



Всероссийская школьная олимпиада по экологии

Новоселова Марья Валерьевна, 6, "а"

Задания 1, 2, 3, 4, 5, 6

Задание 2.

1. Леса нужны НЕ только для производства древесины потому что деревья имеют огромное значение для жизни человека множества других живых существ в целом. Именно благодаря лесам воздух на планете все-как "фильтруется" от различных загрязнений со стороны фабрик, автотранспорта и т.д. Также у деревьев есть листья, и через них, как и через другие растения, выделяется кислород (последствие фотосинтеза), без которого человек и остальные живые существа на Земле не могут обойтись. 2 д.
2. Нет, это не единственный способ избавления от мусора. Если его постоянно захоронять на свалках, то постепенно он будет там просто скапливаться в одну большую кучу, что еще больше навредит окружающей среде. Есть второй, более удобный способ - переработка мусора отходов и их дальнейшая эксплуатация. Это обеспечит более долгий срок службы уже использованных вещей человеческой деятельности, а также уменьшит уровень загрязнения природы.
3. Собирать грибы в парках и скверах и употреблять их в пищу не стоит потому что, если они находятся близко к проезжей части, они сильно вредны для здоровья. Это все из-за выхлопных газов, которые ~~и~~ вырабатываются автомобилем при движении. Этот газ после "впитывается" в себя как губка" растения, растущие у обочины или по пути

зостя. В них накапливаются вредные вещества, что не
может оказать значительный урон на здоровье организма
человека. 20.

4. Самые быстроразвивающиеся животные живут не в поч-
ве, а в наземно-воздушной среде, потому как при движе-
нии организмов, живущих в почве приходится рыть землю
(кроты, землеройки), или же просто по своей форме могут
лишь ползти (черви, дождев. черви), что соответственно снижает ~~их~~ скорость
движения. 20.

- 1) а, в 20.
- 2) б, г 10.
- 3) а, г 10.
- 4) б, г 10.
- 5) б, г 0.5.
- 6) в, г 0.5.

13 баллов

Задача 3

1) Я выбрала пункт "в". Я считаю, что такой рекомендацией
быть просто не может. Заповедники в основном направлены
на то чтобы сохранить численность и популяцию тех или
иных ^{редких} видов растений, животных. Ведь они на то и зовутся ред-
кими, что в природе их осталось мало, и что они нуждаются
в защите и помощи в распространении. Если бы существовала
такая рекомендация, то в скором времени, например, от тех же
кагарок (вид уток) не осталось бы совсем. Ведь если те, кто посещает
заповедники, купят в них хотя бы одного представителя редкого
вида птицы и выпустят — их не осталось бы нигде на Земле.

2) Я выбрала цепь "в": растения → кузнечики → лягушки → змеи. Кузне-
чики, как представители насекомых, питаются растениями. Лягушки, которые
преимущественно питаются насекомыми, едят кузнечиков. Змеи в свою очередь
являются хищниками (или плотоядными), так что они
могут питаться лягушками. Так что эта цепь питания со-
ставлена ~~правильно~~ правильно. 10