

12+

МБУ Мари - Турекская МПЦБ  
Мари –Турекская ЦДБ

# Экологическое путешествие « Лес богаче царя»

Выполнила – библиотекарь детской  
библиотеки Кислицына.Т.А.

2021 год



В старину на Руси лес называли «Батюшкой» и говорили, что он «богаче царя». Лес — это природное сообщество. Жизнь растений, насекомых, птиц, зверей взаимосвязана. Поэтому ни в коем случае не нужно срывать ради забавы цветы и топтать грибы, даже ядовитые мухоморы, нельзя пугать животных.





Лес можно сравнить с многоквартирным домом. Там есть «этажи», которые называют ярусами. На котором живут определенные виды растений и животных.

**Первый ярус – самый высокий.** Это полог из сомкнувшихся крон деревьев. Его представляют такие светлюбивые обитатели леса, как береза, сосна, ель, дуб, осина.



## Второй ярус – это подлесок

Здесь мы встретим малые деревья – рябина и черемуха



## Третий ярус занимают кустарники

лещина, шиповник, можжевельник, калина и др.



## Четвертый ярус – травы

багульник, голубика, вереск, иван-чай, клюква, кислица.



## Пятый ярус – мхи и лишайники





Продолжаем наше экологическое путешествие.

Какие бывают леса? Леса подразделяются на четыре основных типа: хвойные, широколиственные, смешанные и мелколиственные

# Хвойный лес

В хвойном лесу прекрасный смолистый густой аромат! Такие массивы расположены на территории тайги, где достаточны низкие температуры и влажный воздух. Здесь произрастают ель, сосна, пихта и лиственница.



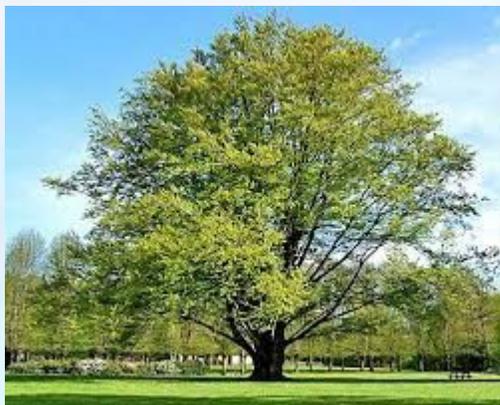
## Животные хвойных лесов

полевка, заяц –беляк, колонок, бурундук, тигр, бурый медведь, рысь, лось, олень.



## Широколиственный лес

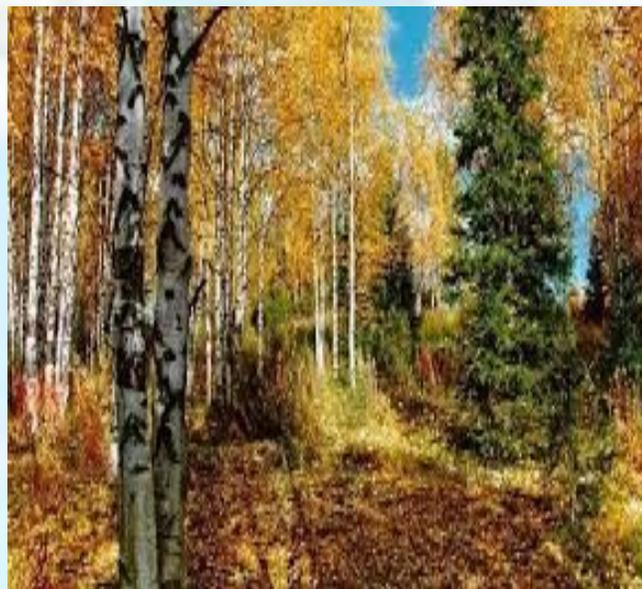
Он простирается в нашей стране от западной границы до Уральских гор. Основные породы деревьев – бук, дуб, вяз, липа, клен и граб.



## Смешанный лес

Какая красота вокруг!

Мы очутились в смешанном лесу.  
В этой зоне встречаются разнообразные  
породы деревьев.



# Деревья и кустарники смешанных лесов

тополь, сосна, ель, клен, липа, дуб, боярышник, малина, шиповник, ежевика.



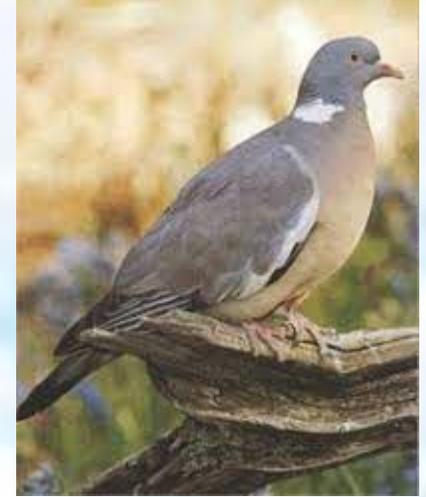
## Животные и птицы смешанных лесов

В смешанных лесах прекрасно себя чувствует косуля, кабан, барсук и куница.





Мир птиц разнообразен;  
особенно много дятлов,  
глухарей, диких голубей,  
зябликов и зарянок.



## Мелколиственный лес

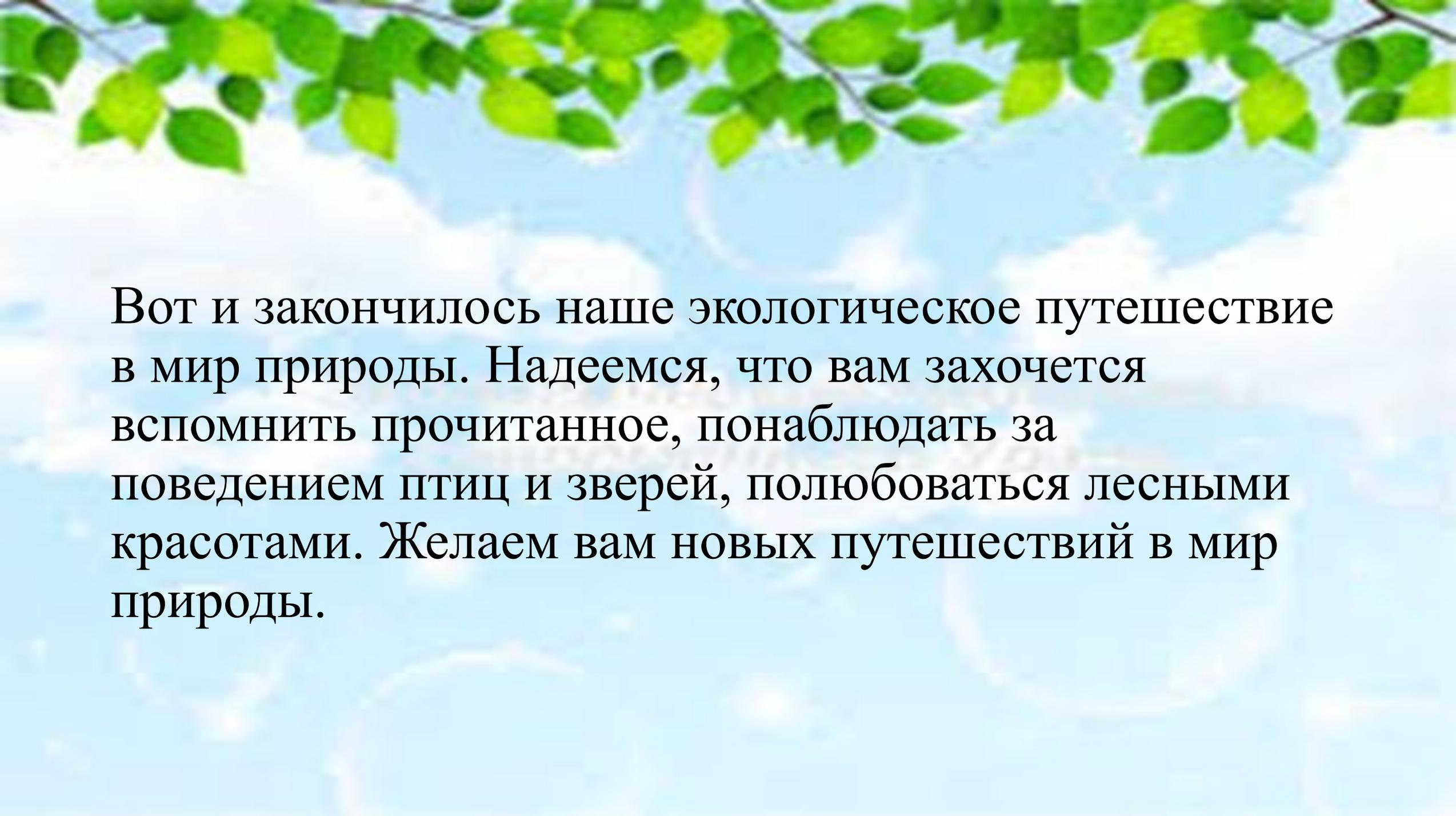
Здесь произрастают в основном береза, ольха и осина



## Животные и птицы мелколиственных лесах

В таких лесах живут зайцы, рыси,  
лоси, белки. В глухих лесах в  
наиболее непролазных местах  
гнездятся  
черный аист и филин.





Вот и закончилось наше экологическое путешествие в мир природы. Надеемся, что вам захочется вспомнить прочитанное, понаблюдать за поведением птиц и зверей, полюбоваться лесными красотами. Желаем вам новых путешествий в мир природы.