

# Какие бывают растения





**Этажи леса.  
Деревья**

**Травы,  
цветы**

**Кустарники,  
кустарнички**

**Ягоды**

**Сообщества  
растений**

# Что такое «лесной дом»?

Что это за “дом”? И сколько в нем этажей?



В высоком старом лесу — пять этажей. Пятый этаж — это верхушки самых высоких деревьев: сосен, елей, дубов.



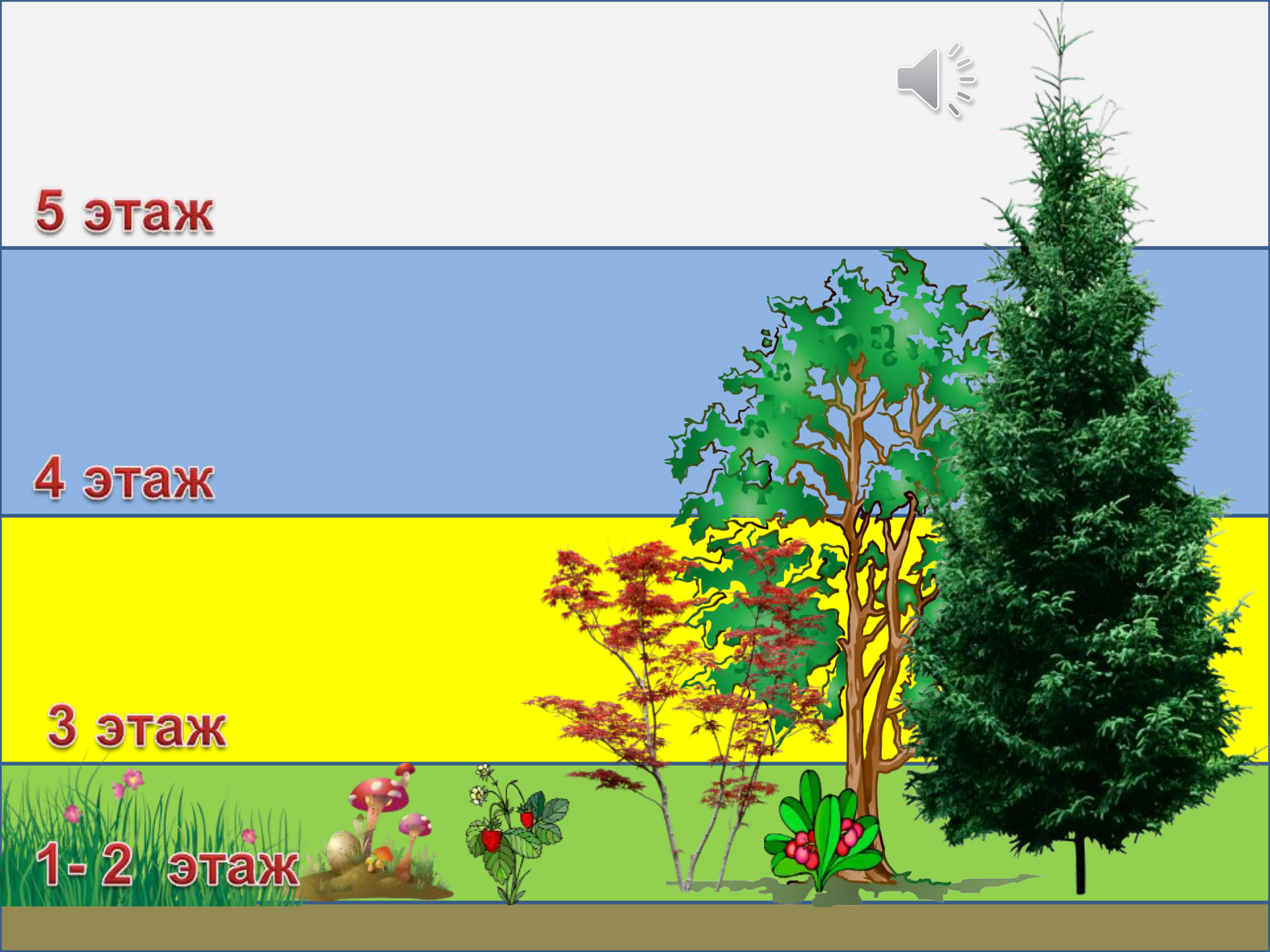


**5 этаж**

**4 этаж**

**3 этаж**

**1-2 этаж**





**ели**





**Ель** обычно растет на влажных местах. В густых ее ветвях находят себе жилье многие животные. Ель называют музыкальным деревом. Ее древесина используется для изготовления скрипок, гитар, пианино... Из ели делается и бумага. А для нас с вами елка — украшение нашего дома в праздник Нового года.



**СОСНЫ**





**Сосна** — прекрасное витаминное дерево. Очень хорош и красив сосновый бор! Точно высокие свечи возвышаются сосны над головой. В сосновом лесу хорошо и легко дышится. Смолистые вещества, выделяемые сосной, убивают микробов. В сосновых лесах много ягод и грибов.





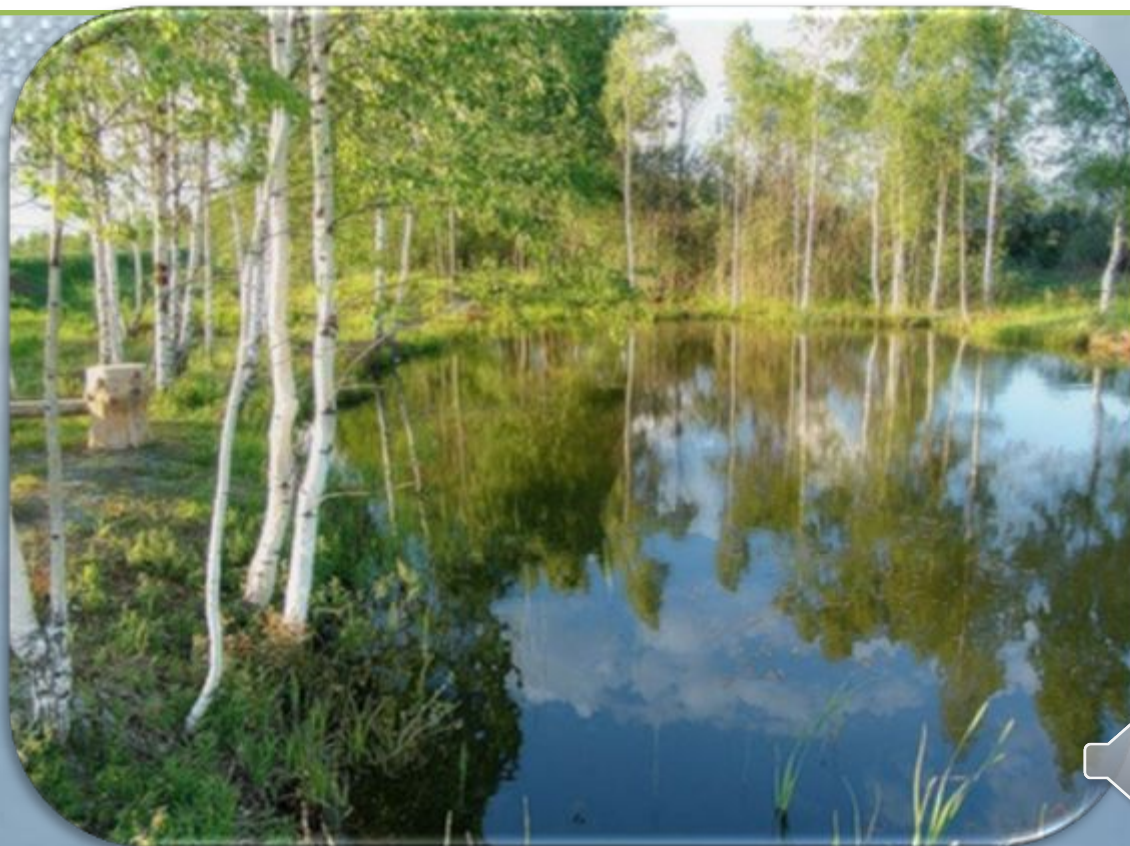
***Четвертый*** — кроны деревьев пониже: клена, березы, осины, рябины.





**берёзы**

**Береза** — настоящая красавица, белые одежды, золото сережки. Древесина березы очень плотная. Из нее делают даже части машин и инструментов. Березовый сок вкусный и полезный для здоровья. Только не спеши собирать его, ведь без сока береза зачахнет и погибнет.



**Дуб** растёт очень медленно, но зато живёт он до 1000 лет и более. В русских лесах нет дерева мощнее дуба. Дуб не гниёт в воде, и его древесина ценится, как очень прочная и красивая. Кора дуба содержит лекарственное вещество, а для животных и птиц дуб — настоящая кормушка.



**ОСИНА**



рябина



**Третий — кусты и совсем молоденькие деревца.**



**акация**

***Кустарники*** – это растения, у которых много тонких стволов, соединённых вместе у основания, но нет одного главного толстого ствола.





*Лесные кустарники* – орешник, боярышник,  
шиповник, калина, ежевика, брусника...



**калина**



**Этот куст красив, хорош,  
Но колюч он, словно ёж.**

**Ежевика**



Тонкой кожицей покрыты,  
Словно бусины горят,  
Но горьки и ядовиты –  
Это знает стар и млад!  
- Яркие клевера головки,  
Соком ягода полна,  
Потому что от огнёвки  
Сад спасает ...!



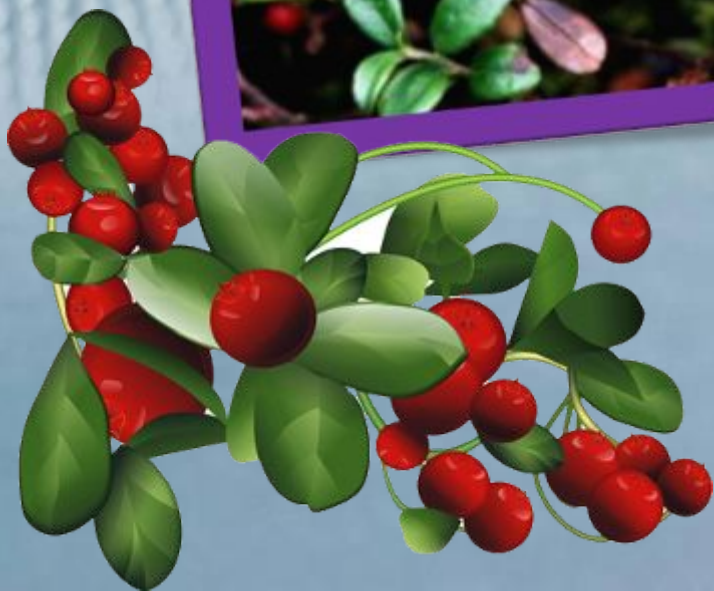
**бузина**

# Черника



Этот кусток совсем невысок.  
На нём ягоды растут,  
Нас с лукошком в лес зовут.  
Ягодки чёрные  
Сладким соком полные.

# брусника



Хоть она и горьковата,  
Но мочёная – вкусна!  
Мхов и хвои аромата  
Эта ягода полна.



Что за ягоды лесные,  
Словно небо голубые,  
На кусточке зреют,  
Ароматом веют.

**голубика**



Любят их белки,  
Любят их мышки,  
Любят погрызть их и ребятишки.  
Их называют ребячьей потехой.  
Вы узнаете? Ведь это ...

**орехи**



На юную боярышню  
Похож кустарник этот.  
В цветах стоит он летом,  
Зовут его ...

**боярышник**





**У этого кустарника гроздь  
махровые,  
То голубые, а то лиловые.  
Их в старину называли синелью,  
Мы называем кустарник ...**



**сиренью**

Не боится он мороза,  
Он совсем неприхотливый,  
А цветы на нём, как розы  
Ароматны и красивы.

# ШИПОВНИК





**барбарис**

А *два нижних* этажа — второй и первый — травы, цветы, мхи, грибы.



**МОХ**





На лужайках и полянах  
Будет много трав густых,  
Трав медовых, свежих,  
пряных,  
Трав, от солнца золотых.



**КЛЕВЕР**







**ромашки**



**Иван-чай**



**ВЬЮНОК**



**ВАСИЛЬКИ**





# Какой адрес у ягод?



Вот ты пришел в лес за ягодами. Кто подскажет, где их искать?

Адрес земляники у лесных пней спрашивай. Земляника растет там, где светло: по лесным опушкам, пригоркам и вырубкам.

Здесь и найдешь ягоду, похожую на алую капельку.



# земляника



**Солнце поспешило  
Раннею весной  
Ягоды пленили,  
Не найти покой,**

**Собрала природа  
Розовый букет,  
Запах аромата  
Наполняет свет.**

**Мудрая загадка  
На земле растет,  
Ягода так сладка,  
Манит и зовет.**





**Черника**





**малина**



**брусника**

КЛЮКВА



ежевика



Во всяком лесном “доме” есть еще что-то вроде подвала. Тут прячутся корни зеленых обитателей леса.



**почва**





**луг**



**лес**



# бор сосновый





**дубрава**



# болото



**конец**