

## **Кто живёт в лесу: невидимые тропы и тихие шорохи**

Лес кажется безмолвным только на первый взгляд. Если остановиться и прислушаться, он зазвучит тысячей голосов: где-то хрустнула ветка под копытом лося, в вышине перекликаются дрозды, а в сухой листве бесшумно скользит ёж. Лес — это многоэтажный дом, и каждый его этаж заселен своими уникальными обитателями.

Путешествие в лесной мир стоит начать с земли. Здесь, в полной темноте, идет своя, скрытая от глаз жизнь. Кроты роют подземные галереи в поисках дождевых червей и личинок. Их бархатистая шерсть может ложиться в любую сторону, чтобы не мешать движению в узких ходах. Рядом с ними суетятся землеройки — крошечные зверьки с длинным хоботком, которые едят почти каждые 2–3 часа, иначе погибнут от голода.

### **На земле и в кустах: осторожные жители**

Промежуточный ярус — это царство осторожности.

1. *Лось* — настоящий великан. Он не боится болот, так как его широкие копыта не дают провалиться в трясину. Летом он спасается от гнуса, заходя в воду по плечи, а зимой спит прямо в снегу, укрываясь своим мощным горбом от ветра.

2. *Заяц-беляк* — мастер маскировки. Летом он серый, как земля и камни, а к зиме «переодевается» в белоснежную шубку, чтобы стать невидимкой на снегу. От врагов его спасают не только быстрые ноги, но и хитрая тактика: он путает следы, делая огромные петли.

3. *Кабан* — грозный санитар леса. Своим жестким пяточком и клыками он рыхлит землю, уничтожая личинки вредителей и поедая падаль. Кабаны очень заботливы: мама-свинья защищает малышей даже от волка.

### **Хозяева крон: белки и куницы**

*Верхний ярус* — это мир без страха высоты.

*Белка* — акробат в рыжей шубке. Ее хвост работает и рулем, и парашютом, и теплым одеялом. Она помнит расположение сотен своих «кладовок» с орехами, но находит не все, благодаря чему в лесу вырастают новые дубы и сосны. Главный враг белки — куница. Эта гибкая, как змея, хищница способна догнать грызуна прямо среди веток в прыжке.

### **Ночные охотники: те, кого боятся все**

С наступлением сумерек власть переходит к тем, у кого острый слух и бесшумная походка.

*Волк* — это не просто зверь, а высокоорганизованная машина охоты. Стая действует как единый организм, загоняя добычу без единого звука. Волки — регуляторы здоровья леса: они убивают только слабых и больных животных, не давая болезням распространяться.

*Рысь* — призрак леса. Увидеть её удастся редко. Она способна часами лежать в засаде, а её кисточки на ушах работают как антенны, улавливающие малейшие шорохи мыши под метровым снегом.

*Сова* — пернатая кошка. Ее лапы вооружены мягкими перьями, которые делают полет абсолютно неслышным, а голова поворачивается на 270 градусов, чтобы видеть всё вокруг без движения.

### **Симбиоз и дружба**

Животные в лесу не просто враги или соседи. Они помогают друг другу. Например, дятел долбит кору, добывая короедов. Когда он улетает, его

дуплом пользуются синицы и летучие мыши. Муравьи охраняют тлю, получая от нее сладкие выделения, а сами служат пищей для медведей весной.

Что меняется зимой?

Зимний лес не пустеет, он просто меняет краски.

Медведь уходит в спячку, но это не сон в прямом смысле, а оцепенение. Сердце малайского медведя бьется всего 5-10 раз в минуту.

Лиса прекрасно слышит писк полевки под полуметром снега и делает «мышкование» — высокий прыжок прямо в сугроб.

Глухарь на ночевку ныряет в сугроб, делая снежную спальню, а утром с треском и громким хлопаньем крыльев вылетает из плена.

Почему это важно?

Лес — это сложный механизм, где нет ничего лишнего. Если из него исчезнут волки — размножатся лоси и объедят молодые деревья. Если исчезнут муравьи — насекомые-вредители уничтожат гектары зелени. Сохранить лес — значит сохранить этот хрупкий, удивительный мир, где каждый куст, каждая нора и каждый зверек на своем месте.

В следующий раз, когда вы войдете в лес, вспомните: вы не одни. За вами наблюдают тысячи глаз из-за стволов, из листвы и из-под земли.