

Все – все – на свете,

На свете нужны!

И мошки не меньше нужны, чем слоны.

Нельзя обойтись без чудищ нелепых

И даже без хищников злых и свирепых

Нужны все на свете!

Нужны все подряд –

Кто делает мед и кто делает яд.

Плохие дела у кошки без мышки,

У мышки без кошки не лучше делишки.

Да если мы с кем – то не очень дружны –

Мы все – таки очень друг другу нужны.

А если нам кто –нибудь лишним
покажется,

То это, конечно, ошибкой окажется.

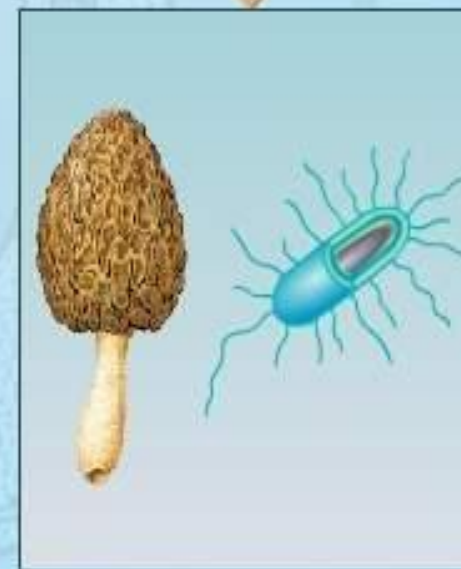
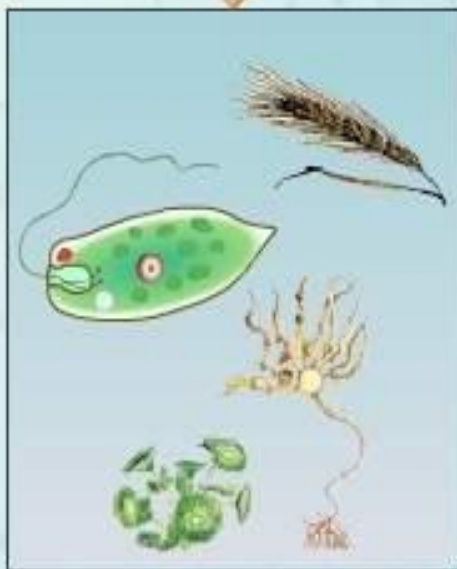
Б.ЗАХОДЕР





**НУЖНЫ ВСЕ НА
СВЕТЕ**

Роль живых организмов в природе



Задание №3.

Ответы:

- 1. Пчелы**
- 2. Птицы и животные**
- 3. Пауки, стрекозы, ласточки**
- 4. Дождевые черви**
- 5. Гиены, шакалы, падальные мухи, жуки-навозники**



- **Производители** - организмы, способные производить органические вещества из неорганических, используя фотосинтез или хемосинтез (*растения и автотрофные бактерии*).



• **Потребители** – организмы, потребляющие органическое вещество.

Консументы бывают трех порядков:

растительноядные животные

плотоядные животные

всеядные

жи



Разрушители - бактерии и грибы,
питающиеся органическими
остатками мёртвых растений и
животных.



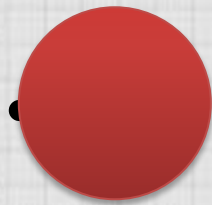
Пищевые или **трофические цепи** - это последовательность разных видов организмов, по которой вещество и энергия передаются с уровня на уровень, поскольку одни организмы поедают другие



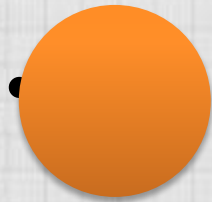
Задание №6

- 1. В
- 2. Г
- 3. В
- 4. Г
- 5. А





- узнали новое и важное



- было интересно и легко



-ничего не запомнили, не
интересно

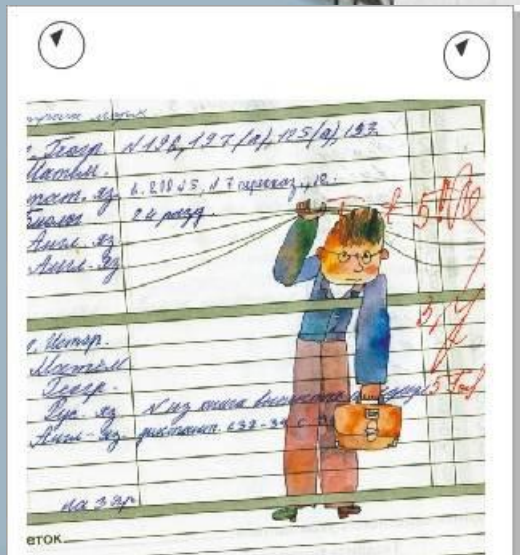
Поставъте себе оценку за урок:

5

4

3

2



УСПЕХОВ
НА
ДРУГИХ
УРОКАХ!!!

