

Управление образования  
 администрации города Хабаровска  
 Муниципальное автономное  
 общеобразовательное учреждение  
 г. Хабаровска  
 "СРЕДНЯЯ ШКОЛА №40"  
 имени Маршала Советского Союза  
 Жукова Георгия Константиновича  
 680032, г. Хабаровск, ул. Шереметьевская, 17  
 Тел./факс: (4212) 231111  
 ИНН 2701003001

1. Это неверно т.к. леса служат домом для многих животных и растений, в том числе и исчезающих видов.  
 Леса могут служить кормовой базой как для людей так и для животных. И еще ~~никогда~~ в лесах вырабатывается кислородный элемент для всех живых существ кислород.

2. ~~Это утверждение верно~~ ~~Бред~~ ~~используют~~ ~~бедно~~ Лучшим способом избавиться от мусор является переработка т.к.  
 - ~~В~~ ~~пр~~ мусор в природе разлагается очень медленно  
 - мусор ~~может~~ ~~наносит~~ ~~повреждение~~ отравляет почву и растения,  
 - Этим мусором могут подхватиться животные или птицы.

3. Это утверждение верно. Многие паразиты  
 Паразиты ~~они~~ ~~живут~~ ~~на~~ ~~организме~~ ~~хозяина~~ ~~из-за~~ ~~того~~ ~~что~~ питаются частью организма хозяина (кровь) или его пит. вещ.  
 (переваренная пища) тем самым делая организм хозяина слабее.

4. Это утверждение верное.

3. Это утверждение верное м.к.

В городских парках очень много выкопанных грядок  
которые зарываются почвой и растением.

Задание 3

1) вариант б) м.к. это ~~каждое~~ приобретение  
товаров из редких и охраняемых видов орхидей и  
других незаконно.

2) вариант б) м.к. Пивзавод цена всегда  
начисляется с расходом, потом идут растительности  
а затем ~~то~~ идут кассетки.

3) вариант б)

## 7-8 классы

## Задание 1.

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответа  
(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

05 1. Приспособление у растений, обеспечивающее более эффективное и полное поглощение солнечного света:

- а) листовая мозаика;
- б) мелкие листья;
- в) восковой налёт на листьях;
- г) шипы и колючки;
- д) ярусность;
- е) опадание листьев.

15 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:

- 15
- а) одуванчик, железная руда;
  - б) подберезовик, летучая мышь;
  - в) кристалл кварца, финиковая пальма;
  - г) айсберг, ушастый еж.
  - д) сосулька, камень;
  - е) шмель, клевер.

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

- 15
- а) история;
  - б) экология;
  - в) этика;
  - г) геология;
  - д) биология;
  - е) физика.

5. В странах Азии говорят о рисе, что он сын:

- 15
- а) воды;
  - б) снега;
  - в) солнца;
  - г) града;
  - д) урагана;
  - е) льда.

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

- 05
- 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.

7. Наибольшее число ярусов можно насчитать в растительном сообществе:

- а) болота;
- б) степи;

- 00
- в) тропического леса;
  - г) луга;
  - д) тайги;
  - е) пустыни.

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

- 10
- а) история;
  - б) экология;
  - в) этика;
  - г) геология;
  - д) биология;
  - е) физика.

### Задание 2.

**Обоснуйте правильность/неправильность утверждения**  
(обоснование 0-1-2 балла)

- 25
- 25
- 25
- 00
- 25
1. Леса нужны только для производства древесины.
  2. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках.
  3. Собирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу не следует.
  4. Самые быстро двигающиеся животные живут в почве.
  5. Организм-паразит зависит от организма-хозяина, но не влияет на него.

### Задание 3.

**Задания с выбором одного варианта ответа и обоснованием его правильности**  
(правильный ответ - 1 балл, обоснование 1 балл)

**1. Рекомендации для посетителей заповедника не могут содержать такого пункта:**

- 15
- 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.

**2. Правильно составленная цепь питания**

- 25
- А. лягушки > кузнечики => змеи => растения
  - Б. кузнечики => растения => лягушки => змеи
  - В. растения => кузнечики => лягушки => змеи
  - Г. растения => лягушки => змеи => кузнечики

**3. Трудно представить, во что превратились бы наши леса, поля, степи в отсутствие насекомых. Известный пример – последствия завоза в Австралию коров и коз из Европы. Все пастбища Зеленого континента к началу XX в. оказались покрытыми коркой навоза, что способствовало не только повсеместному зловонию, но и уменьшению кормовых площадей. Для решения проблемы пришлось заселять из сходных по климатическим условиям областей Африки:**

- 45
- а) жуков-фитофагов;
  - б) жуков-копрофагов;
  - в) жуков-энтомофагов;
  - г) жуков-нектарофагов