

Лесная зона

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

Автор : Завгорудько Людмила
Ивановна,
учитель начальных классов
МБОУ «Подолешенская СОШ »

Лесная зона



Само название природной зоны говорит о том, что растения здесь образуют леса. Лес- это природное сообщество. В нем растут деревья, кустарники, травы.

Лесная зона

Растительность

Животные

```
graph TD; A[лес] --- B[хвойный]; A --- C[смешанный]; A --- D[широколиственный]
```

хвойный

лес

смешанный

широколиственный

Хвойный лес занимает большую часть лесной зоны. Зима холодная, а лето теплое, поэтому здесь растут деревья, которые не очень требовательны к теплу, - это хвойные деревья. Это высокие деревья с мощными корнями: ель, сосна, пихта, лиственница, кедровая сосна



ель



сосна



пихта



лиственница



кедровая
сосна

К югу на смену хвойному приходит смешанный лес. В нем наряду с хвойными деревьями растут березы, осины, ольхи, рябины, боярышники. Эти деревья называются мелколиственными. Зима в таком лесу мягче. У лиственных деревьев некрупные листья, которые они сбрасывают на зиму.



Много здесь кустарников: орешник, малина, ежевика, шиповник. Много здесь кустарников: орешник, малина, ежевика, шиповник. Под деревьями встречаются брусника, черника. Много здесь кустарников: орешник, малина, ежевика, шиповник. Под деревьями встречаются брусника, черника. Мхи уже не покрывают

Ближе к югу зоны становится еще теплее, и смешанные леса сменяются широколиственными, в которых растут: дуб, ближе к югу зоны становится еще теплее, и смешанные леса сменяются широколиственными, в которых растут: дуб, липа ближе к югу зоны становится еще теплее, и смешанные леса





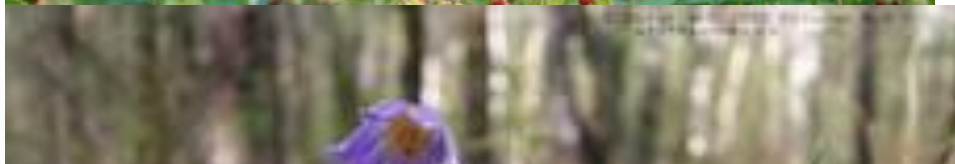
1 ярус



2 ярус



3 ярус



4 ярус



5 ярус

ЖИВОТНЫЕ



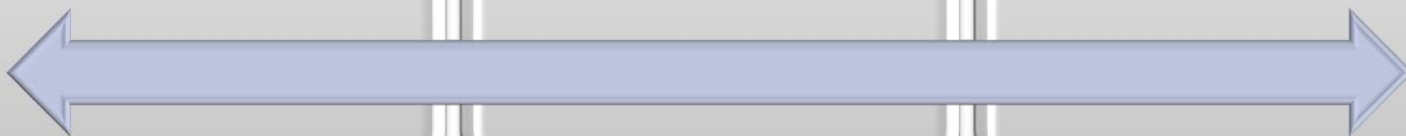
Хвойного леса



Смешанного леса



Широколиственного
леса





белка



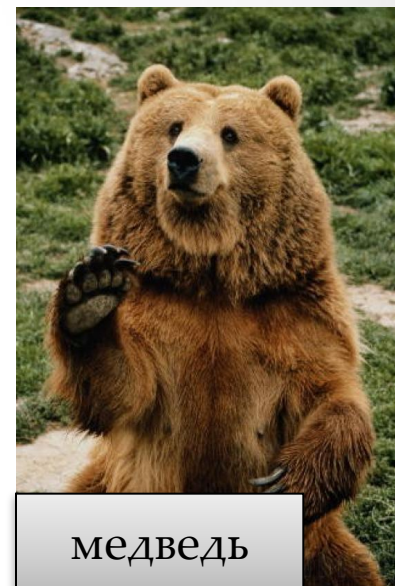
соболь



полевка



куница



медведь



горностай



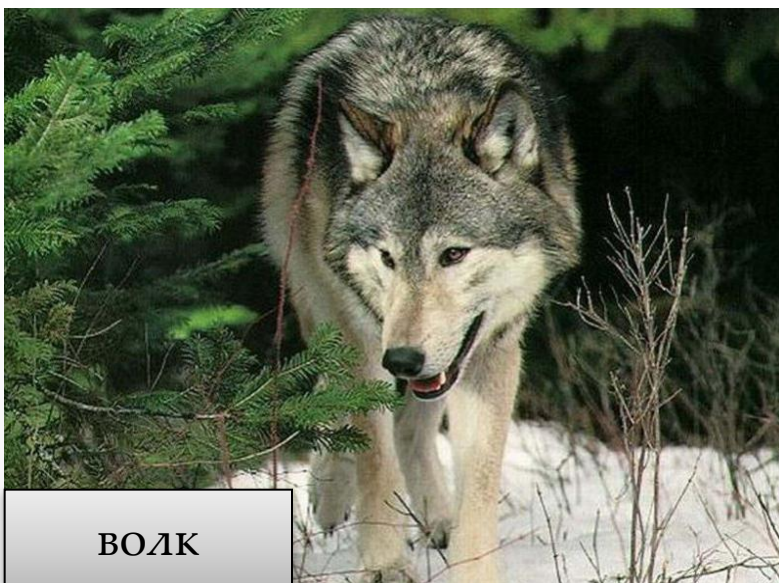
заяц



ЛОСЬ



рысь



ВОЛК



лиса



ЖИВОТНЫЕ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ

КОПЫТНЫ
е

грызуны

ХИЩНИК
и

пресмыкающиеся

насекомоядные

Интернет-ресурсы:

1. <http://polina-lena.ucoz.ru/> - материал о природной зоне
2. <http://festival.1september.ru> - материал о природной зоне
3. <http://www.liveinternet.ru/>http://www.liveinternet.ru/_ смешанный лес
4. <http://photoclub.by> – широколиственный лес
- 5.. <http://webmandry.com/> - материал о животных смешанного леса
6. <http://hvoinie.ru> – животные хвойного леса

Учитель начальных классов
Завгурудько Людмила Ивановна
МБОУ «Подолешенская СОШ»