

Задание 1 (7 баллов)

Выбери правильный ответ.

1. У моржа острые могучие клыки, но он совсем безобидный. Для чего ему клыки?

- А) для защиты от врагов;
- Б) для добывания корма;
- В) для борьбы с соперниками.

2. Что такое почва?

- А) земля, на которой стоят дома;
- Б) то, что у нас под ногами;
- В) среда обитания растений и животных.

3. Почему дождевые черви после сильного дождя выползают на поверхность почвы?

- А) им не хватает тепла;
- Б) становится меньше пищи;
- В) они не могут дышать, так как в почве недостаточно воздуха.

4. Как служат почве дождевые черви?

- А) уничтожают вредителей;
- Б) перерабатывают опавшие листья;
- В) роют подземные ходы.

5. Можно ли животных уголка живой природы, например, черепаху, щегла и других назвать домашними?

- А) да, они живут у нас в доме;
- Б) да, они принесет нам пользу;
- В) нет, это дикие животные.

6. Поджигая сухую траву на лугах мы...

- А) даем расти молодым побегам;
- Б) повышаем плодородие почвы за счет золы;
- В) наносим непоправимый вред всему сообществу.

7. В какой природной зоне существуют следующие взаимосвязи?

Ежевика - лемминг - белая сова

- А) в степи;
- Б) в пустыне;
- В) в лесу;
- Г) в тундре.

Задание 2 (8 баллов)

По особенностям строения разделите животных по группам и в каждой группе отметьте цифрами особенности строения.

ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ		
Насекомые	Птицы	Звери

- А) тело покрыто перьями;
- Б) тело покрыто шерстью;
- В) три части тела: голова, грудь, брюшко;
- Г) два крыла, две ноги;
- Д) три пары ног;
- Е) крылья и ноги прикрепляются к груди;
- Ж) развиваются из яиц;
- З) рожают живых детенышей, вскармливают их молоком.

Задание 3 (3 балла)

Можно ли утверждать, что батареи нагреваются за счет энергии Солнца? Ответ обоснуй.

Задание 4 (2 балла)

Найди совершенно бесполезных, по твоему мнению, животных:

зайцы, комары, мухи, воробьи, сороки, тли, стрекозы, волки, муравьи, лисицы.

Бланк ответов.

Фамилия, имя ученика _____

Задание 1

1	2	3	4	5	6	7

Задание 2

ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ		
Насекомые	Птицы	Звери

Задание 3

Задание 4

Бланк ответов.

Фамилия, имя ученика _____

Задание 1 (оценивается по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1	2	3	4	5	6	7
Б	В	В	Б	В	В	Г

Задание 2 (оценивается по 1 баллу за каждый правильный ответ)

ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ		
Насекомые	Птицы	Звери
В, Д, Е	А, Г, Ж	Б, З

Задание 3

Солнце дает энергию зеленым растениям. Растения при отмирании образуют каменный уголь, которым и отапливаются наши батареи.

Задание 4 (оценивается в 2 балла)

Таковых нет, т. к. любое животное в природе выполняет определенную функцию.

