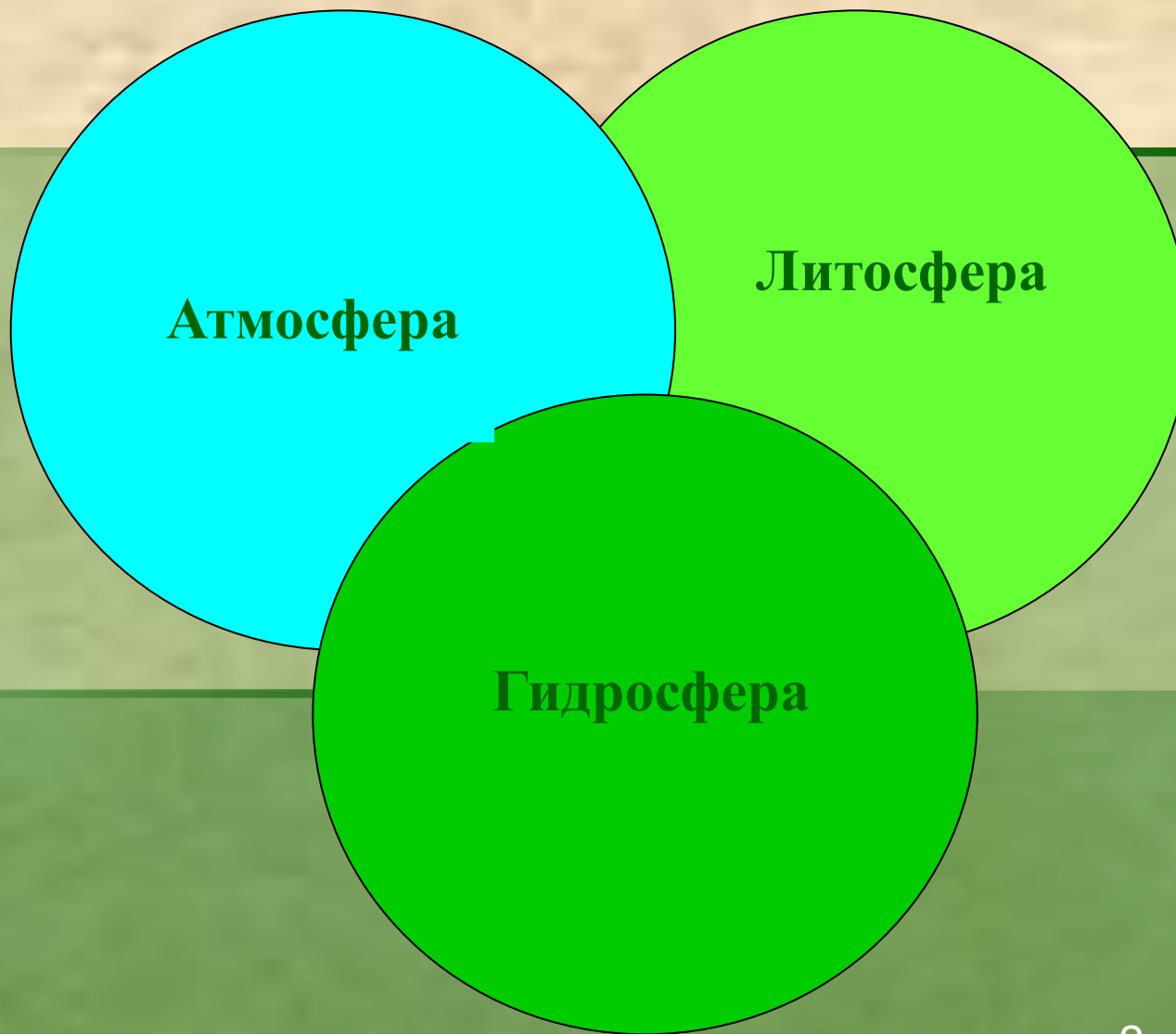


Живые участники круговорота веществ в природе

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

МИНЕРАЛЬНЫЕ 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)

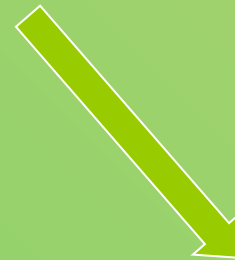
травоядные



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