

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.



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

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.



A close-up photograph of a pine cone, showing the intricate texture of its scales. The pine cone is the central focus, with its scales in various shades of brown and tan. The background is dark and out of focus, making the pine cone stand out. Overlaid on the image is the Russian text 'Спасибо за внимание!' (Thank you for attention!) in a large, white, serif font. The text is arranged in three lines: 'Спасибо' on the top line, 'за' in the middle, and 'внимание!' on the bottom line. The entire image is framed by a dark, textured border that looks like aged paper or a rough edge.

**Спасибо
за
внимание!**