**Ответы «Окружающий мир»**

**Задание 1**

Арбуз не может расти в пустыне, так как это водолюбивое растение. Для образования ягод нужны цветки, но арбуз не запасал воду ни в корне, ни с стеблях, ни в листьях. Без воды растение погибнет.

**Задание 2**

Нужно встать лицом к солнцу – это западное направление, значит, за спиной будет восток, а слева – юг. Искомое направление будет посередине между югом и востоком.

**Задание 3**

Пресмыкающиеся не охраняют яйца и не заботятся о детёнышах, большинство из которых погибают, поэтому они откладывают много яиц. Птицы же высиживают и выкармливают птенцов, но выкормить большое количество птенцов они не могут, поэтому они откладывают немного яиц.

За задание 6 баллов

**Задание 4**

Сокол, ястреб – дневные хищники, им нужна скорость при охоте, поэтому перья на крыльях у них жёсткие. Сова – ночной хищник, ей надо бесшумно, медленно летать и обнаруживать добычу, поэтому перья на крыльях у неё мягкие.

За задание 7 баллов.

**Задание 5**

Крапиву специально не сажают. Её нельзя отнести к культурным растениям.

**Задание 6**

Возможные варианты группировки животных:

1. растительноядные, насекомоядные, хищные (2 балла);
2. млекопитающие и птицы (2 балла);
3. домашние и дикие (1 балл);
4. домашние птицы, домашние млекопитающие, хищные птицы, хищные млекопитающие (3 балла).

**Задание 7**

I в., XIII в., XIV в., XXX в.

**Задание 8**

Правильное выполнение задания:

Из города Мурома Северо-Восточной Руси отправился в Киев богатырь Илья Муромец. Ехал он напрямик через густые (непроходимые) леса. Запустела эта ближняя дорога, потому что на ней обосновался страшный Соловей – разбойник. Но верный меч выручил богатыря. Освободил он путь – дорогу для честного народа. Срубил Соловью – разбойнику голову и привёз её в стольный град Киев князю Владимиру Красное Солнышко. Слава о его подвиге стала передаваться из уст в уста, пока не сложилась в былину «Илья Муромец и Соловей– разбойник».

Оценка. За задание 3 балла.

За каждое неверное исправление или пропуск минус 0,5 балла.

**Задание 9**

В окружающей природе произойдут следующие изменения: на затопляемой территории будут уничтожены растения и животные (1 балл), нарушены естественные связи сообщества река, плотина перегородит реку, что затруднит пути миграции рыбы (1 балл). Кроме того, на затопленной территории произойдёт гниение объектов живой природы, что вызовет отравление воды, гибель растений и живых организмов, обитающих в реке и водохранилище (1 балл). Человек получит электроэнергию, без которой невозможны современная промышленность, сельское хозяйство и устройство быта человека – положительный эффект (1 балл), но вода зальёт посёлки и деревни, что повлечёт переселение людей (1 балл), она зальёт естественные луга и пастбища ( 1 балл). Человек обязательно учтёт тот отрицательный результат, который вызовет в природе построение плотины (1 балл).

За задание 7 баллов.

**Задание 10**

На Земле исчезнет смена сезонов года. Вокруг полюсов будет вечная зима, в умеренных поясах – весенне-осенний сезон, в районе экватора – вечное лето. Температура в каждом из этих районов будет постоянной, совершенно изменится на Земле растительный и животный мир.

**Задание 11**

Правильное выполнение задания:

8

7

5

2

6

4

3

1

**Задание 12**

а) Ядовитые вещества с водой попадут в водопровод и повлияют на здоровье людей, люди могут заболеть. (1 балл)

б) Ядовитые вещества отравят рыб и других животных, живущих в реке (1 балл), и тех, кто будет пить эту воду (1 балл). Итого 2 балла.

в) Ядовитые вещества могут погубить растения в воде (1 балл) и на берегу (1 балл). Итого 2 балла.

г) В этой реке нельзя купаться (0,5 балла) и ловить рыбу (0,5 балла). Итого 1 балл.

За задание 6 баллов.