

**Фестиваль педагогических идей
«Открытый урок» 2010/2011 учебного года**

Номинация: начальная школа

Борисенко Лариса Александровна



**Учитель начальных
классов**

**МОУСОШ № 2
ст. Попутная
2010 год**

Борисенко Лариса Александровна

**Урок по предмету
«Окружающий мир»**

**«Живые участники круговорота
веществ»
(3 класс)**

УМК – «Школа- 2100»

**Авторы: А.А.Вахрушев, О.В.Бурский,
А.С.Раутиан**



Станица Попутная

МОУСОШ № 2

Цели урока:

- Познакомить учащихся со взаимной зависимостью живых организмов различных «профессий». Научить приводить примеры живых организмов разных профессий, выделять звенья круговорота веществ, объяснять значение круговорота веществ в природе и жизни человека.
- Развивать логическое мышление, речь, умение сравнивать, сопоставлять.
- Воспитывать любовь и бережное отношение к природе.



Чистый
воздух

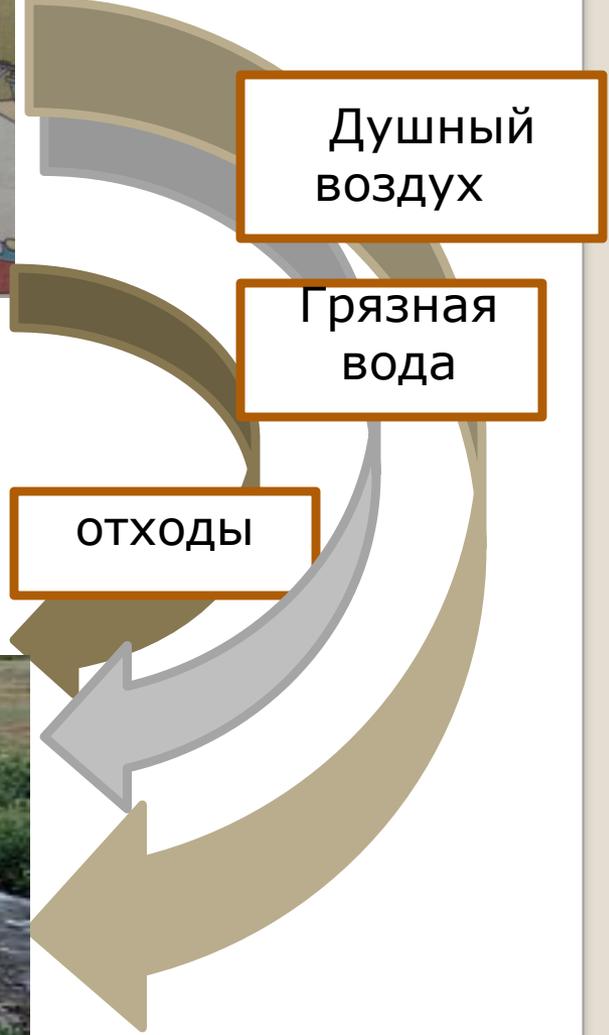
Чистая
вода

пища

Душный
воздух

Грязная
вода

ОТХОДЫ





кислород

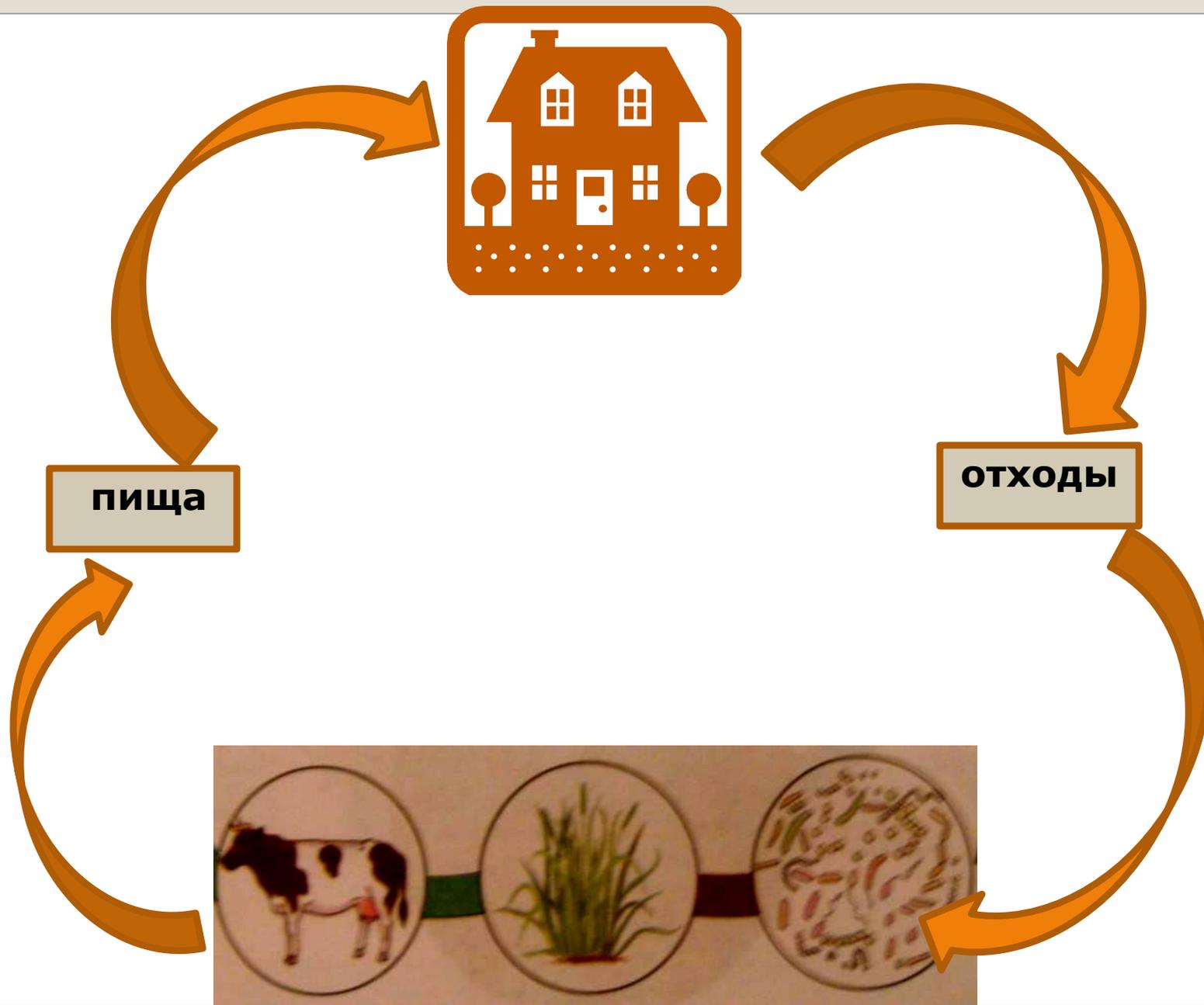
**Углекислый
газ**





Чистая вода

Грязная вода



Задание для работы в группах:

1 группа:

1. Какова роль «кормильцев»?

Приведите примеры, используя текст и рисунки на с. 31 учебника?

2. Как можно назвать их «профессию», если они производят питательные вещества?

3. На что расходуются произведенные вещества?

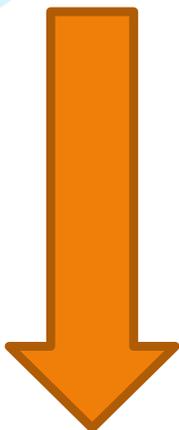
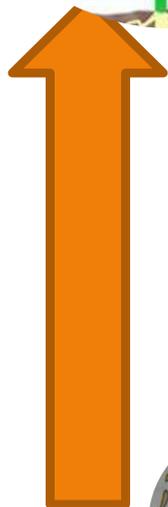
4. Выберите ключевые слова для своих ответов.

2 группа

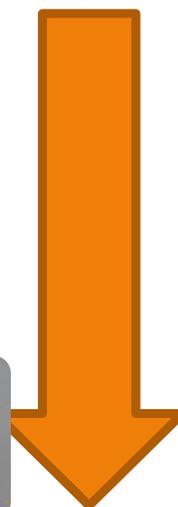
1. Какова роль «едоков»? Приведите примеры, используя текст и рисунки с.31- 32 (учебник)
2. Как можно назвать их «профессию», если они получают вещества, поедая растения и животных?
3. Что происходит с веществами?
(Перед выступлением группы один из учащихся вывешивает ключевые слова на доску)

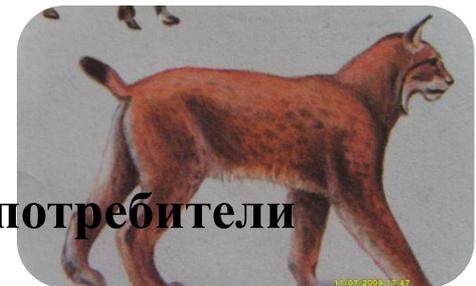
3 группа

1. Какова роль «мусорщиков»?
 2. Приведите примеры, используя текст и рисунки на с. 32- 33 (учебник)
- (Перед выступлением группы один из учащихся вывешивает ключевые слова на доску)

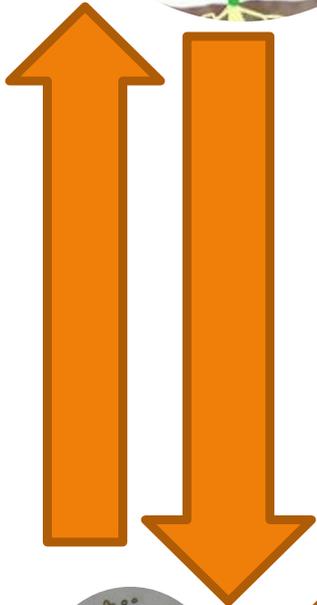
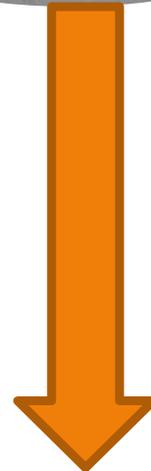


разрушители





разрушители



производители



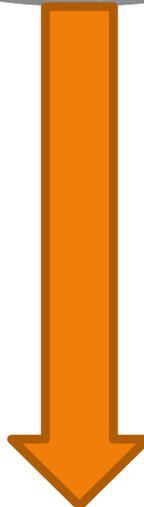
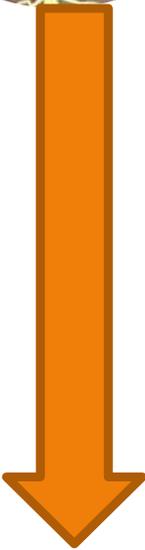
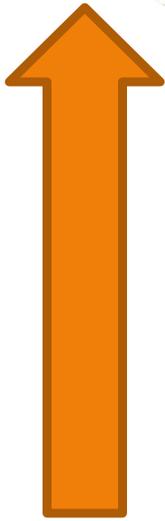
потребители



разрушители



потребители



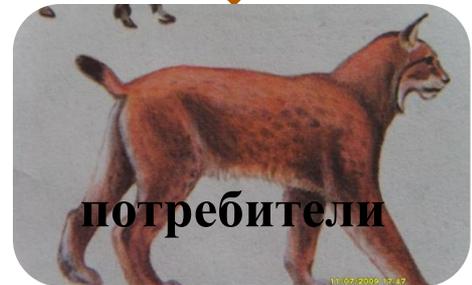
производители



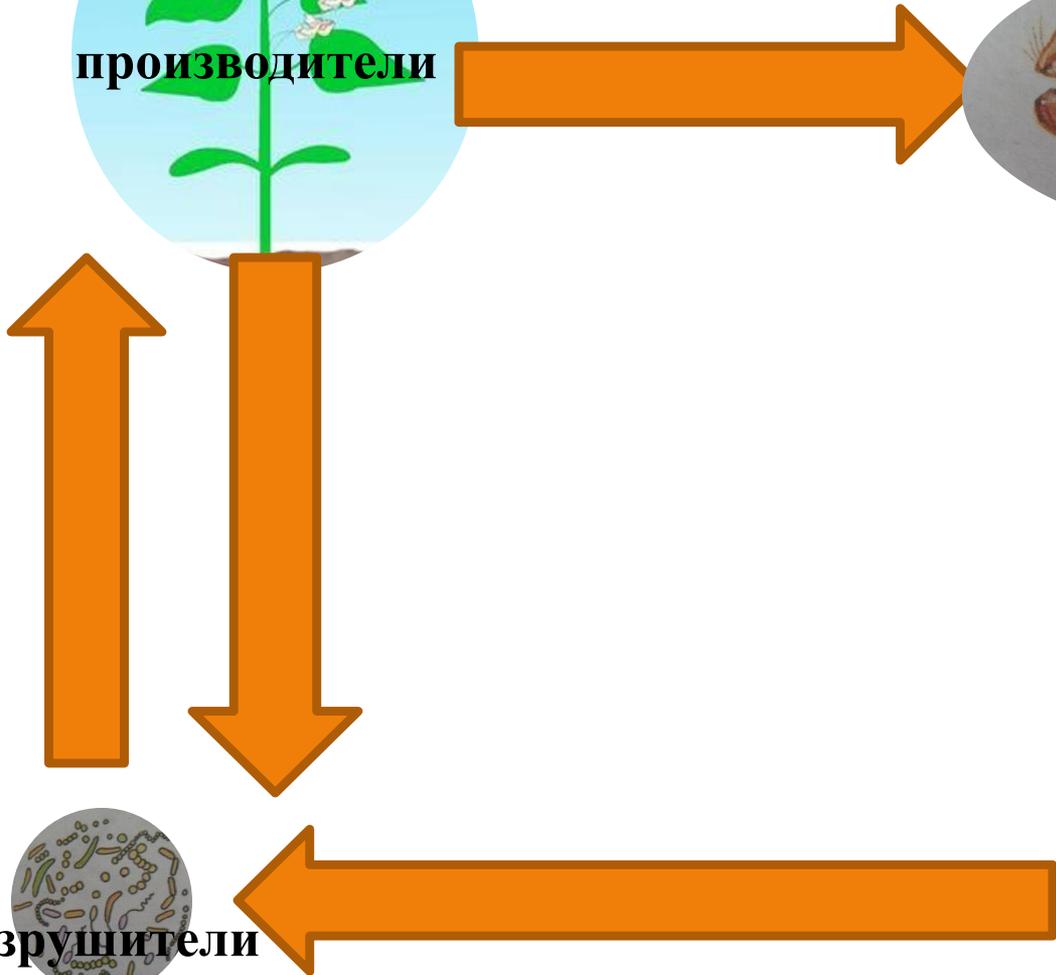
потребители



потребители



разрушители



производители



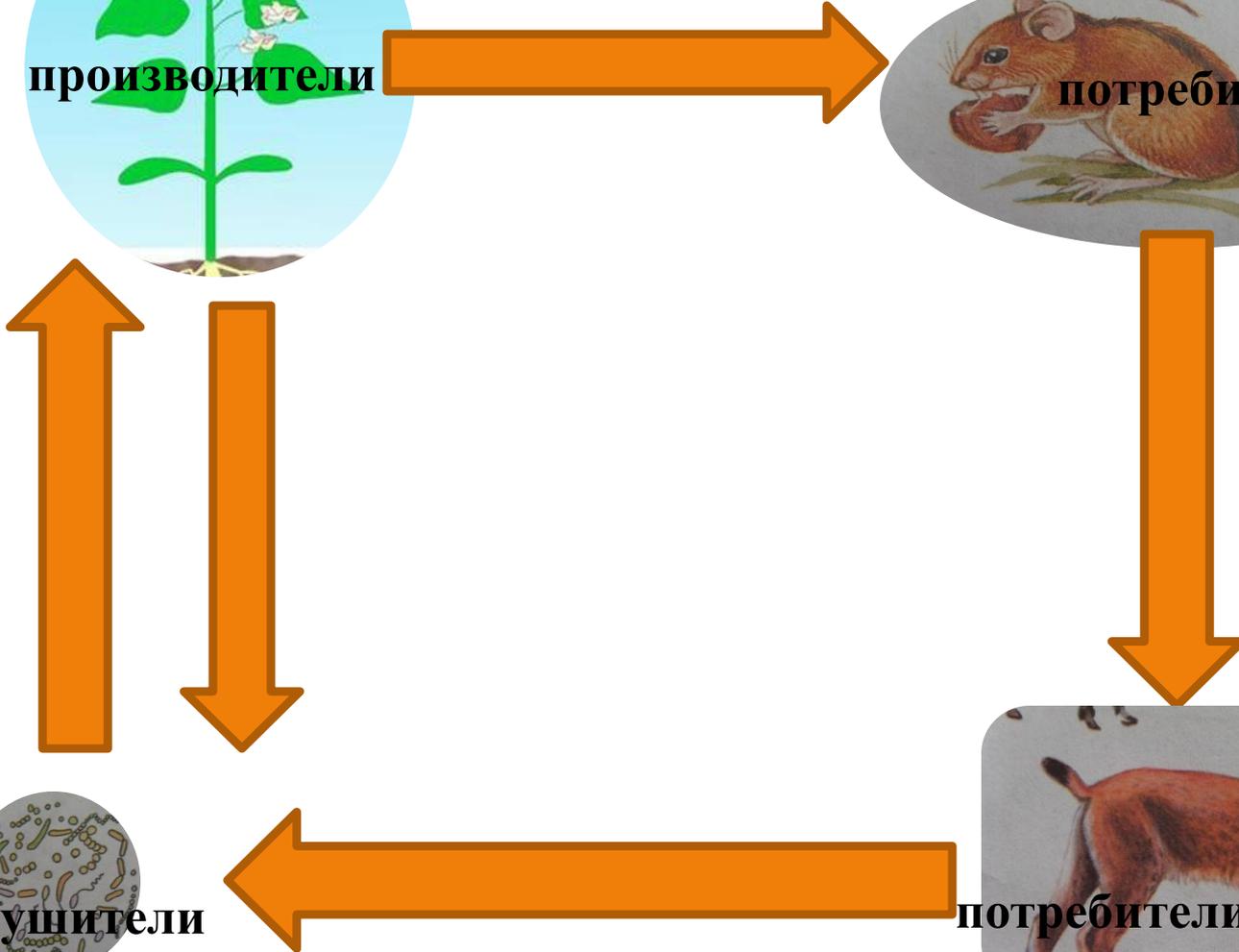
потребители



разрушители



потребители



редис

крот

жук-
навозник

муравей

мухомор

микробы

сосна

ястреб

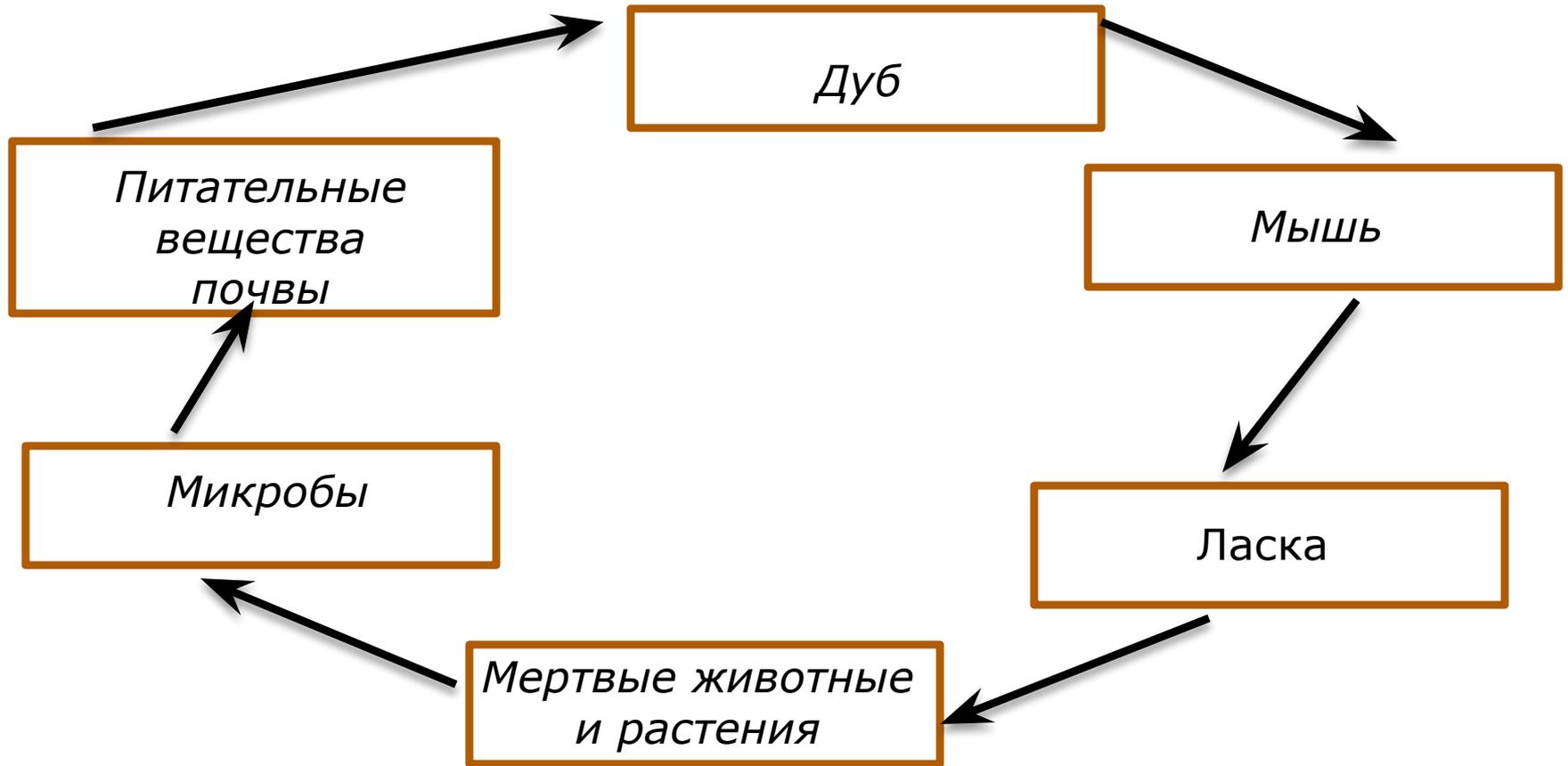
трава

производители

потребители

разрушители

Соедини стрелками звенья круговорота веществ.



Впиши в нужное место производителей, потребителей, разрушителей

