

Ж

1. Заяц, рыба, петух, кузнечик, голубь, кролик

Животное с данными строением не может существовать в природе, потому что каждая часть организма должна быть взаимосвязанной с другими частями. Это животное не сможет обороняться. Тонкие ноги кузнечика не смогут выдержать большую голову зайца-кролика.

2. Кролики в естественной среде выживают не все, потому что их съедают хищные звери, а также присутствует фактор браконьерства. Число ^{по-}пометков у от одной особи будет выше в хозяйстве, потому что там присутствуют благоприятные условия для жизни. На ферме нет хищных животных, которые могли бы съесть кроликов. На ферме всегда присутствует еда, что не скажешь о природных условиях, где еду приходится добывать, что не всегда удается.

3. Я считаю, что змеи, которые лежат на открытом и жарком месте нельзя считать теплокровными. Потому что змеи нагреваются лишь от внешних факторов и временно.

Лист 2

4. Муи из капусты, овсяная каша, блины с ягодными начинками, квашенная капуста являются древними блюдами для жителей территории современной России. Свежий салат из помидоров и огурцов, жаренная картошка, рисовая каша, вермишель с мясом, кукурузная каша, варенный горох появились во времена после правления Петра I. Часть блюд появилась в меню россиян значительно позже, потому что продукты, из которых готовились блюда были привезены из других стран и были освоены довольно позже.

5. 1) не грозит
- 2) слабые
- 3) не агрессивна
- 4) имеют
- 5) не имеют
- 6) не имеют
- 7) не имеют
- 8) большое

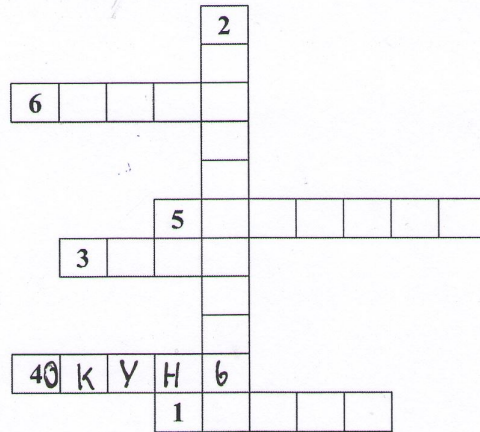
лист 3

6. Две вышестоящие на интенсивность половодий тем, что там скапливаются большие запасы снега и осадков. Это можно отнести к отрицательным качествам, потому что вода может вымыть корни деревьев, разрушить плодородный слой почвы.

7. В результате интенсивного сбора цветов, которые очень нравятся людям, может возникнуть их исчезновение. ^{И даже} занесение в красную книгу

8. Водом с постоянно обрабатываемой ^{солью} дорогой, в водоемах будет ~~то~~ соленая вода. В таких местах состояние деревьев и кустарников ухудшится, потому что соль негативно сказывается на плодородности почвы. В последнее время стали использовать для обработки дорог специальные противогололедные реагенты, чтобы не навредить природе

Всероссийская олимпиада школьников по экологии
Муниципальный этап. 9 класс



10. Адаптации и взаимоотношения организмов. (4 балла)

Рассмотрим гипотетическую (воображаемую) ситуацию – в лесостепи, на специально выбранном участке, человек посадил несколько тысяч семян дуба. Через 40 лет на этом месте образовалась настоящая дубрава: деревья поднялись на высоту около 20 м, кроны их разрослись и сомкнулись. Перечислите, какие изменения произошли на этом участке, где человек исходно изменил только один растительный компонент?

На участке, где человек исходно изменил только один растительный компонент изменилась температура, состояние почвы, появились животные.