

22. Как называлось первое государственное образование на территории Беларуси?

- А) Белоруссия. Б) Речь Посполитая. В) Туровское княжество.
Г) Полоцкое княжество. Д) Великое княжество Литовское.

23. Название какого химического элемента происходит от латинского слова «scandia»?

- А) Скандий. Б) Америций. В) Европий. Г) Индий. Д) Германий.

24. Выбери микроэлемент, который обеспечивает антиоксидантную защиту организма, нормализует работу иммунной системы, способствует здоровому функционированию внутренних органов, особенно щитовидной железы, сердца, сосудов. Он препятствует разрушению клеток и продлевает жизнь.

- А) Магний. Б) Селен. В) Натрий. Г) Калий. Д) Кислород.

25. В последнее время многие люди отказываются от употребления молочных продуктов из-за непереносимости лактозы. К какому классу химических веществ относится лактоза?

- А) К белкам. Б) К липидам. В) К углеводам.
Г) К кислотам. Д) К классу оснований.

26. Какую водоросль называют морской капустой?

- А) Порфиру. Б) Спирогиру. В) Кладифору. Г) Улотрикс. Д) Ламинарию.

27. Какого моря нет на Луне?

- А) Спокойствия. Б) Нектара. В) Изобилия. Г) Облаков. Д) Доброты.

28. Назови наиболее известного исследователя Мирового океана и изобретателя акваланга.

- А) Роберт Пири. Б) Руаль Амундсен. В) Жак Пикар.
Г) Жак-Ив Кусто. Д) Тур Хейердал.

29. Как называется единственное море в мире, не имеющее твёрдых берегов, границами которого служат океанические течения?

- А) Балтийское море. Б) Мраморное море. В) Эгейское море.
Г) Коралловое море. Д) Саргассово море.

30. Какая река у индейцев гуарани называлась «рекой разноцветных птиц» или «рекой улиток»?

- А) Уругвай. Б) Нил. В) Тигр. Г) Волга. Д) Днепр.



Организатор игры-конкурса «Пчёлка» –
Общественное объединение «Интеллектуальные соревнования «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/>

Унитарное предприятие «Издательский центр БА «Конкурс». Заказ 125. Тираж 4900 экз. Минск. 2024 г.



Межпредметная игра-конкурс «ПЧЁЛКА–2024»

Четверг, 14 ноября 2024 г.

- время работы над заданием 1 час 15 минут;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 30 баллов;
- 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; 10 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 10 наиболее трудных – по 5 баллов, остальные 10 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, – 150;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- участнику запрещается пользоваться калькулятором, словарями, справочниками, учебниками, конспектами, иными письменными или печатными материалами, электронными носителями информации и устройствами связи; недопустимо обмениваться информацией с другими участниками, задавать вопросы по условию задачи; ручка, черновик, карточка и задание – это всё, что нужно для работы участнику;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой и сохраняет их до подведения окончательных итогов;
- результаты участников размещаются на сайте <https://www.bakonkurs.by/> через 1–2 месяца после проведения конкурса.

Задание для 5-6 классов



Наша трудолюбивая Пчёлка-Всезнайка умело организует свой день, добывая знания из разных источников и систематизируя их по сотам. Помогите Пчёлке-Всезнайке найти ответы на все вопросы задания.

1. Маленькая искусственная экосистема, населённая растениями и животными, – это ...

- А) луг. Б) поле. В) аквариум. Г) море. Д) болото.

2. Сколько секунд в пяти часах?

- А) 17000. Б) 18000. В) 19000. Г) 20000. Д) 21000.

3. Весной и летом можно разнообразить своё меню с помощью дикорастущих растений, они съедобны и являются источником витаминов и микроэлементов. Найди растение, которое является ядовитым для человека.



- А) Подорожник. Б) Одуванчик. В) Крапива. Г) Борщевик Д) Кислица.

4. Как называют растения, выращиваемые для получения пищевых продуктов, лекарств, кормов в сельском хозяйстве, промышленного сырья и других целей?

- А) Дикорастущие. Б) Масленичные. В) Тепличные.
Г) Культурные. Д) Луковичные.

5. Какой кубик изобрёл швейцарский предприниматель Юлиус Магги в 1883 году?

- А) Игральный. Б) Рубика. В) Бульонный. Г) Антистресс. Д) Для йоги.

6. В каком городе Беларуси можно увидеть бронзовую скульптуру мужичка с лицом-огурцом, в пиджаке, галстук-бабочке и головном уборе в виде огуречного листа? В его руках символы огуречного дела – цветок, пчела, корзина.

- А) В Рогачеве. Б) В Шклове. В) В Витебске.
Г) В Бобруйске. Д) В Минске.



7. В каком виде спорта используются данные предметы?

- А) В художественной гимнастике. Б) В фигурном катании.
В) В волейболе. Г) В футболе. Д) В плавании.



8. Какая форма у знака дорожного движения «Движение без остановки запрещено», где на красном фоне белыми буквами написано слово «СТОП»?

- А) Треугольник. Б) Квадрат. В) Ромб. Г) Восьмиугольник. Д) Круг.

9. Как называется наука, которая изучает медоносных пчёл?

- А) Апиология. Б) Пчелология. В) Медология.
Г) Жаловедение. Д) Ульведение.



10. Пчёлы – важный элемент мировой экосистемы. О них мы знаем многое. Какой факт о пчёлах не соответствует действительности?

- А) Пчёлы – древнейшие создания. Б) Пчела не различает красный цвет. В) У пчелы 5 глаз и 6 лапок. Г) Пчёлы помогают в управлении домашним скотом.
Д) Для сбора пыльцы пчёлы пользуются эффектом электрического поля.

11. Что измеряется гигрометром?

- А) Температура. Б) Влажность воздуха. В) Атмосферное давление.
Г) Уровень шума. Д) Кислотность среды.

12. Какая птица несёт самые большие яйца по отношению к размерам своего тела?

- А) Страус. Б) Индюк. В) Малый серый киви.
Г) Императорский пингвин. Д) Эму.

13. У растений – сорт, у бактерий – штамм, а у животных – ...

- А) вид. Б) разновидность. В) подвид. Г) вариант. Д) порода.

14. Что изображено на бумажной купюре номиналом 500 белорусских рублей?



15. Это полезное ископаемое используют как удобрение и топливо, а ещё оно способно гореть открытым огнём даже под снегом или под водой.

- А) Торф. Б) Золото. В) Глина. Г) Калийная соль. Д) Песок.

16. Грибом не является ...

- А) весёлка. Б) синяк. В) лисичка. Г) лапчатка. Д) трюфель.

17. Выбери самую большую планету Солнечной системы.

- А) Венера. Б) Земля. В) Сатурн. Г) Юпитер. Д) Меркурий.

18. Что такое спайт?

- А) Название ветра. Б) Вид течения воды. В) Вид молний.
Г) Ураган. Д) Громкий звук.

19. Найди памятник, посвящённый белорусам, погибшим на войне в Афганистане (1979–1989).



20. Среди просветителей Беларуси найди историческую личность, которая известна как литератор, художник, музыкант, композитор, педагог.

- А) Наполеон Орда. Б) Евфросиния Полоцкая. В) Кирилл Туровский.
Г) Франциск Скорына. Д) Симеон Будный.

21. У кого из знаменитых художников «визитной карточкой» стали виды Витебска и фигуры летающих людей и животных?

- А) У Михаила Савицкого. Б) У Леонардо Да Винчи.
В) У Хаима Сутина. Г) У Виктора Васнецова.
Д) У Марка Шагала.

