

- г) баобаб и саксаул;
- ☒ д) сосна и пихта;
- е) пальма и кактус

25 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

25 5. Выберите неисчерпаемые источники энергии:

- а) нефть;
- б) торф;
- ☒ в) солнечная энергия;
- г) каменный уголь;
- ☒ д) энергия приливов;
- е) древесина.

25 6. Наибольшее число ярусов можно насчитать в таких растительных сообществах, как:

- а) болота;
- б) степи;
- ☒ в) тропические леса;
- г) луга;
- ☒ д) тайга;
- е) пустыни

25  
Задание № 2. Выберите правильные утверждения («да» - «нет») с последующим обоснованием. За правильный ответ – 1 балл, за правильное обоснование – 2 балла. Максимальное количество баллов – 12 баллов.

15 1. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках;

Ответ: нет

Обоснование: свалки это накопление мусора в одной точке, что только все ухудшает

15 2. Антропогенные факторы – это природные факторы, приводящие к изменению окружающей среды. Например, последствия от сильной бури, тайфуна;

Ответ: нет

Обоснование: свалки это накопление мусора в одной точке, что только ухудшает

3. Собирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу не следует.

Ответ: да

Обоснование: \_\_\_\_\_

4. Пищевая цепочка «гусеница непарного шелкопряда → листья березы → красотел пахучий → дятел» составлена верно?

Ответ: \_\_\_\_\_

Обоснование: \_\_\_\_\_

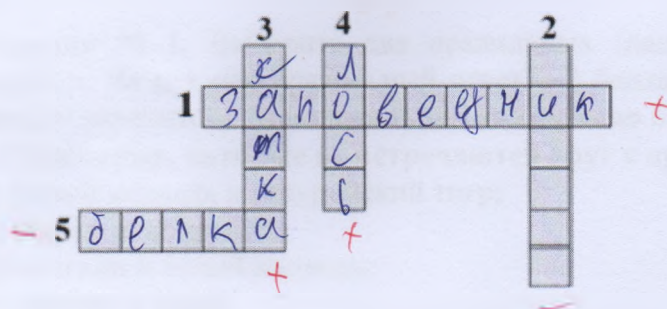
*85*

**Задание № 3.** Какие утверждения являются верными, а какие неверными? (выбор правильного ответа – 1 балл). **Максимальное количество баллов – 10 баллов.**

- 1) Кенгуру и утконос – животные, которые могут встретиться друг с другом в дикой природе;
- 2) Если в лесу, парке на стволах деревьев обильны лишайники, значит, в воздухе содержится много вредных примесей;
- 3) Сортируя, разделяя отходы, вносится вклад в сокращение свалок и мусорных полигонов;
- 4) Названия наук «экология» и «экономика» с древнегреческого языка можно перевести как «науки, связанные с домом»;
- ? 5) К глобальным экологическим проблемам относят загрязнение окружающей среды, заболачивание водоёмов и их замусоривание;
- 6) Распространение зелёных растений по глубине в морях и океанах ограничивается проникновением углекислого газа;
- 7) В крупных городах способствуют очищению загрязнённого атмосферного воздуха дожди и ветра;
- 8) Биосфера охватывает верхнюю часть литосферы, нижнюю часть атмосферы и практически всю гидросферу;
- 9) Опасным загрязнителем морей и океанов являются нефтепродукты;
- 10) Все хищники (медведи, волки, лисы) – это опасные животные, которых нужно истреблять, чтобы они не нападали на человека;

*35*

**Задание 4.** Вам предлагается решить кроссворд, в котором пять вопросов, каждый правильный ответ – 1 балл. **Максимальное количество баллов за задание – 5 баллов.**



1. Особо охраняемая природная территория, на которой сохраняются все виды живых организмов и для которой предусмотрен самый строгий режим охраны.
2. Хищное животное, успешно живущее по соседству с человеком.
3. Название жилища бобра.
4. Вид крупных копытных животных, который можно встретить на территории Калининградской области.
5. Основной распространитель желудей дуба.



7-6-2

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024-2025 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
**ЭКОЛОГИЯ**  
5-6 КЛАСС

**Задания для обучающихся**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 39 баллов**

**Инструкция по выполнению заданий**  
**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить три вида заданий, которые отличаются по уровню сложности. Поэтому перед тем, как приступить к выполнению отдельных заданий, ознакомьтесь со всей работой и правильно распределите свои силы.

Внимательно читайте конкурсные задания.

**Задание №1** предполагает выбор 2-х правильных ответов из 6-ти предложенных (за каждый правильный ответ – 2 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов). **Максимальное количество баллов за задание – 12 баллов.**

**Задание №2** предполагает выбор правильного утверждения («да» - «нет») с его последующим обоснованием (правильный ответ – 1 балл, правильное обоснование – 2 баллов). **Максимальное количество баллов за задание – 12 баллов.**

**Задание №3** предполагает оценивание правильности суждения (верное или неверное утверждение) (выбор правильного ответа – 1 балла). **Максимальное количество баллов – 10 баллов.**

**Задание 4.** Вам предлагается решить кроссворд, в котором пять вопросов, каждый правильный ответ – 1 балл. **Максимальное количество баллов – 5 баллов.**

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!**

**Задание № 1.** Выберите два правильных (наиболее обоснованных) ответа из числа предложенных. За каждый правильный ответ – 2 балла (правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов). **Максимальное количество баллов – 12 балла.**

**1. 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;

**2. К степным растениям относятся:**

- а) элодея и кубышка;
- ☒ б) ковыль и тюльпан;
- в) берёза и сосна;
- ☒ г) баобаб и саксаул;
- д) типчак и мятлик;
- е) пальма и кактус

**3. Наиболее часто встречаются в тайге растения:**

- ☒ а) мангры и баньян;
- б) лиственница и ель;
- ☒ в) берёза и сосна;