

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Урок № 1 «Жизнь экосистемы»

© Воронцова

Елена Вячеславовна

учитель начальных классов

ГОУ СОШ № 156

2007 год



Проверь себя

1. Из каких оболочек состоит наша планета?



атмосфера

литосфера

гидросфера

2. В каких оболочках Земли встречаются живые организмы?



3. Какие «профессии» живых организмов вы знаете?

производители



потребители



разрушители



4. Что такое экосистема?



сообщество Экосистема –

единство живой и неживой

природы, в котором

сообщество живых организмов

разных

«профессий» Экосистема –

единство живой и неживой

природы, в котором

сообщество живых организмов

разных «профессий» способно

- **В экосистеме нет ничего лишнего:** всё, что в ней производится, полностью используется её обитателями. Благодаря этому экосистема **существует без посторонней помощи** как угодно долго, так как обитатели экосистемы **приспособились к совместной жизни**. Все обитающие в экосистеме живые организмы разных «профессий» называют **сообществом**.



- На какой картинке изображена экосистема?



Работа в учебнике стр. 37, №1, №2.

(А.А. Вахрушев «Окружающий мир»

3 класс, ч.1)



- Как называются цепочки из поедающих друг друга живых организмов?

цепи питания



Медведь в лесу

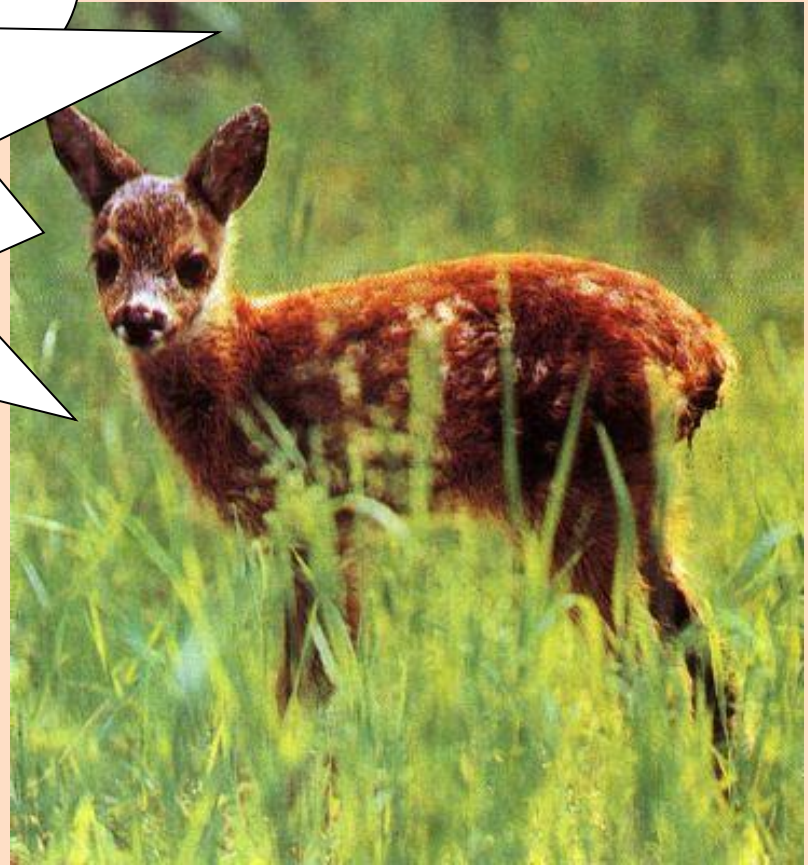


Почему экосистема
может существовать
долго?

Задания для закрепления:

Урок № 10 с.37-39

№4, №5.



Окружающие нас тела могут быть природными и искусственными, живыми и неживыми.

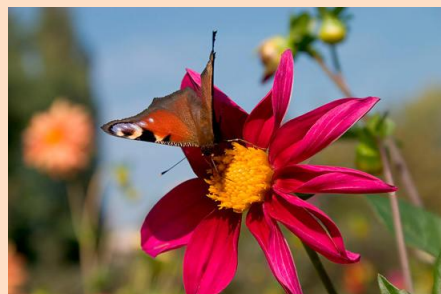
окружающие нас тела

Природные тела

Искусственные тела

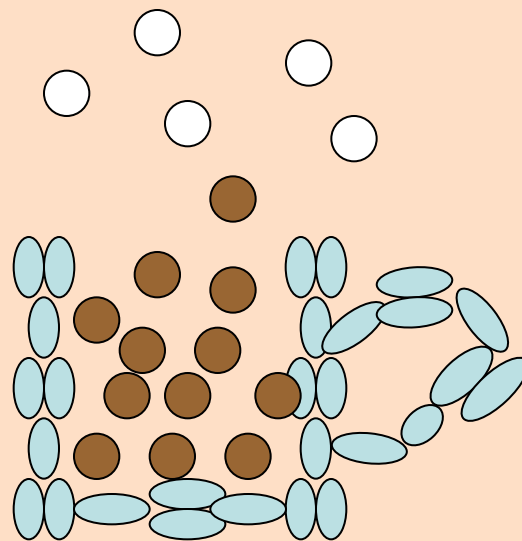
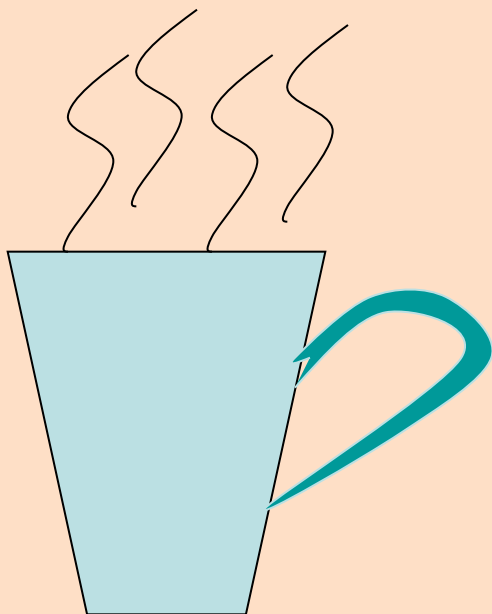
Живая природа

Неживая природа



Телами называют все предметы, которые нас окружают.

То, из чего состоит тело, называют веществом.



СООБЩЕСТВО – 1) Объединение людей, народов, государств, имеющих общие интересы, цели. *Международное сообщество. (страны всего мира)* 2) Группа растительных или животных организмов, живущих вместе. *Муравьиное сообщество.*

С.И. Ожегов и Н.Ю. Шведова
«Толковый словарь русского языка».

