



ЖИЗНЬ ЛЕСА



Ярусы леса - этажи леса



Деревья
I ярус

Низкорослые
деревья
II ярус

Кустарники
III ярус

Травы
IV ярус



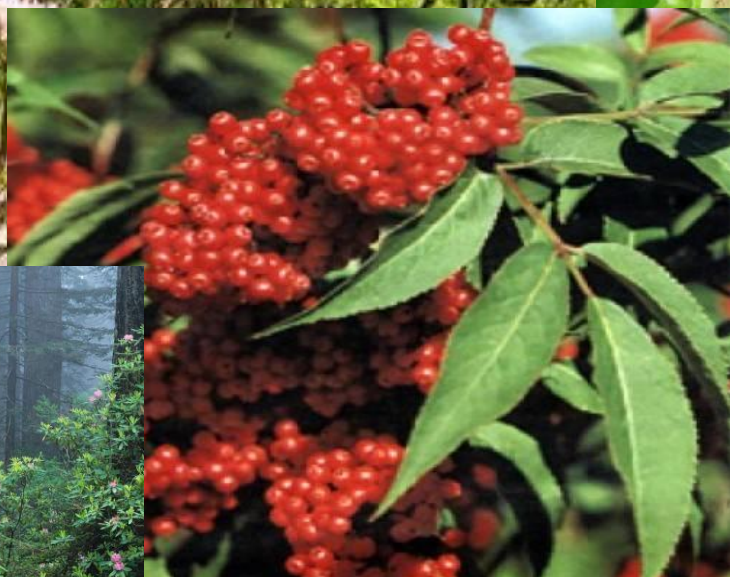
Самый нижний ярус — мхи и лишайники.



Следующий ярус – травы и маленькие кустарники.



Ярус кустарников.





Самые верхние ярусы
образованы деревьями.■



Весь лес — от верхушек деревьев до земли —
заселён животными.



A photograph of a birch forest. The sun is shining through the trees in the upper left, creating a bright lens flare. The trees are tall and thin with characteristic white bark and dark horizontal lenticels. The ground is covered in lush green grass. The overall scene is bright and natural.

А нужны ли в лесу грибы?

КАК ТЫ ДУМАЕШЬ?



Нити грибницы срастаются с корнями деревьев и помогают им всасывать из почвы воду с растворенными в ней солями.

Самый лучший помощник растений – гриб МУХОМОР.

Он же служит и лекарством для лосей. Грибами питаются многие животные.

Кроме того грибы способствуют разложению растительных остатков в лесу: пней, отмершей листвы.



Опавшие листья и другие отмершие части растений образуют на поверхности и почвы ЛЕСНУЮ ПОДСТИЛКУ.

Под действием в ней микроорганизмов (бактерий) она постепенно перегнивает, почва пополняется перегноем. Работу бактерий облегчают насекомые и их личинки, которые тоже живут в лесной подстилке и измельчают её. Лесная подстилка помогает выжить зимой ежам, божьим коровкам и многим другим животным, так как служит дополнительной защитой от холодов.



Все обитатели леса – тесно связаны между собой, они живут совместно, как бы сообща.

Поэтому лес называют ПРИРОДНЫМ
СООБЩЕСТВОМ.



**Спасибо за
внимание.**