

**Задания школьного этапа олимпиады по экологии  
в 2017/2018 учебном году  
5-6 класс**

**Задание 1. Выберите два верных ответа из шести предложенных. Выбранные ответы запишите в матрицу ответов.** (правильный ответ, т.е. выбор обоих верных вариантов –1 балл)

**1. Эти науки изучают различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:**

- а) история;
- б) экология;
- в) этика;
- г) геология;
- д) биология;
- е) физика.

**2. В крупных городах, как правило, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:**

- а) домашние животные;
- б) автотранспорт;
- в) парки, скверы;
- г) промышленные предприятия;
- д) реки, пруды, ручьи, озера;
- е) мосты, плотины.

**3. Найдите ответ, где перечислены только живые существа:**

- а) одуванчик, железная руда;
- б) подберёзовик, летучая мышь;
- в) кристалл кварца, финиковая пальма;
- г) айсберг, ушастый ёж;
- д) сосулька, камень;
- е) шмель, клевер.

**4. 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.

**5. К числу опасных атмосферных явлений относятся:**

- а) град;
- б) гроза;
- в) гром;
- г) радуга;
- д) дождь;
- е) ветер.

**6. Разлагают отмершие остатки живых существ, превращая их в неорганические соединения:**

- а) плотоядные животные;
- б) растительноядные животные;
- в) зелёные растения;
- г) бурые водоросли;
- д) бактерии;
- е) грибы.

**Задание 2. Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ, запишите в бланк ответов** (ответ и обоснование от 0 до 3 баллов)

1. Леса нужны только для производства древесины. (Да – Нет)
2. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках. (Да – Нет)
3. Собирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу не следует. (Да – Нет)
4. Самые быстродвигающиеся животные живут в почве. (Да – Нет)

**Задание 3. Выберите один правильный ответ из 4-х возможных и обоснуйте, запишите в бланк ответов.** (Выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 2 баллов; всего – 4 балла).

Рекомендации для посетителей заповедника НЕ могут содержать такого пункта:

- а) вы пришли в мир заповедной природы, постарайтесь выразить ей свою любовь и уважение своим примерным поведением;
- б) относитесь с уважением к местным обычаям и культурным традициям;
- в) приобретайте сувениры – товары из редких и охраняемых видов растений и животных;
- г) путешествуйте по территории заповедника по возможности пешком.