

**Коми парма.
Жители различных
этажей леса.**

1

1. Деревья

2

2. Кустарники

3. Кустарнички
Травы

4. Мхи
Лишайники

3

4



Shaped



В разных ярусах леса наблюдаются неодинаковые условия местообитания. Так, в верхнем ярусе сказывается яркое освещение и дуют сильные ветры. Здесь обычно гнездятся хищные птицы (коршун, ястреб, ворон)



Для устройства гнезда хищной птице нужно укромное высоко расположенное место





Эти хищники обладают крепким клювом, зорким взглядом, сильными крыльями и могучими лапами с острыми цепкими когтями.



Из млекопитающих хищников обитателем верхнего яруса леса является лесная куница. Она очень неохотно и редко спускается на землю, предпочитая жить и охотиться в кронах деревьев. Но и на земле ее движения свободны, и она может быстро перебегать от одного дерева к другому.



Златогузка

Помимо птиц и зверей верхний ярус из-за значительной тепло- и светолюбивости предпочитают заселять насекомые, например, златогузка, зеленая дубовая листовертка, которые питаются листвой, главным образом, в верхней части кроны деревьев.

Дубовая зеленая листовертка





Стволы деревьев часто заселяют насекомые: усачи, златки, рогохвосты, короеды, заболонники, лубоеды и другие, которые могут не только ускорить гибель деревьев, но и повредить древесину.



Рогохвост



Заболонник



Лубоед



Златка



Усач

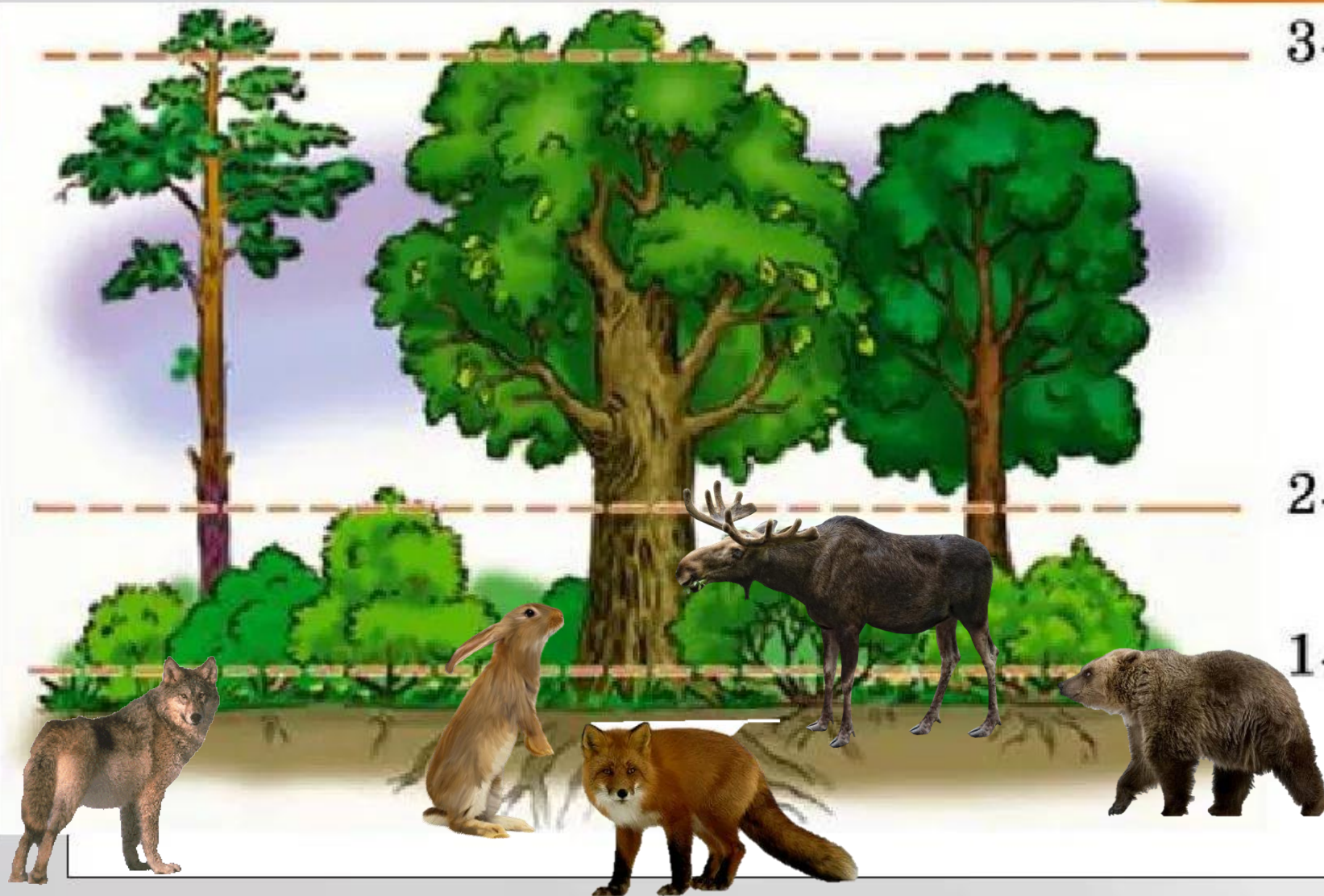




3-й ярус

2-й ярус

1-й ярус











В густых зарослях подлеска ближе к почве и на почве, где значительно меньше света из-за того, что кроны деревьев поглощают его, а в воздухе больше влаги и нет ветра, гнездится большое количество птиц.



В сумрачных зарослях кладки яиц и птенцы находятся в большей безопасности.





Есть животные, жизнь которых проходит как над землей, так и в почве, например, рыжий лесной муравей, буроzubка, мышевидные грызуны.



Муравьи играют большую роль в распространении лесных растений, так как служат переносчиками их семян.



Мышевидные грызуны питаются семенами и корнями лесных растений, но и сами являются пищей более крупных животных.







Дождевые черви, перерабатывая отмершие органические остатки, повышают плодородие почвы, разрыхляют и «проветривают» ее, что создает благоприятные условия для растений, микроорганизмов и обитающих в почве других животных.



