



ЖИЗНЬ ЛЕСА



Ярусы леса - этажи леса



Деревья
I ярус

Низкорослые
деревья
II ярус

Кустарники
III ярус

Травы
IV ярус



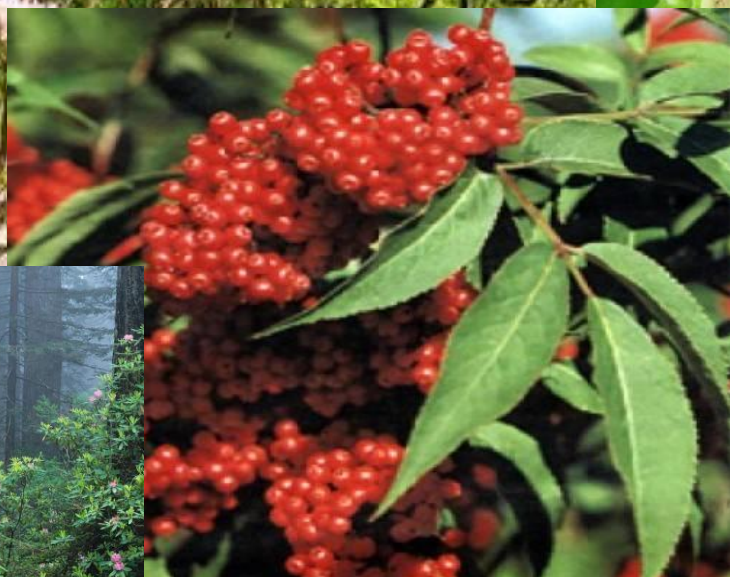
Самый нижний ярус — мхи и лишайники.



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 white bark and green leaves. The ground is covered in green grass.

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.

A lush forest scene with tall trees and a ground covered in green grass and purple flowers. The text is overlaid on the upper part of the image.

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

Поэтому лес называют ПРИРОДНЫМ СООБЩЕСТВОМ.



**Спасибо за
внимание.**