



*Открытый урок  
познание мира  
2 класс*




## *Организационный момент*

*Громко прозвенел звонок.*

*Начинается урок.*

*Наши ушки - на макушке,  
Глазки широко открыты.*

*Слушаем, запоминаем,  
Ни минуты не теряем.*



*Проверка домашнего  
задания:  
Фронтальный опрос по  
вопросам*



# ЖИВОТНЫЕ

млекопитающие

пресмыкающиеся

насекомые

птицы

рыбы

земноводные





```
graph TD; A[Животные] --> B[Хищники]; A --> C[Травоядные]; A --> D[Всеядные];
```

**Животные**

**Хищники**

**Травоядные**

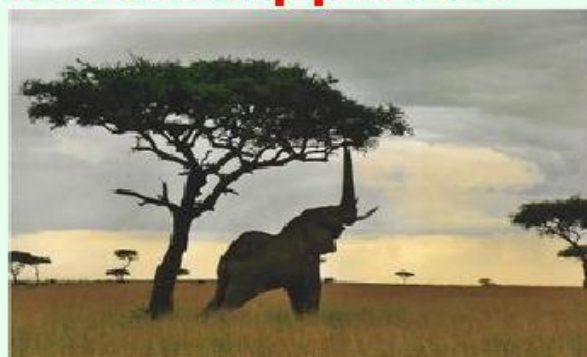
**Всеядные**

*Одни из них едят только растительную пищу и называются травоядными. Даже огромный слон питается травой и ветками деревьев.*

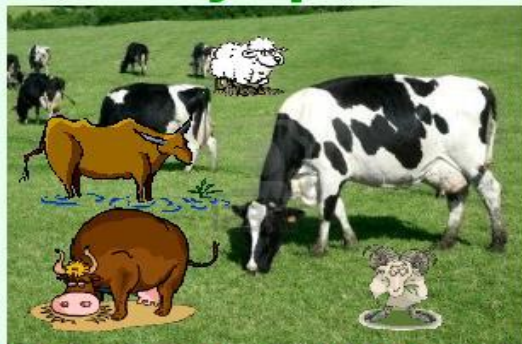
## **растительноядные:**



**зубр**



**слон**



**коровы, овцы, козы**



**лось**

# Другие животные питаются мясом. Это хищники.

## Хищники



Тигр



Лев



Гепард



Волк



Медведь



Лисица

- У кого шкура покрыта пятнами?
- У кого шкура в полоску?

XXLBook.RU Кто царём зверей?

- Кто самый сильный?
- У кого самый пушистый хвост?
- Покажи, как воет волк.



**И только некоторые животные едят мясо, и растительную пищу.**

## **Всеядные животные**



# ЖИВОТНЫЕ

пища

звери



вода

ПТИЦЫ



тепло

рыбы



свет

насекомые




воздух

**Животным для жизни  
необходима пища — для  
питания, воздух — для дыхания,  
вода — для питья, тепло — для  
того, чтобы не замерзнуть,  
свет — для того, чтобы видеть  
все вокруг.**



# Свойства воздуха

A mind map diagram with a central cloud containing the text 'Свойства воздуха'. Five arrows point from this central cloud to five surrounding clouds, each containing a property of air: 'Прозрачен', 'Бесцветен', 'При нагревании расширяется', 'При охлаждении сжимается', and 'Не имеет запаха'.

```
graph TD; A[Свойства воздуха] --> B[Прозрачен]; A --> C[Бесцветен]; A --> D[При нагревании расширяется]; A --> E[При охлаждении сжимается]; A --> F[Не имеет запаха];
```

Прозрачен

Бесцветен

Не имеет  
запаха

При нагревании  
расширяется

При  
охлаждении  
сжимается

# Вывод

Воздухом дышим мы – люди. Воздухом дышат растения, животные, даже грибы и многие микробы.



# *Просмотр клипа «Животным нужен воздух»*

Чем дышат люди, звери, птицы и  
зачем нужен чистый воздух?



# Веселая зарядка



## Таблица «тонких» и «толстых вопросов»

«тонкие» вопросы	«толстые вопросы»
<p><i>Что такое Солнце? Согласны ли вы, что Солнце даёт нам свет?</i></p>	<p>Объясните: Зачем животным нужен свет? Предположите: Что будет, если не будет Солнца?</p>



*Просмотр клипа «Свет в  
жизни животных»*



*От Земли до Солнца 150 млн.км. Поэтому  
солнечные лучи не сжигают, а только  
согревают и освещают нашу планету. Без  
Солнца не было бы жизни на земле.*



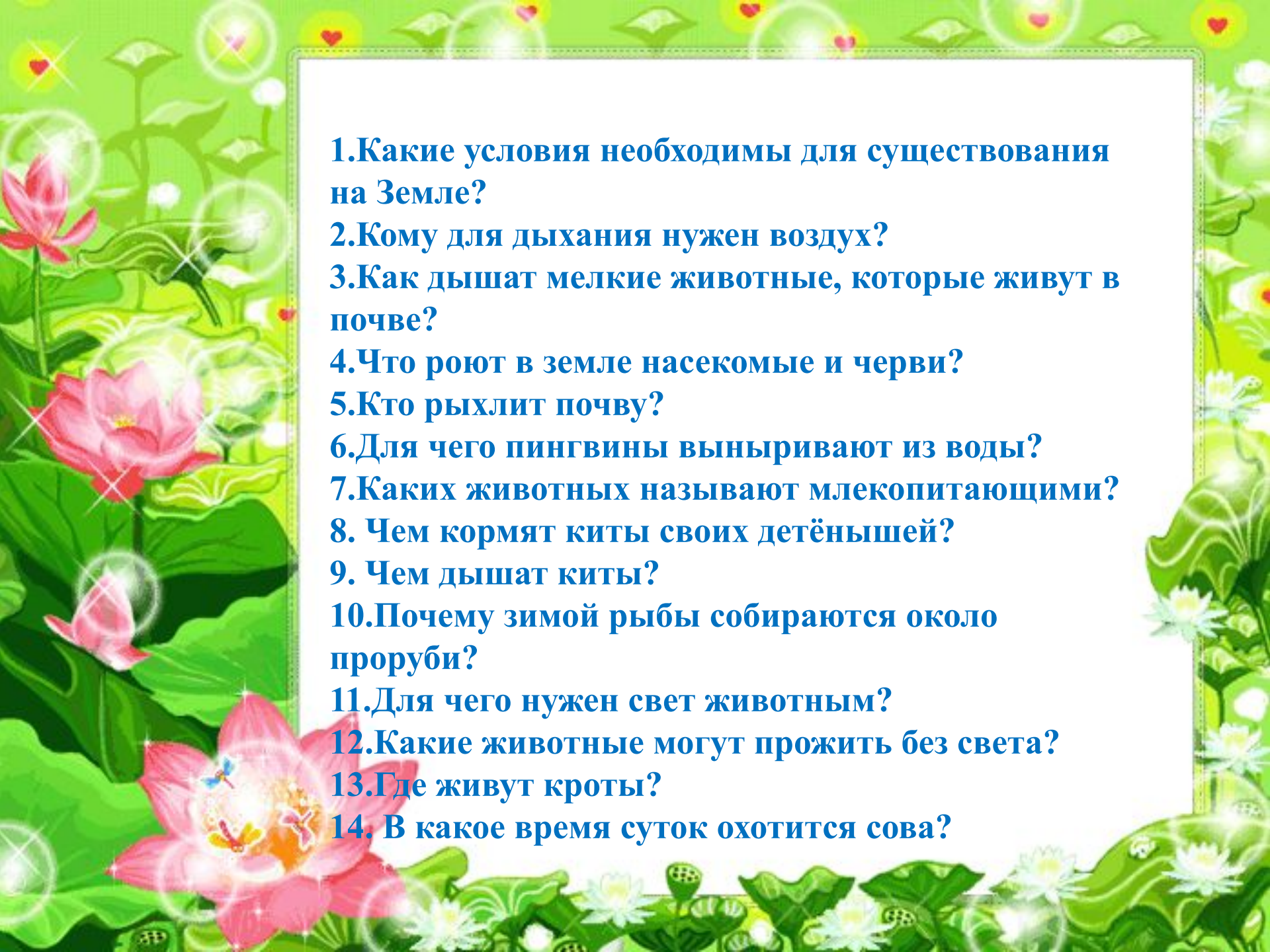
*Растения, люди, животные живут только потому, что жизнь дает Солнце. Это поняли еще древние люди и поклонялись солнцу, как богу. Они благодарили его за тепло и приветствовали его восход по утрам.*



# Цепочка питания



Рис. 1. Пищевая цепь

- 
- 1. Какие условия необходимы для существования на Земле?**
  - 2. Кому для дыхания нужен воздух?**
  - 3. Как дышат мелкие животные, которые живут в почве?**
  - 4. Что роют в земле насекомые и черви?**
  - 5. Кто рыхлит почву?**
  - 6. Для чего пингвины выныривают из воды?**
  - 7. Каких животных называют млекопитающими?**
  - 8. Чем кормят киты своих детёнышей?**
  - 9. Чем дышат киты?**
  - 10. Почему зимой рыбы собираются около проруби?**
  - 11. Для чего нужен свет животным?**
  - 12. Какие животные могут прожить без света?**
  - 13. Где живут кроты?**
  - 14. В какое время суток охотится сова?**



**Солнце**  
**Горячее, ласковое.**  
**Греет, кормит, одевает.**  
**Солнце обогревает всё**  
**на Земле.**  
**Жизнь.**



# Молодцы!





*Информация о домашнем задании.*

стр.83-85 читать,  
пересказывать.



*Спасибо за урок*

