

## Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии

ФИО, класс Бештоев Абдулмалек Мурзамедович 5,А  
 МКОУ «СОШ № 1 им.Паштова С.А.»

Учитель Канжурова Рашида Аалербиевна

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** + 2  
*Застенные в ходе фотосинтеза поглощают углекислый газ и - выде - жают кислород -*
2. Сбор металлолома и макулатуры - это важное для охраны природы мероприятие. **Да - Нет** + 2  
*Коварнее использование ма -  
 клатуры уменьшает использование деревьев из природы -*
3. Гидросферу образуют моря и океаны? **Да - Нет** + 2  
*Еще река и озера.*
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
  - Г) производственные сточные воды 2
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