

### **Задание 1. «Факты о природе»**

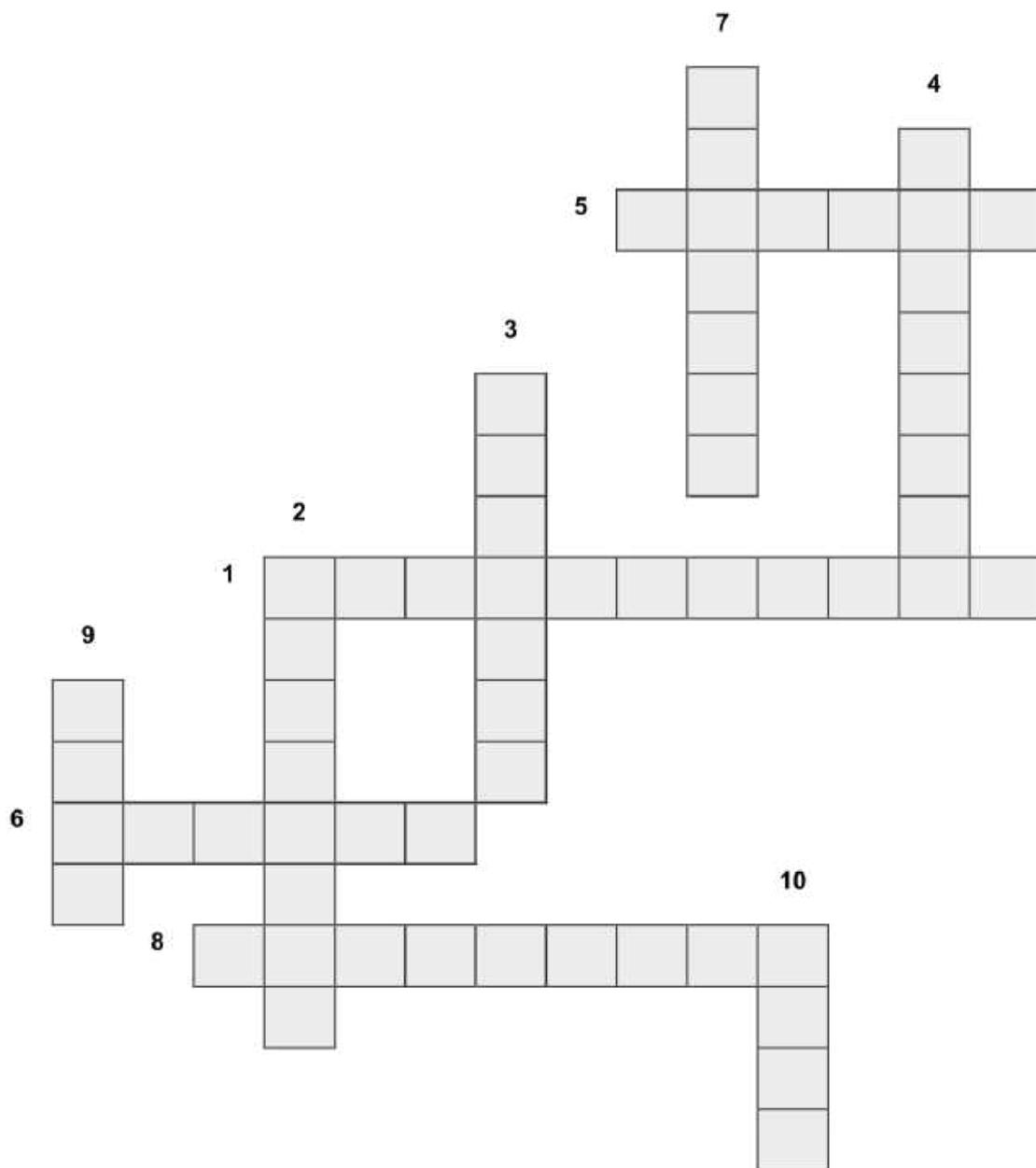
*Внимательно прочитайте следующие предложения о флоре и фауне Беларуси. Запишите в бланк ответа согласны ли вы с высказыванием (+) или не согласны (-).*

1. Мир растений очень разнообразен. Одни из них живут в водоёмах, другие – на суше. Все растения дышат, питаются, растут, размножаются и умирают. Растения – живые организмы.
2. Цветковыми называют растения, которые цветут хотя бы раз в жизни. Большинство окружающих нас растений – цветковые.
3. Дикорастущие растения – это растения, которые растут и размножаются без помощи людей. К ним относятся такие растения, как липа, дуб и сосна.
4. Можжевельник – хвойный кустарник с терпким смолистым запахом. Его колючие плоские хвоинки растут на веточках по три. Шишки с семенами имеют вид жёлтых ягод.
5. В старину не было ни аптек, ни больниц. Лечиться людям помогали растения, обладающие целебными свойствами. Лекарственные растения применяют и в наше время. К ним относятся: тысячелистник, ромашка лекарственная и борщевик.
6. В Красную книгу Республики Беларусь занесены следующие растения: кувшинка белая, венерин башмачок настоящий, чилим и колокольчик широколистный. Они занесены в Красную книгу потому что являются широко распространёнными и используются в качестве сбора букетов.
7. Растения обогащают воздух кислородом, который нужен для дыхания всех обитателей леса. Они служат пищей животным, дают им укрытие от врагов, жары и холода.
8. На болотах растёт сфагnum (торфяной мох). Его стебли и листья могут впитывать большое количество воды. Нижние части мха постепенно отмирают. Из отмерших остатков образуется торф.
9. Луга имеют и важное хозяйственное значение. На них растут кормовые травы. Например, тимофеевка, лисохвост, мятушка луговая, клевер, люцерна, донник.
10. Ядовитые растения, как и другие, помогают очищать воздух. Их плодами и семенами питаются некоторые животные. Например, волчье лыко – один из самых ранних и щедрых медоносов.
11. Животные не способны сами создавать себе пищу, как это делают растения. Животным для жизни нужны готовые питательные вещества. Животные питаются растениями, грибами, другими животными.

- 12.** Самая немногочисленная группа животных – насекомые. Они обитают в почве, на земле, в воде, в воздухе. Тело насекомых сложено из «насечек». Отсюда и название животных.
- 13.** Окунь, сом, щука – хищные рыбы. Они охотятся на мелких рыб, водных насекомых, раков, червей. Сом и щука нападают на лягушек и птенцов водоплавающих птиц. Добычу они хватают пастью с острыми зубами.
- 14.** Жизнь земноводных связана и с сушей (землёй), и с водой. Поэтому они получили своё название. Все земноводные рождаются в воде. Примерами земноводных являются: лягушки, тритоны, жабы.
- 15.** Черепаха болотная – единственный вид черепах в Беларуси. Она питается только водными прибрежными растениями. Пищу поедает, обильно запивая водой каждый кусочек.
- 16.** Желтоголовый королёк – самая маленькая птица Беларуси. Длина её тела составляет 10 сантиметров, а весит она всего 4 грамма.
- 17.** У гадюки обыкновенной есть тёмная зигзагообразная полоса вдоль спины. На голове у неё рисунок в виде буквы «Х». Укус гадюки очень болезненный. Пострадавшему нужно как можно быстрее обратиться за медицинской помощью.
- 18.** У жаб задние ноги короткие и слабые. Поэтому прыгать жабы не любят. Часто они передвигаются по земле, переступая ногами.
- 19.** Лось – один из крупных зверей нашей страны. Его рост превышает 4 метра. Этот лесной великан может легко и бесшумно бегать. Длинные ноги и широко раздвигающиеся копыта позволяют ходить по заболоченным местам.
- 20.** В Беловежской пуще много редких и охраняемых в Беларуси животных. Там обитают болотная черепаха, медянка, чёрный аист, змеевяд, воробышний сыч.

## Задание 2. «Кроссворд природы»

Ответьте на вопросы и заполните пустые ячейки кроссворда природы.



1. Тело этих животных покрыто голой кожей. Её поверхность постоянно увлажняется слизью. Дышат они с помощью кожи и особых органов дыхания – лёгких.
2. Лекарственное растение с золотисто-жёлтыми цветками. При ушибах и ожогах к больному месту прикладывают его листики или цветки.
3. Важное злаковое растение нашей страны. Зерно – самая важная часть этого растения. Из его зёрен пекут белый хлеб. Также из них делают манную крупу, высшие сорта муки, макаронные изделия.
4. Декоративное растение с жёлто-оранжевыми цветками. Эти растения активно сажают на огородах, потому что их запах отпугивает от овощей насекомых-вредителей.

5. Это растение растёт на свалках, у огородов, около жилья. У него крупные белые цветки. Из них к осени образуются округлые плоды, усаженные шипами. Все части растения ядовиты.
6. Это природное сообщество, которое образуется на участке избыточно увлажнённой земной поверхности. К живым организмам этого сообщества относятся: росянка, голубика, лягушки, цапли.
7. Самая крупная птица наших лесов с интересным названием. Летом она питается ягодами и травой, зимой – сосновой хвоей.
8. Дикорастущий кустарник. У него пурпурно-коричневая кора на веточках и большие колючки. Плоды красные, блестящие, чуть вытянутые.
9. Самый крупный зверь Беларуси, занесённый в Красную книгу Республики Беларусь. Длина туловища – до трёх с половиной метров, а масса – 1000 кг. Питается травой, листьями, ветками и корой деревьев, грибами.
10. Это насекомое опасно тем, что впивается в кожу и сосёт кровь. Оно может занести в ранку вирус опасного заболевания. Если оно впивается в кожу, не стоит отрывать его руками. Обратитесь за помощью к врачу.

### Задание 3. «Узнай меня»

Рассмотрите предложенные вам изображения живых организмов. Подпишите названия растений и животных.

1

\_\_\_\_\_



2

\_\_\_\_\_



3

\_\_\_\_\_



4

\_\_\_\_\_



5

\_\_\_\_\_



6

\_\_\_\_\_



7



8



9



10



11



12



13



14



#### **Задание 4. «Чудеса природы»**

*Внимательно прочтайте следующие вопросы о флоре и фауне Беларуси. Запишите в бланк ответа букву ответа, который вы считаете правильным.*

- 1.** Благодаря какой части растения они способны дышать и испарять лишнюю влагу?
  - а) Листья
  - б) Корень
  - в) Стебель
  - г) Цветок
  
- 2.** У какого растения плоды являются орешками размером с горошину?
  - а) Сосна
  - б) Дуб
  - в) Липа
  - г) Лещина
  
- 3.** Отвар из листьев какого растения можно использовать для лечения кашля?
  - а) Тысячелистник
  - б) Подорожник
  - в) Медуница
  - г) Мать-и-мачеха
  
- 4.** Какое из перечисленных растений относится к культурным?
  - а) Тюльпан
  - б) Белена
  - в) Крапива
  - г) Росянка
  
- 5.** Какое растение НЕ изображено на Государственном гербе Республики Беларусь?
  - а) Лён
  - б) Клевер
  - в) Василёк
  - г) Рожь
  
- 6.** К хищным насекомым относится:
  - а) Жук-кошед
  - б) Муравей
  - в) Тля
  - г) Божья коровка
  
- 7.** Какая из предложенных змей обитает на территории Беларуси?
  - а) Сетчатый питон
  - б) Удав обыкновенный
  - в) Гремучник полосатый
  - г) Медянка

8. Выберите из перечня всеядную птицу:
- а) Филин
  - б) Ворона
  - в) Голубь
  - г) Ястреб
9. Сколько видов ящериц встречается на территории Беларуси?
- а) 1
  - б) 2
  - в) 3
  - г) 4
10. Какое животное внесено в Красную книгу Республики Беларусь?
- а) Аполлон чёрный
  - б) Квакша обыкновенная
  - в) Щука обыкновенная
  - г) Щегол чёрноголовый
11. Какое растение лесного сообщества расположено на одном ярусе с малиной?
- а) Рябина
  - б) Берёза
  - в) Ландыш
  - г) Орешник
12. К луговым растениям Беларуси относится...
- а) Багульник
  - б) Тимофеевка
  - в) Клюква
  - г) Кубышка
13. Своих детёныш молоком выкармливает...
- а) Барсук
  - б) Воробышний сычик
  - в) Жерлянка
  - г) Сазан
14. Какое растение прозвали «лесной сиреней»?
- а) Вороний глаз
  - б) Тысячелистник
  - в) Волчье лыко
  - г) Крушина
15. Выберите растение, которое никогда не цветёт и не имеет плодов?
- а) Лиственница
  - б) Подорожник
  - в) Лопух
  - г) Камыш

### **Задание 5. «Почувствуй этот мир»**

*Внимательно прочитайте следующие загадки о флоре и фауне Беларуси. Запишите в бланк ответа название живого организма.*

1. Под землёю коридоров,  
Переходов целых сто!  
Там сидит хозяин в чёрном  
Меховом своём пальто.
2. Меньше тигра, больше кошки,  
Над ушами кисти-рожки.
3. Кто с высоких тёмных сосен  
В ребятишек шишку бросил?  
И в кусты через пенёк  
Промелькнул, как огонёк?
4. Словно царскую корону,  
Носит он свои рога.  
Ест лишайник, мох зелёный,  
Любит снежные луга.
5. Снизу камень, сверху камень  
Четыре ноги, да одна голова.
6. Каждый год на нем с охотой,  
Вырастают вертолеты.  
Жаль, что каждый вертолет  
На всего один полет.
7. Хоть неплохо я одета,  
Бьёт озноб меня всегда.  
И весной, и жарким летом,  
Вся дрожу, как в холода.
8. Когда будет лето в полном разгаре,  
Нам дерево это «снежинки» подарит.
9. Спроси телёнка и барашка –  
Цветка вкусней на свете нет.  
Ведь не случайно красной кашкой,  
Его зовут на вкус и цвет.
10. Я на луг с утра пошёл,  
Травку нужную нашёл:  
Мелкий, жёлтенький цветок,  
Он не ярок, не высок,  
Вылечит недуг любой.  
Что же это?