

**Зона смешанных и  
широколиственных лесов**

**МОУ «СОШ» п.Подтыбок**

**Авторы: Пименов Егор**

**Лобанов Руслан**

**2016**

# Особенности географического положения

- Расположена южнее тайги на Русской равнине, отсутствует во внутриконтинентальных областях и вновь появляется в южной части Дальнего Востока





# Особенности климата

- Климат умеренно-континентальный, довольно влажный; продолжительное, тёплое лето, продолжительная, умеренно-холодная зима (в европейской части зоны); средняя температура июля +16...21 °С, января -6...-14 °С в европейской части, и до -28 °С на Дальнем Востоке. Годовая сумма осадков достигает 500—800 мм. Максимум осадков приходится на тёплый период. Коэффициент увлажнения чуть больше единицы.

# Особенности рельефа

- Зона смешанных и широколиственных лесов имеет вид треугольника, основанием лежащего у западных границ страны, вершиной же упирающегося в Уральские горы. Здесь широко распространен холмистый ледниковый рельеф с хаотическим нагромождением холмов и гряд разной высоты, множеством замкнутых котловин и озер.



## Особенности годового стока

- Поверхностный сток больше, чем в тайге, речная сеть развита хорошо, и реки многоводны. Заболоченность значительно меньше, чем в таежной зоне. Преобладают низинные и переходные болота. Здесь начинаются крупные многоводные реки Восточно-Европейской равнины — Волга, Днепр, Западная Двина и др.

# Почвы и их свойства

- Типы почв сменяются с севера на юг. Если в северной части зоны ещё распространены подзолистые почвы, то в южной преобладают дерново-подзолистые (под смешанными лесами) и серые лесные (под широколиственными лесами), менее увлажнённые и менее окислённые, сравнительно с чистыми подзолами. Относительно почв тайги почвы смешанных лесов богаты гумусом.



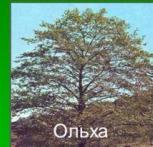
# Животный мир

- Из животных часто встречаются косуля, волк, куница, лисица и белка. Богата и своеобразна фауна дальневосточных смешанных лесов — здесь обитают амурский тигр, пятнистый олень, белогрудый медведь, енотовидная собака, маньчжурский заяц, дальневосточный лесной кот, фазан, утка-мандаринка и др.; очень разнообразны насекомые.

# Растительный мир

Основные древесные породы смешанных лесов — ель европейская, берёза и сосна обыкновенная, широколиственных — липа и дуб; произрастают также осина, ясень, вяз, клён и граб

## Лиственные деревья смешанных лесов



Ольха



Берёза



Осина



Клён

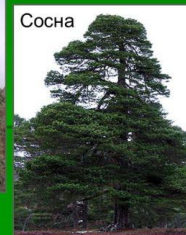


Липа

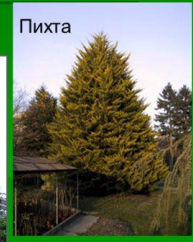
## Хвойные деревья смешанных лесов



Ель



Сосна



Пихта



# Особенности сельского хозяйства

- Тепловой режим зоны смешанных и широколиственных лесов и степень ее увлажненности благоприятны для сельского хозяйства. Дерново-подзолистые и серые лесные почвы отличаются большим плодородием. Земледелие сочетается с животноводством молочного и мясо-молочного направления. Для расширения пахотного клина земель и получения более высоких урожаев здесь, как и в южной таежной зоне, проводится осушение земель и повышение плодородия почв: внесение минеральных и органических удобрений и известкование почв.

# Источники информации:

*География. Природа России И.И. Баринова издательство Москва  
дрофа 2009 год.*

- *Сайт: <http://pedsovet.su/>*
- *Wikipedia: <http://ru.wikipedia.org/>*
- *Google: <http://google.ru/>*