

Цурганова Ангелина 5А.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ЭКОЛОГИИ  
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)  
(5–6 классы)

Время выполнения работы не более 60 минут  
Максимальное количество баллов - 21

**ЧАСТЬ I.** Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответов (правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов).

**1. В крупных городах способствуют очищению загрязнённого атмосферного воздуха такие объекты/явления:**

- а) домашние животные;
- б) автотранспорт;
- в) дожди и ветра;
- г) промышленные предприятия;
- д) снегопады;
- е) мосты, плотины.

1

**2. Найдите ответы, где перечислены только живые существа:**

- а) клевер, каменный уголь;
- б) ланцетник, летучая мышь;
- в) пластик, финиковая пальма;
- г) пинцет, ушастый ёж;
- д) нефть, камень;
- е) инфузория, филин.

1

**3. К числу опасных атмосферных явлений, наблюдаемых в Калининграде, относятся:**

- а) град;
- б) грозы;
- в) гром;
- г) радуги;
- д) смерчи;
- е) цунами.

0

**4. В крупных городах способствуют очищению загрязнённого атмосферного воздуха такие объекты/явления:**

- а) дикие животные;
- б) автотранспорт;
- в) парки;
- г) промышленные предприятия;
- д) газоны и аллеи;
- е) мосты, плотины.

1

**5. Животные, которые могут встретиться друг с другом в дикой природе:**

- а) бурый медведь и уссурийский тигр;
- б) жираф и дельфин;
- в) пингвин и белый медведь;
- г) кенгуру и утконос;
- д) медуза и бурозубка;
- е) утконос и слон.

0,5

**6. Водная среда обитания характеризуется:**

- а) большим количеством света, проникающего на всю глубину;
- б) резкими колебаниями температуры;
- в) небольшим количеством света;
- г) низкой плотностью;
- д) более мягким температурным режимом;
- е) большим количеством кислорода.

0,5

**ЧАСТЬ II.** Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко письменно обоснуйте своё мнение (ответ и обоснование – от 0 до 3 баллов).

11.

Леса нужны только для производства древесины.

ДА-НЕТ

Нет. Ещё леса нужны для очищения воздуха в природе.

12. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является его сжигание.

Да - Нет

Нет. Ещё может быть переработка.

13. Сбирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу не следует.

Да - Нет

Да. Грибы берут из почвы не только хорошие для пищи, но и плохие.

14. Самые быстро подвижные животные обитают в почве.

Да-Нет

Нет. На земле есть очень быстрые животные: гепард, бегемот.

**ЧАСТЬ III.** Задания с выбором одного варианта ответа (из четырёх) и обоснованием его правильности.

15. Рекомендации для посетителей национального парка «Куршская коса» 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) приобретая на территории заповедника товары из редких и охраняемых видов флоры и фауны, вы способствуете улучшению социально-экономического положения местного населения;
- г) путешествуйте по возможности пешком или с использованием тех транспортных средств, где необходимо использование энергии собственных мускулов.

16. Одной из причин большого количества бобров в нашей области является

- А) близость Балтийского моря
- Б) густая речная сеть
- В) благоприятный морской климат

138