе дело.      Г) Потанцуй под весёлую музыку.  
 Д) Все варианты А) – Г) правильные.



**24. ВЫБИРАЙ!** Без чего ты не сможешь прожить и дня?

- А) Телефона, селфи.      Б) Мороженого, конфет.  
 В) Прогулок, уроков.      Г) Разбитого колена, синяков.  
 Д) Воздуха, воды.

## 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;
- за неправильный ответ у участника вычитается четверть баллов, предусмотренных за данный вопрос;
- 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 3–4 классов

#### Я ❤️ ПОЗНАВАТЬ

**1. 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.

**2. КТО ЭТО?** Расшифруй и отгадай загадку, и ты узнаешь животное, чьи детёныши гуляют, держась за мамин хвостик.

ТОБОР КАК , ТЕАЛЕД ЁСВ НО , ТОБОХ А , СОН ЕН ЯНЕМ У

- А) Мышь.      Б) Бегемот.      В) Жираф.      Г) Слон.      Д) Хамелеон.

**3. ЧЬИ СЛЁЗЫ?** Когда человек сочувствует неискренне, мы говорим: «Льёт ... слёзы». А всё потому, что глаза этого животного лишены слёзных желез, но имеют хорошо развитую гардерову железу, которая выделяет жирный секрет, смазывающий роговицу, – именно её выделения и образуют «слёзы». Так какие слёзы льёт человек, который создаёт видимость сочувствия?



- А) Коровьи.      Б) Собачьи.      В) Крокодильи.      Г) Обезьяньи.      Д) Куриные.

**4. 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.

Организатор конкурса «Колосок» в Республике Беларусь –  
 Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс».

220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16. Тел./факс (017) 375-66-17, 375-36-23;  
 e-mail: [info@bakonkurs.by](mailto:info@bakonkurs.by)    <https://www.bakonkurs.by/>    <https://конкурс.бел/>

ОО «БА «Конкурс». Заказ 117. Тираж 33600 экз. Минск. 2019 г.

5. **КОЛОС!** В названиях каких трёх животных встречается сочетание букв ОК, как и в названии конкурса «КолосОК»?

1 – крокодил; 2 – сорока; 3 – стрекоза; 4 – окунь; 5 – ворона.

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

6. **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.

7. **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.

8. **ОДИНАКОВЫЕ И РАЗНЫЕ.** Выбери правильную «семейную» пару в живой природе.

- А) Два сапога.      Б) Хлеб и соль.      В) Утка и селезень.  
Г) Ворон и ворона.      Д) Серый и белый гуси.



## Я ❤️ НАБЛЮДАТЬ

9. **ЗВУКИ БЕЗ ГОЛОСА.** Выбери продолжение ряда: стучать зубами, цокать языком, щёлкать пальцами, чмокать губами...

- А) топтать ногами.      Б) кивать головой.      В) моргать глазами.  
Г) чесать нос.      Д) махать рукой.

10. **БЕЗ СЛОВ.** По выражению лица и взгляду можно догадаться, что чувствует собеседник. Внимательно рассмотри смайлики. Какую эмоцию ты на них не находишь?



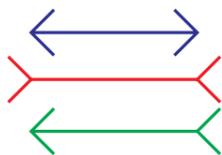
- А) Удивление.      Б) Гнев.      В) Грусть.      Г) Страх.      Д) Радость.

11. **СПРЯТАННЫЕ ЦИФРЫ.** В каждом слове ПРОРОСТОК, СЕМЬЯ, СОРОКОНОЖКА спряталось число. Найди эти числа и посчитай их сумму.

- А) 47.      Б) 107.      В) 117.      Г) 140.      Д) 147.

12. **НЕ ВЕРЬ ГЛАЗАМ СВОИМ!** Вот волшебная принцесса. Переверни картинку. Ой, а это кто? А теперь внимание! Какой отрезок самый длинный?

- А) Синий.      Б) Красный.  
В) Зелёный.      Г) Синий и зелёный.  
Д) Все отрезки одинаковой длины.

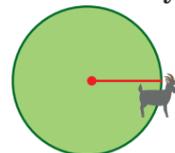


13. **УЗНАЙ МОЙ ХВОСТ!** На Антарктической станции «Академик Вернадский» работают полярники. В этом году они составляют каталоги (т.е. списки, перечни) китовых хвостов, чтобы определить, куда двигаются животные. На каких двух кадрах изображён хвост одного и того же кита?

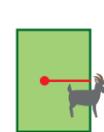


- А) 1 и 4.      Б) 2 и 8.      В) 3 и 5.      Г) 4 и 7.      Д) 1 и 7.

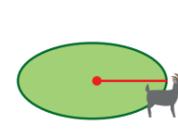
14. **ФИГУРА ВЫПАСА.** Пасётся коза, привязанная шнурком к колышку. За пределы какого участка она не может выйти?



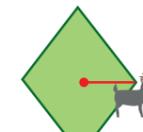
А)



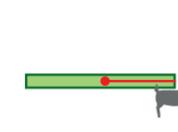
Б)



В)



Г)



Д)

15. **ЛЕСНОЙ ЭТИКЕТ.** Ты увидел в лесу пресмыкающееся (см. рисунок). Какой совет – дельный?

- А) Замри, это гадюка.  
Б) Иди дальше. Это уж, он неопасен.  
В) Наступи на ужа.  
Г) Пригрози гадюке палкой и убегай.  
Д) Поздоровайся и спроси: «Ты кто?»



16. **СУПЕРМАСКИРОВКА.** Малыши рисуют, приговаривая: «Палка, палка, огуречик – вот и вышел человечек!» А этих насекомых, похожих на веточки, можно нарисовать только палочками. Найди на рисунке настоящего палочника.



А)



Б)



В)



Г)



Д)

## Я ❤️ ИССЛЕДОВАТЬ

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

- А) Руки вперёд, ноги на ширине плеч.  
Б) Руки в бока, 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.



18. **ЧТО ДРОЖИТ?** Звуки нашего голоса – от колебаний. Какие органы и части тела участвуют в формировании звуков?

1) лоб; 2) горло; 3) нос; 4) глаза; 5) пятки; 6) рот.

- А) 1, 2, 3.      Б) 2, 3, 6.      В) 3, 4, 6.      Г) 2, 4, 5.      Д) 1, 5, 6.