

**Могут ли деревья жить  
без других обитателей  
леса?**

# Повторение

- - О какой экосистеме мы говорили на прошлом уроке?
- - Почему лес называют сложной экосистемой?
- - Из каких «этажей» состоит лес?
- - Для чего дереву необходимы листья, ствол, корень?
- - Чем деревья отличаются от кустарников и травянистых растений?



# «Жители леса»





# Цепи питания

ЕЛЬ



ЖУК-УСАЧ



ДЯТЕЛ

ДУБ



МЫШЬ



КУНИЦА

ЕЛЬ



БЕЛКА



КУНИЦА

ЖУК-УСАЧ



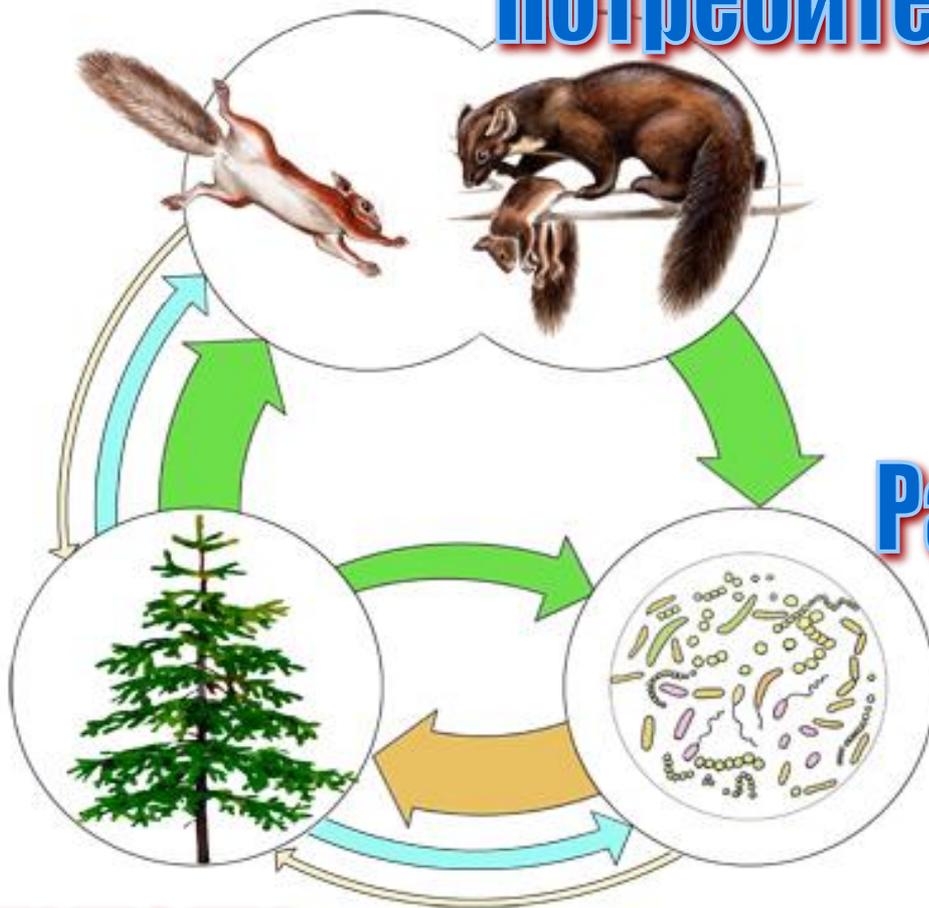
ДЯТЕЛ



ЯСТРЕБ

# ЭКОСИСТЕМА ЛЕСА

**Потребители**



**Разрушители**

**Производители**

# Вывод



Лес – устойчивая экосистема с замкнутым круговоротом веществ.



Животные не только участвуют в круговороте веществ, но и регулируют его.









Спасибо за работу

# Домашнее задание

