

Внеклассное мероприятие по биологии

Составила
учитель биологии Павленко С.Е

Хитрая плутовка,
Рыжая головка,
Хвост пушистый – краса!
А зовут ее ...



Тема урока:

"Лиса - символ 2008 года".

Цель урока: расширить представление учащихся о многообразии животного мира ;
развить умение выявлять черты приспособленности к среде обитания.



Carl Linnaeus
1707-1778

Карл Линней (1707-1778)

Шведский натуралист, врач.
Основоположник принципов и
методов систематики органичес-
кого мира.

Основатель и первый президент
Шведской Академии наук.

Почетный член Санкт-
Петербургской Академии наук.

Систематическое положение лисицы рыжей:

- Империя: Клеточные
- Надцарство: Ядерные (Эукариоты)
- Царство: Животные
- Подцарство: Многоклеточные
- Тип: Хордовые (Позвоночные)
- Класс: Млекопитающие
- Отряд: Хищные
- Семейство: Собачьи
- Род: Лисица
- Вид: Лисица рыжая

Представители рода лисиц:



Лисица-фенек



Большеухая лисица



Афганская лисица

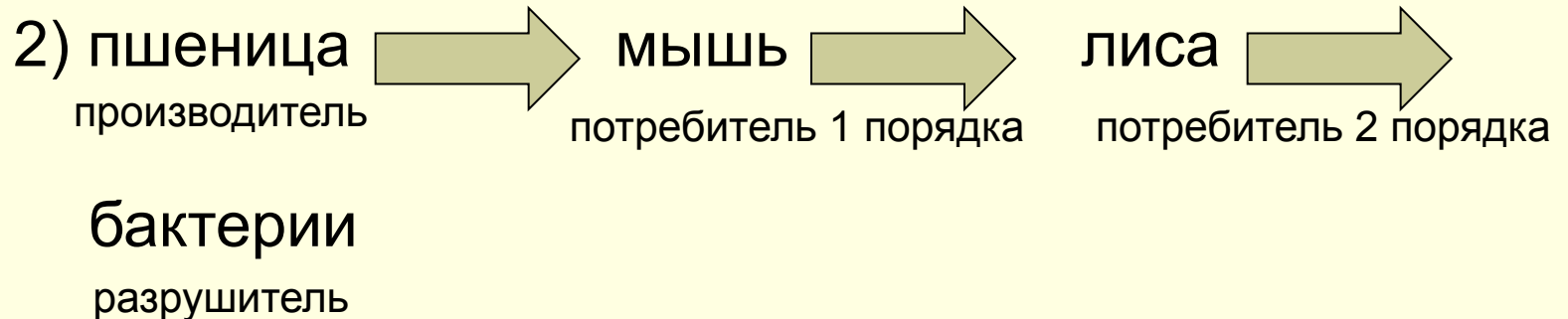


Рыжая лисица

Пищевая цепь:

- Растения (производители)
- Животные (потребители)
- Бактерии, черви, грибы (разрушители)

Примеры пищевой цепи:



Лиса со своим потомством



Какую роль в жизни животных и человека играет лиса?

Вредна:

- 1) Истребляет зайцев, пернатую дичь, домашнюю птицу
- 2) Распространяет опасные заболевания (бешенство, чуму)

Полезна:

- 1) Очищает поля от вредных грызунов
- 2) Дает ценную пушнину

Домашнее задание:

Приведите примеры, когда лиса использует свою хитрость для достижения желаемых целей.