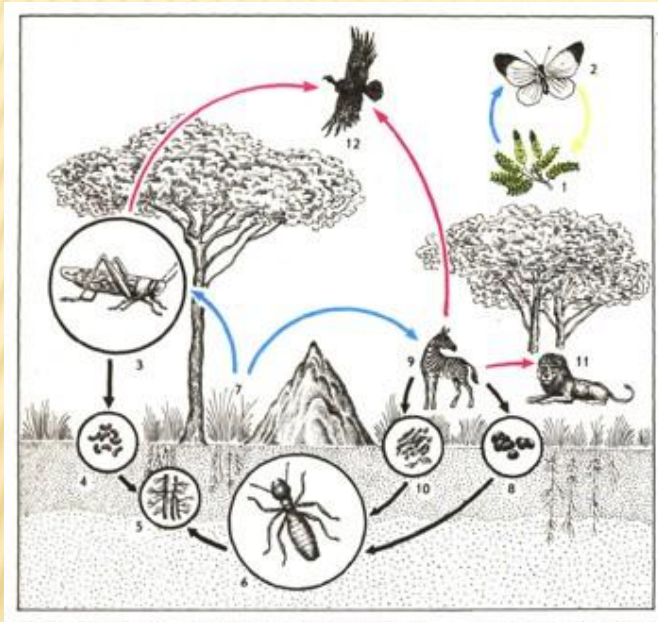


ВЕЛИКИЙ КРУГОВОРОТ ЖИЗНИ

Окружающий мир, 3 класс



Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение

средняя общеобразовательная школа № 401

муниципального образования

г. Санкт-Петербург, г. Колпино

учитель начальных классов

Седова Елена Сергеевна

2015 год

ГЕРОИ СКАЗКИ «КОРОЛЬ ЛЕВ»



Муфаса



Симба

МАНДАРИНКА



Редкий вид, численность которого имеет тенденцию к сокращению.
Обитает на Дальнем Востоке.

ЗООПАРК



Зоопарк – «живой музей» для всех любителей природы.

Это убежище для редких животных.

ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

Какая бывает природа?

ЖИВАЯ

НЕЖИВАЯ



ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

ЧТО ОТНОСИТСЯ К НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ ?

Вода

Воздух

Солнце



ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

ЧТО ОТНОСИТСЯ К ЖИВОЙ ПРИРОДЕ ?

Животные

Грибы

Растения

Микроорганизмы



ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

НАЗОВИТЕ ПРИЗНАКИ ЖИЗНИ?

Питание

Движение

Дыхание

Рост и развитие

Смерть

ПОЧВА

Почва – это верхний плодородный слой земли.



ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

К какой природе: живой или неживой, - мы отнесем почву?

**Живая и неживая природа
в ней соединяются**



Король Лев: «Все, что ты видишь вокруг, находится в очень хрупком равновесии. Надо уважать все живые существа- от ползающих муравьев до несущихся антилоп.»

Симба: «Но ведь мы едим антилоп!»

Король Лев: «Верно. Но дай мне объяснить. Когда мы умираем, наши тела превращаются в траву. А антилопы затем едят ее. Таким образом, все мы являемся частицей большого круговорота жизни!»

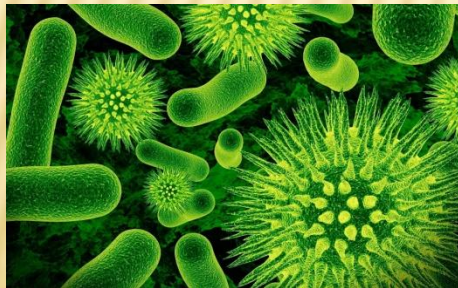
ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ:



Организмы-
производители



Организмы-
потребители



Организмы-
разрушители

ОРГАНИЗМЫ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Организмами-производителями ученые называют растения. Только растения способны использовать энергию Солнца, производить питательные вещества (сахар, крахмал) из углекислого газа, воды и неорганических соединений (солей).



ОРГАНИЗМЫ-ПОТРЕБИТЕЛИ

Организмами-потребителями являются животные, так как они потребляют вещества, производимые растениями

ОРГАНИЗМЫ-РАЗРУШИТЕЛИ

Организмы-разрушители – это грибы и бактерии. Бактерии и грибы разрушают остатки мертвых животных и растений. Благодаря им эти остатки перегнивают, а затем перегной разлагается и образует необходимые растениям соли.

«КРУГОВОРОТ ЖИЗНИ»



Солнечный свет



Углекислый газ

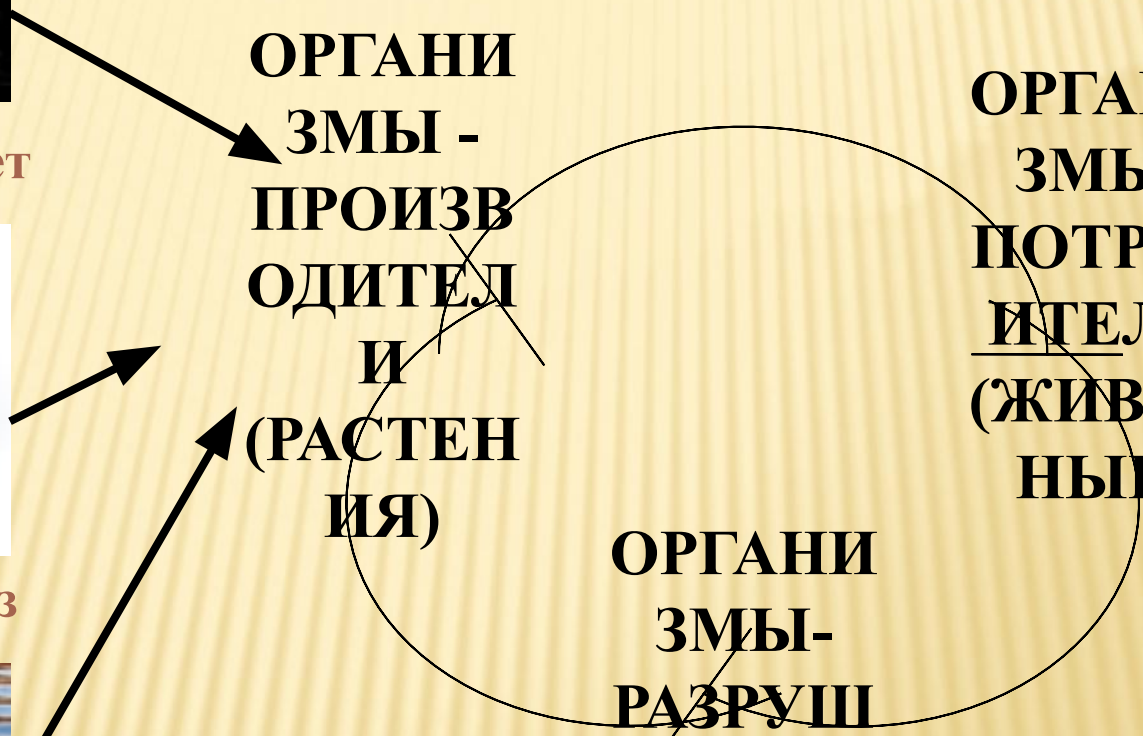


Вода

**ОРГАНИ
ЗМЫ -
ПРОИЗВ
ОДИТЕЛ
И
(РАСТЕН
ИЯ)**

**ОРГАНИ
ЗМЫ-
ПОТРЕБ
ИТЕЛИ
(ЖИВОТ
НЫЕ)**

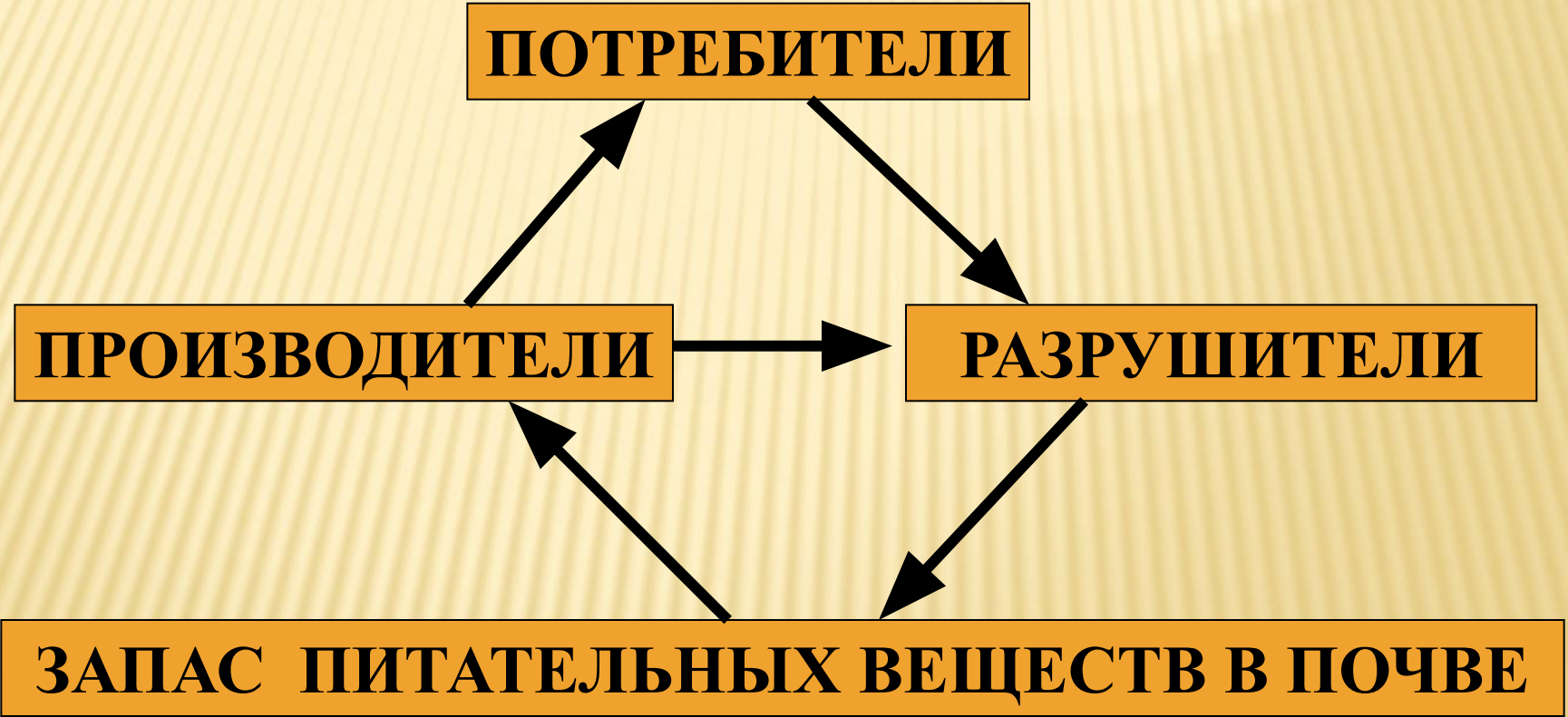
**ОРГАНИ
ЗМЫ-
РАЗРУШ
ИТЕЛИ
(ГРИБЫ,
БАКТЕР
ИИ)**



СОСТАВ ПОЧВЫ



**Перегной
составная часть
почвы,
образующаяся в
результате
гниения
растительных и
животных
остатков**



ПРОНУМЕРУЙ РИСУНКИ

1. Производители

2. Потребители

3. Разрушители



2

3

1

ВЫВОД

Все живые организмы и почва – участники единого круговорота жизни на нашей планете.

Этот круг разорвется, если исчезнет какое-нибудь звено.