



### Задание 1

- № 1.1 - в, 2.
- № 1.2 - 2, г.
- № 1.3 - а, г.
- № 1.4 - а, г.
- № 1.5 - д, г.
- № 1.6 - д, г.
- № 1.7 - д, г.
- № 1.8 - д, г.

ЭК - 8-5-ор.

Зидрова М.В. Учитель -  
Левинская И.С.

### Задание 2.

- № 2.1 - да, т.к. семена одуванчика рассеиваются с помощью ветра, а ветер - это абiotic фактор.
- № 2.2 - нет, т.к. некоторая часть энергии биосферы может перейти в окружающую среду.
- № 2.3 - да, снег убранный с дорог можно вывезти только на поля которые будут засеяны техническими и зерновыми культурами, на поля предназначенные для посева овощей категорически нельзя.
- № 2.4 - да, т.к. лягушка теплокровное животное.
- № 2.5 - да, т.к. растения из неорганических веществ создают органические (в переводе авто - сам, трофе - питание)

### Задание 3.

№ 3.1 - в.

Т.к. грибы и бактерии органические вещества переводят в неорганические (минеральные) вещества (доступные для растений), если бы грибов и бактерий не было то весь круговорот веществ останавливался.

№ 3.2 - а)

Т.к. человек уничтожив место обитания делает вид коровой базы, и этим нарушает цепи питания, что приводит к вымиранию видов.

№ 3.3 - б)

Т.к. чем больше видов, тем легче заменить исчезнувший вид в экологической нише которую он занимал и тем сильнее предотвратить нарушение в цепи питания.

### Задание 4.

№ 4.1.

- 1) Если бы озеро отвели бы в ~~Дона~~ реку Дон то была бы разрушена экосистема озера.
- 2) Уничтожив озеро (а с ним и кормовую базу) были бы полностью разрушены цепи питания.
- 3) И в конечном итоге многие виды, жившие в этом озере, не смогли бы вынести конкуренцию в реке Дон.