

# Жизнь леса

Подготовила учитель  
Убогова Галина Николаевна  
МБУ «Школа № 13»  
Г.о. Тольятти

# Лес



Многолетние растения с крупным  
твердым стеблем. (Деревья.)



Многолетние растения, у которых от общего корня отходит несколько твердых стеблей. (Кустарники.)



# Травы



# Мхи



# Лесные этажи

**У птиц и зверьков в лесу есть свои этажи: мышки живут в корнях -в самом низу; разные птички, вроде соловья, вьют свои гнездышки прямо на земле; дрозды - еще повыше, на кустарниках; дупляные птицы - дятел, синички, совы – еще повыше; на разной высоте по стволу дерева и на самом верху селятся хищники: ястреба и орлы. У них, у зверушек и птиц, с этажами не как у нас в небоскребах: у нас всегда можно с кем-нибудь перемениться, у них каждая порода живет непременно в своем этаже.**

**М.М. Пришвин**

Этажи растений: выше всех деревья, ниже – кустарник, еще ниже – травы, грибы, а в самом низу – мхи.





# Ярусы

Вся совокупность растений, образующих лес располагается в лесу ступенями, или, как их называют в науке, ярусами.

Некоторые леса имеют четыре, пять и даже больше ярусов.

Первый ярус — это главный древесный полог. Его высота достигает до тридцати и даже более метров.

Второй ярус — это подрост.

Третий — подлесок.

Четвертый — травяной покров.

Пятый — мхи и лишайники.

# Ярусы





1

3

4

5

2

1 - деревья (ель, сосна, осина, береза, рябина...); 2 - кустарники (малина, ежевика, жасмин); 3 - кустарнички (черника, брусника, клюква); 4 - травы (земляника, осока, подорожник); 5 - подстилка (мхи, лишайники).

# Животный мир

Они нам знакомы



Волк



Заяц-беляк



Еж  
обыкновенный



Бурый медведь



белка



Лось

# Что в лесу растёт



Мы ходили по грибы,  
Забирались под деревья.



*белый гриб*



*лисички*



*опята*



*сморчок*



*подосиновик*

# Составьте цепь питания

Кабан волк

Лось лиса

Мышь сова

Белка змея

Сойка орёл

Жук-короед кукушка

# Цепи питания

- Как называются цепочки из поедающих друг друга живых организмов?

## **цепи питания**





# Лесная подстилка



# Лесные почвы

В разных лесах почвы не одинаковы.

Например, в смешанных лесах и тайге – подзолистые почвы



в лиственных лесах  
распространены  
серые лесные.

# ПОЛЬЗА ЛЕСА

1. В строительстве.
2. В медицине.
3. Для изготовления мебели.
4. Для производства бумаги, картона.
5. Используется для кормления животных.
6. Укрепляет почву от эрозии.
7. Лес – дом птиц и зверей.
8. Используют в промышленности.
9. Плетут корзины, сумки.
10. Лес богат грибами и ягодами.
11. Украшает нашу жизнь.
12. Очищает воздух.
13. Поднимает хорошее настроение.



**Спасибо за  
внимание**