

0504

245-685%

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. БИОЛОГИЯ 5 класс

Задание 1. Найди лишнее в каждой строке и подчеркни:

- 1) лягушка, еж, гадюка, хамелеон, уж
- 2) лист, почва, стебель, плод, корень
- 3) лимонник, ясень, актинидия, виноград
- 4) снегирь, соловей, лебедь, дрозд, ласточка
- 5) гранит, каменный уголь, полиэтилен, торф, природный газ
- 6) пихта, лиственница, ель, тис

Задание 2. Отметь, верны ли утверждения: поставь да (+) или нет (-).

- 1) Смена времен года происходит потому, что Земля вращается вокруг своей оси. +0
- 2) Бурый медведь обитает в степной зоне -10
- 3) Природа может обойтись без человека, а человек без природы - нет. +10
- 4) Растение может дышать +10
- 5) В лесу растут древесные и травянистые растения. 0
- 6) Мхи и лишайники зацветают среди леса. + 0

Задание 3. Где произрастают эти растения? Соедини линией.

- Просо поле +
- Тимофеевка луг +
- Рогоз лес -
- Вороний глаз поле -
- Ряска ~~поле~~ водоем +
- Ячмень водоем поле +
- Кукуруза поле +
- Мятлик лес поле -

Задание 4. Назови рыб, в названиях которых есть орудия труда.

Акула, лодочник, карасик, рыба шест 25

5. Почему дождевые черви после сильного дождя выползают на поверхность почвы?  
 А) им не хватает тепла;

10

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

6. Поджигая сухую траву на лугах мы...

10

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

7. Каких животных называют шестиногими друзьями человека?

10

- А) паукообразных;
- Б) моллюсков;
- В) ракообразных;
- Г) насекомых ←

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

ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ		
Насекомые	Птицы	Звери
г, д	А, З, Е, Ж, В + + +	З, Б. + +

- 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.