

Жизнь леса

*Весной веселит,
Летом холодит,
Осенью питает,
Зимой согревает.*

Презентацию выполнила Добромыслова Анна,
ученица 4 Б класса МОУ «Гимназия №166 города
Новоалтайска Алтайского края»
учитель: Хохлова Ирина Борисовна

Содержание

1. Лес
2. Лесные этажи
3. Ярусы леса
4. Животный мир
5. Растительность леса
6. Грибы
7. Лесные почвы
8. Польза леса

Лес-

Обширная территория,

покрытая

деревьями и

кустарниками.



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 поменяться, у них каждая порода живет непременно в своем этаже.

М.М. Пришвин

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.



3

4

5

1

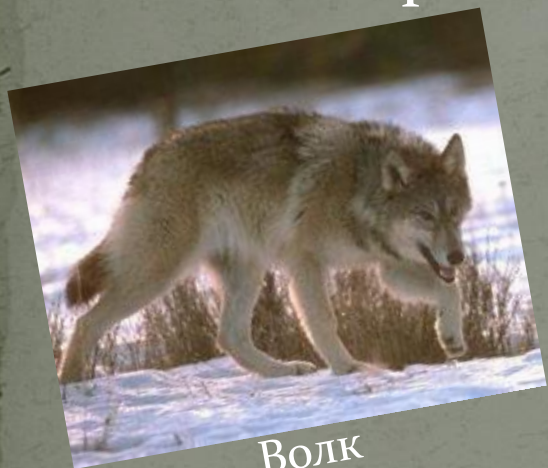
2

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

Несмотря на царящую в лесу тишину, он полон жизни. Его населяет великое множество животных, птиц, насекомых.

Вот некоторые из них:



Волк



Заяц-беляк



Еж обыкновенный



Бурый медведь



белка



Лось

Растительность леса

И в лесу и на болоте
травки эти вы найдёте



кипрей (Иван-чай)



кислиця



таволга



папоротники



хвощ



пижма

Стояли мы на крепкой ножке,
а теперь лежим в лукошке.



белый гриб



лисичк



опята



сморчок



строчок



подосиновик

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!**