

# Тема урока: «Равновесие в природе»

Разработала  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №26  
Кичигина Ирина Викторовна









Жили растения и животные вместе много лет.  
Жили дружно, мирно, всё у них было хорошо.  
Но однажды нашли огромные весы, которые  
потерял человек, и стали взвешиваться, которые  
же больше? Стали ссориться. А вы, как  
считаете, кто из них главнее и важнее на  
планете?







## **План.**

- 1. Жизнь растений. Нужны ли они животным?**
- 2. Жизнь животных. Нужны ли они растениям?**
- 3. Весы. Кого больше? Кто важнее?**
- 4. Роль человека в жизни растений и животных.**



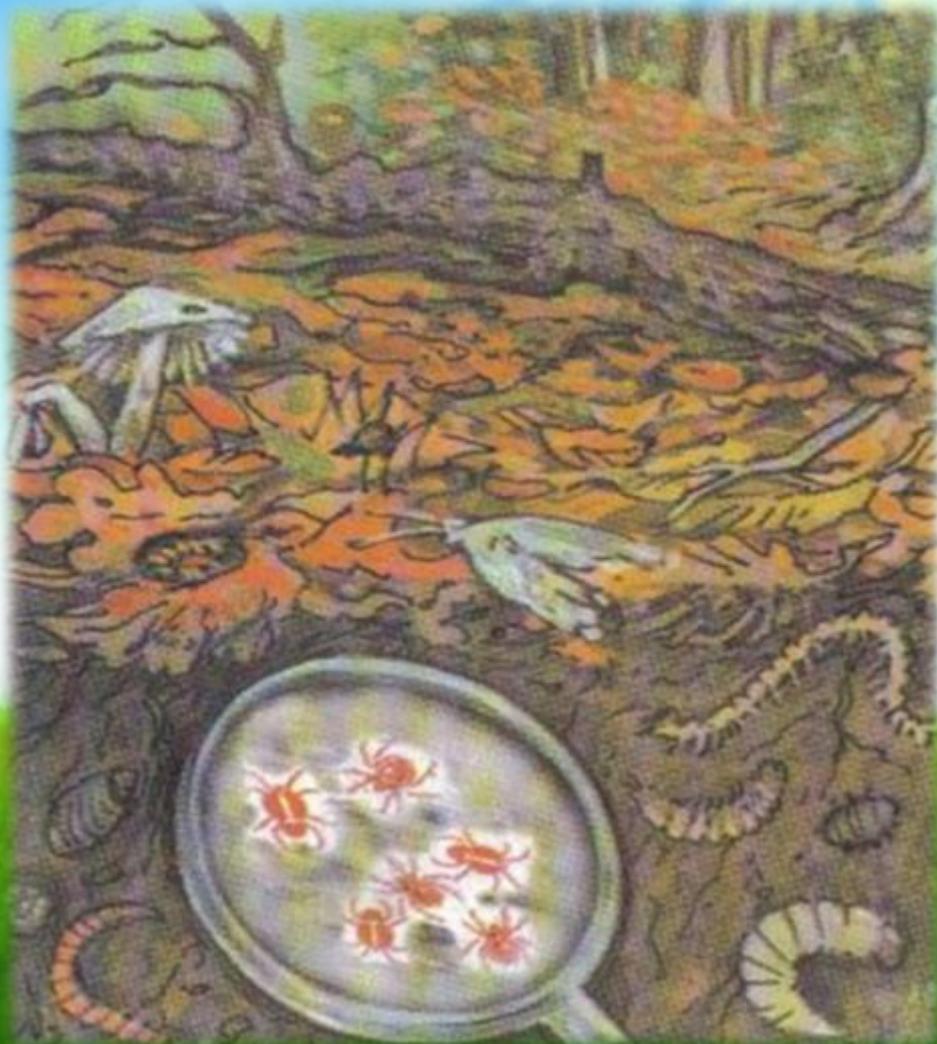
**РАСТЕНИЯ  
«КОРМИЛЬЦЫ»**

**РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ**

**ЖИВОТНЫЕ «ЕДОКИ»  
ХИЩНИКИ**



# «Зачем нужны микробы в почве?»



Микробы - животные, которые превращают останки животных и растений в вещества, которыми питаются живые растения.

**ЖИВОТНЫЕ: ТРАВояДНЫЕ**

**ХИЩНИКИ**

**МИКРОБЫ**

**РАСТЕНИЯ**



# *Что такое равновесие?*



Словарь С.И. Ожегова

**«Равновесие – устойчивое  
соотношение  
между чем – нибудь».**

# Правила поведения в природе

Разведение костров  
запрещено



Повреждение деревьев и  
кустарников запрещено

Повреждение и сбор  
растений запрещен



Движение и стоянка  
автотранспорта запрещена



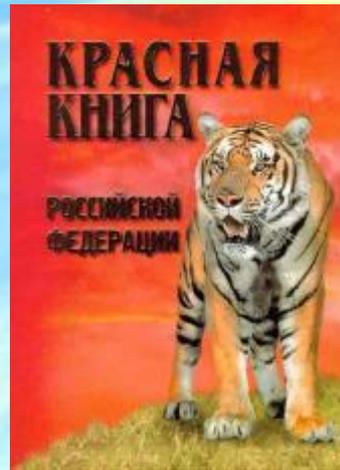
Отлов и беспокойство  
диких животных запрещено



Свободный выгул собак  
(без поводка) запрещен

Замусоривание территории  
запрещено





## КРАСНАЯ КНИГА

-это список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

4. Кто не сможет жить на Земле без растений, а они без них?

5. Кто на Земле зависит от растений и животных?

|    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
|----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 3. | п | 4. |   |   |   |   |   |   |
| м  | и  | р | ж  |   |   |   |   |   |   |
| к  | о  | и | и  |   |   |   |   |   |   |
| р  | а  | в | н  | о | в | е | с | и | е |
| о  | о  |   |    |   |   |   |   |   |   |
| д  | 2. | р | а  | с | т | е | н | и | я |
| я  | н  |   |    |   |   |   |   |   |   |
| н  | 5. |   |    |   |   |   |   |   |   |

3. Весь мир в котором мы живём?

6. Животных или растений больше на Земле?

1. Животные, которые превращают останки животных и растений в вещества?

Кислород?

**Растения не могут  
жить без...**



**ЖИВОТНЫХ**

**Животные не могут  
жить без..**



**РАСТЕНИЙ**

**В природе всё  
находится в...**



**РАВНОВЕС  
ИИ**

**Человек природу  
должен ...**



**ОХРАНЯТЬ**



Все-все на свете – на свете все нужны!  
И мошки не меньше нужны, чем слоны...  
Нельзя обойтись без чудищ нелепых,  
И даже без хищников злых и свирепых!  
Нужны все на свете! Нужны все подряд –  
Кто делает мед, и кто делает яд.  
Плохие дела у кошки без мышки,  
У мышки без кошки не лучше делишки.  
Да, если мы с кем-то не очень дружны –  
Мы все-таки очень друг другу нужны.  
А если нам кто-нибудь лишним покажется,  
То это, конечно, ошибкой окажется.