



**«Ярусы леса и их  
обитатели»**



# Что такое лес?

На такой вопрос нередко отвечают: лес — это когда много деревьев. Ответ не совсем точный. Деревья — это лишь часть леса, пусть и самая большая. Кроме них там есть кустарники, травы, мхи, лишайники. В лесу растут грибы и водятся различные животные. Это жители леса и его неотделимая часть. Без грибов, насекомых, зверей, птиц — лес не лес. Вот и получается, что лес — это не скопление деревьев. Это **особое сообщество жизни на Земле.**



# Ярусы растений в лесу





# Какие ярусы растений изображены на рисунке?



Деревья  
I ярус

Низкорослые  
деревья  
II ярус

Кустарники  
III ярус

Травы  
IV ярус





# Первый ярус - древесный



**липа**



**дуб**



**сосна**



**ясень**



# Второй ярус – древесный (деревья пониже)



**рябина**



**осина**



**ольха**



# Третий ярус – кустарниковый



**орешник**



**бересклет**



**жимолость**



# Четвертый ярус – травянистый



кипрей (Иван-чай) кислица



таволга



земляника



папоротник



хвоц



пижма



кислица





# Четвертый ярус – грибы, мхи, лишайники

Грибы не относятся ни к растениям, ни к животным. Это особая группа живых существ. Грибы, которые мы видим в лесу, состоят из шляпки и ножки. А в почве от ножек тянутся в разные стороны тонкие белые нити. Это грибница – подземная часть гриба.

Грибами питаются многие животные, живущие в лесу. Грибы способствуют разложению растительных остатков; пней, упавших стволов, отмершей листвы. Тем самым они поддерживают круговорот веществ в лесу.



**опята**



**белый гриб**



**сморчок**



**строчок**



**лисички**



**подосиновик**



# Животный мир

Несмотря на царящую в лесу тишину, он полон жизни. Его населяет великое множество животных, птиц, насекомых.

Вот некоторые из них:



Волк



Заяц-беляк



Еж обыкновенный



Бурый медведь



белка



Лось

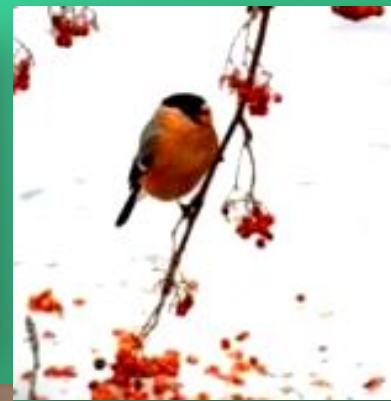


# Животные леса: верхний ярус



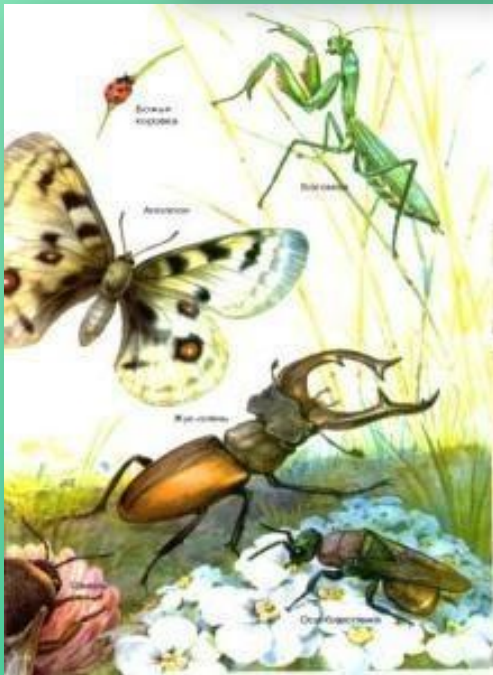


# Животные леса: средний ярус





# Животные леса: нижний ярус





# Животные леса: лесная подстилка и почва





# Цепи питания

**Дуб**



**майский жук**



**дятел**



**Рябина**



**заяц**



**ВОЛК**

