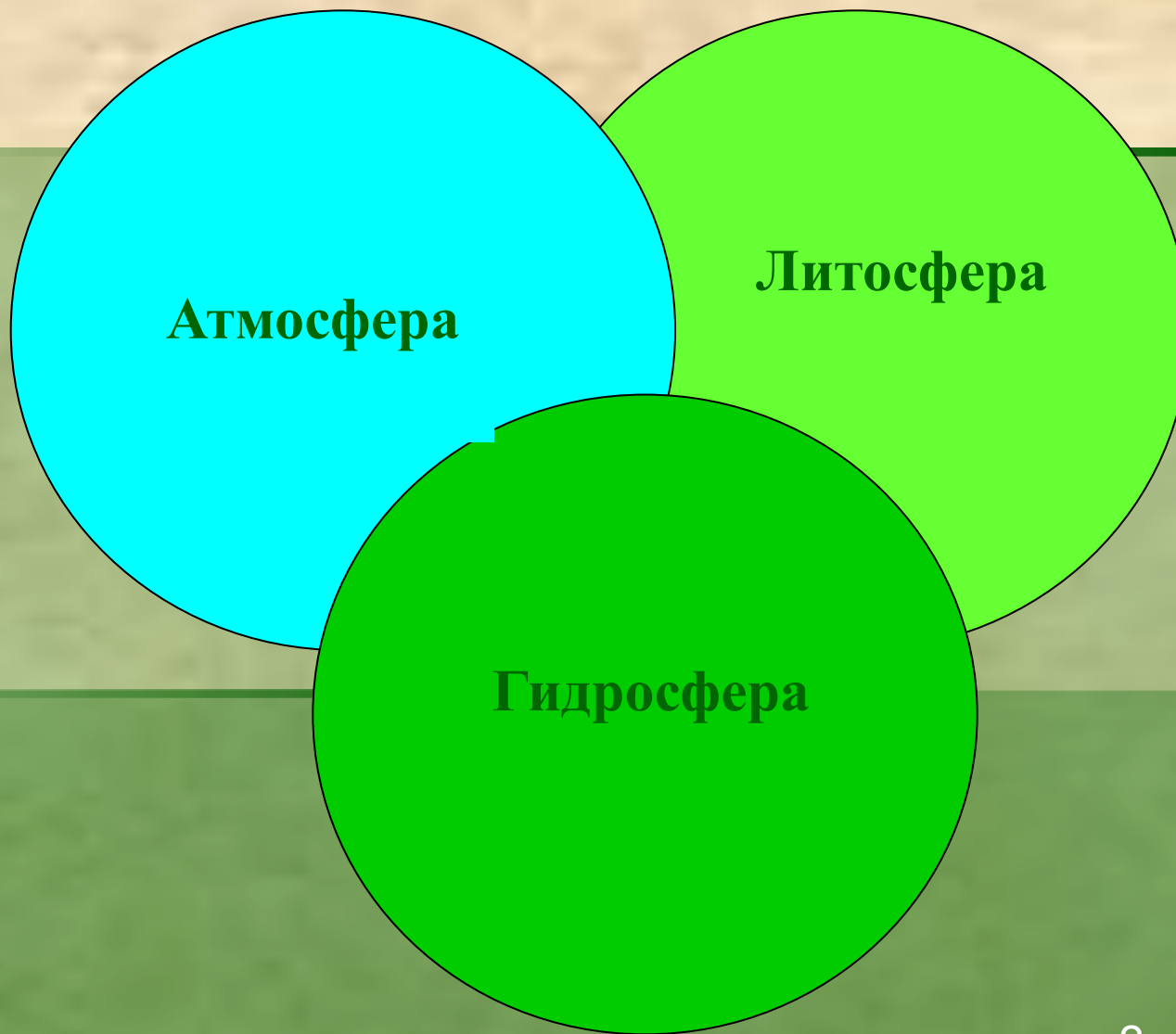


# Живые участники круговорота веществ в природе

Сделал:  
Дементьев Дмитрий,  
Проверил(а)

# Расселить растения и животных в свою среду обитания



**БИОСФЕРА**

```
graph TD; A[БИОСФЕРА] --- B[АТМОСФЕРА]; A --- C[ЛИТОСФЕРА]; A --- D[ГИДРОСФЕРА];
```

**АТМОСФЕРА**

**ЛИТОСФЕРА**

**ГИДРОСФЕРА**

**ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**

**МИНИРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

**ФОТОСИНТЕЗ**

Растения –  
часть природы

**ВОЗДУХ**

**Минеральные  
вещества**

**ВОДА**

# РАСТЕНИЯ – КОРМИЛЬЦЫ (ПРОИЗВОДИТЕЛИ)



# ЖИВОТНЫЕ РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



# РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ПИТАЮТСЯ



■ ВОДОЙ

■ ВОЗДУХОМ ■

РАСТЕНИЯМИ



# РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ СЛУЖАТ ПИЩЕЙ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ ХИЩНИКОВ

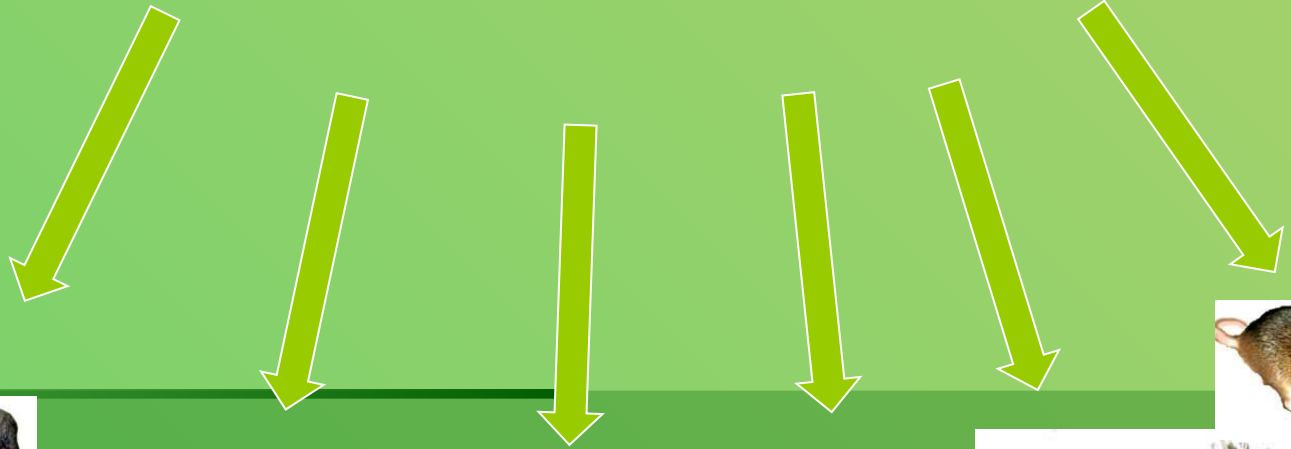


# ЕДОКИ - ПОТРЕБИТЕЛИ



# ЕДОКИ (ПОТРЕБИТЕЛИ)

травоядные



# ПЛОТОЯДНЫЕ



# ХИЩНЫЕ



# А ЧЕЛОВЕК?



# МУСОРЩИКИ (РАЗРУШИТЕЛИ)



# Живые участники круговорота веществ в природе



Растительноядные  
(первичные потребители)



Хищники  
(вторичные потребители)



Животные,  
питающиеся  
падалью  
(третичные  
потребители)



Растения  
(производители)

Паразиты



Бактерии  
(разрушители)



Продукты  
выделения и  
остатки трупов