

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии

ФИО, класс Бидарова Аиша Артуровна, 6. Б. класс.
 МКОУ «СОШ № 1 им. Паштова С.А.»

Учитель Мирова Светлана Назратимовна
Кашукова Фатима Ахмедовна
 5-6 класс

Шифр _____

Задание № 1-6. Выберите два правильных ответа из 6 возможных

1. Человек активно использует природные ресурсы для своей жизни. Выберите из предложенного списка 2 исчерпаемых быстро невозобновляемых ресурса на нашей планете

- а) растения +
- б) энергия морских приливов
- в) уголь
- г) солнечный свет
- д) железосодержащие руды
- е) почва

2. Животные, которые не встречаются друг с другом в дикой природе:

- а) бурый медведь и уссурийский тигр
- б) жираф и зебра
- в) пингвин и белый медведь +
- г) кенгуру и коала
- д) медуза и дельфин
- е) утконос и слон

3. К степным растениям относятся:

- а) мангры и баньян;
- б) ковыль и тюльпан; +
- в) береза и сосна;
- г) баобаб и саксаул
- д) типчак и мятлик
- е) пальма и кактус.

4. Организмы, питающиеся растениями, называются:

- а) зоофаги;
- б) фитофаги; +
- в) автотрофы;
- г) продуценты;
- д) консументы;
- е) плотоядные.

5. Основные типы экосистем Ханты-Мансийского округа-Югры:

- а) лесные, луговые; +
- б) лесные, степные;
- в) степные, болотные;
- г) болотные, водные; +
- д) степные, водные;
- е) степные, луговые.

6. К экологической группе светолюбивых растений относятся:

- а) мышиный горошек +
- б) береза повислая
- в) земляника лесная

- г) ландыш майский
- д) ель обыкновенная
- е) черника

Задание № 2

Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ

1. Зеленые растения являются «легкими планеты»? **Да - Нет** + - 15.
Растения в ходе фотосинтеза

2. Сбор металлолома и макулатуры - это важное для охраны природы мероприятие.

Да - Нет

Вторичное использование макулатуры уменьшает использование деревьев из природы +2

3. Гидросферу образуют моря и океаны? **Да - Нет**

Еще реки и озера +2

4. Кроме органических и минеральных удобрений есть так называемые зеленые удобрения. **Да - Нет**

Задание № 3.

Выберите один правильный ответ из четырех возможных и письменно обоснуйте, почему этот ответ вы считаете правильным

1. Какие виды отходов производства и потребления **наиболее** опасны для человека?

А) бытовые отходы

Б) промышленные отходы +

В) радиоактивные отходы 2

Г) производственные сточные воды

2. Чем опасны «озоновые дыры»? +

А) нарушается защита от ультрафиолетовых лучей;

Б) происходит закисление озер

В) повышаются среднегодовые температуры

Г) увеличивается концентрация углекислого газа в атмосфере