

ОДО МАУ «Центр дополнительного  
образования детей г. Ишима»

Программа дополнительного  
образования «**Секреты природы**»,  
занятие №1

Тема: «**Лес – наше богатство**»

Педагог дополнительного образования  
Кузнецова Елена Александровна


## Добрый день.

Представляю вашему вниманию занятие по программе дополнительного образования «Секреты природы».

Сегодня мы познакомимся разными породами деревьев, которые растут в лесу.


### Цель нашего занятия

1. Узнать какие леса могут быть по составу пород деревьев
2. Какие деревья растут в леса Тюменской области
3. Чем полезен лес для человека и природы




Для успешного обучения нам  
понадобятся цветные карандаши,  
белая бумага, простой карандаш,  
а также внимательность,  
сообразительность и большое желание  
узнать о живой природе много нового и  
интересного.

**Если вы готовы – тогда в путь,  
открывать секреты леса....**




**Мы сегодня входим в  
лес,  
полный сказок и чудес.  
Кто в глуши его таится?  
Что за зверь? Какая  
птица?  
Все узнаешь без  
утайки!**

- 
- Помните, пожалуйста, были ли вы лесу?
  - Закройте глаза и представьте, что вы находитесь в лесу теплым летним днем.
  - Солнце ласково светит, тихий ветерок обдувает вас, вы слышите пение птиц....

Лес – это удивительное место, где мы можем пообщаться с природой.

- **Лес** — экологическая система, в которой главной жизненной формой являются





# Какие бывают леса?

- Лиственные
- Хвойные
- Смешанные

# Лиственные леса

- **Лиственный лес** — лес, состоящий из **лиственных пород деревьев** и кустарников. Также называют листопадным. Они составляют 70% от всех лесов Земли. Каждый лист дерева — это пл





# Лиственные леса

- Леса, состоящие из одной породы деревьев называют по-разному. Например, леса из березы – рощами или коками.



# Лиственные леса

Из дубов – дубравы.



# Лиственный леса

Из осины – осинники



Сейчас мы рассмотрим основные породы лиственных деревьев, которые можно встретить на территории Тюменской области

- **Береза** – лиственное дерево. Ее ты всегда узнаешь по белому стволу с черными полосками.



# Это дуб



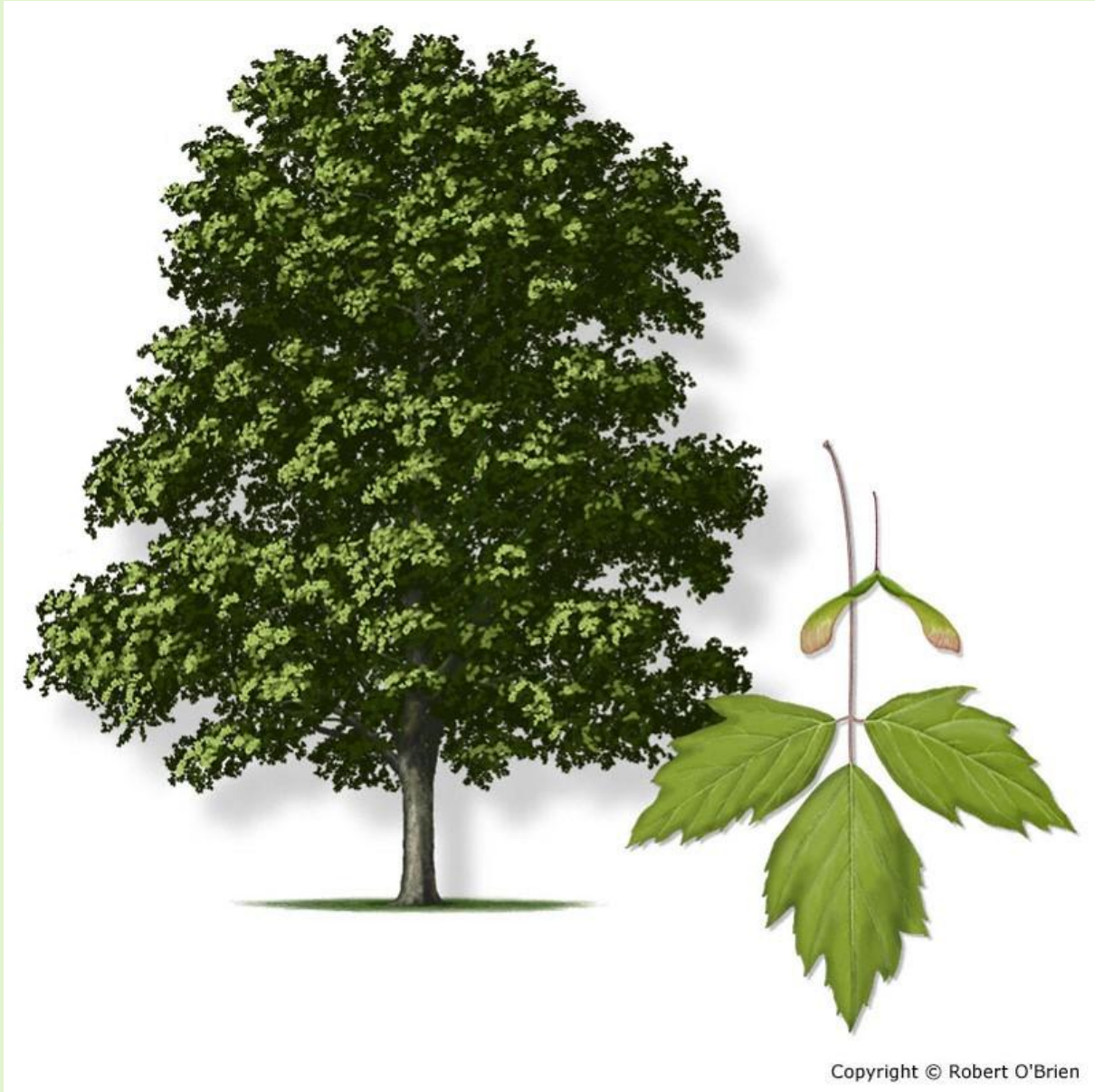
ДУБ

# Это клён канадский



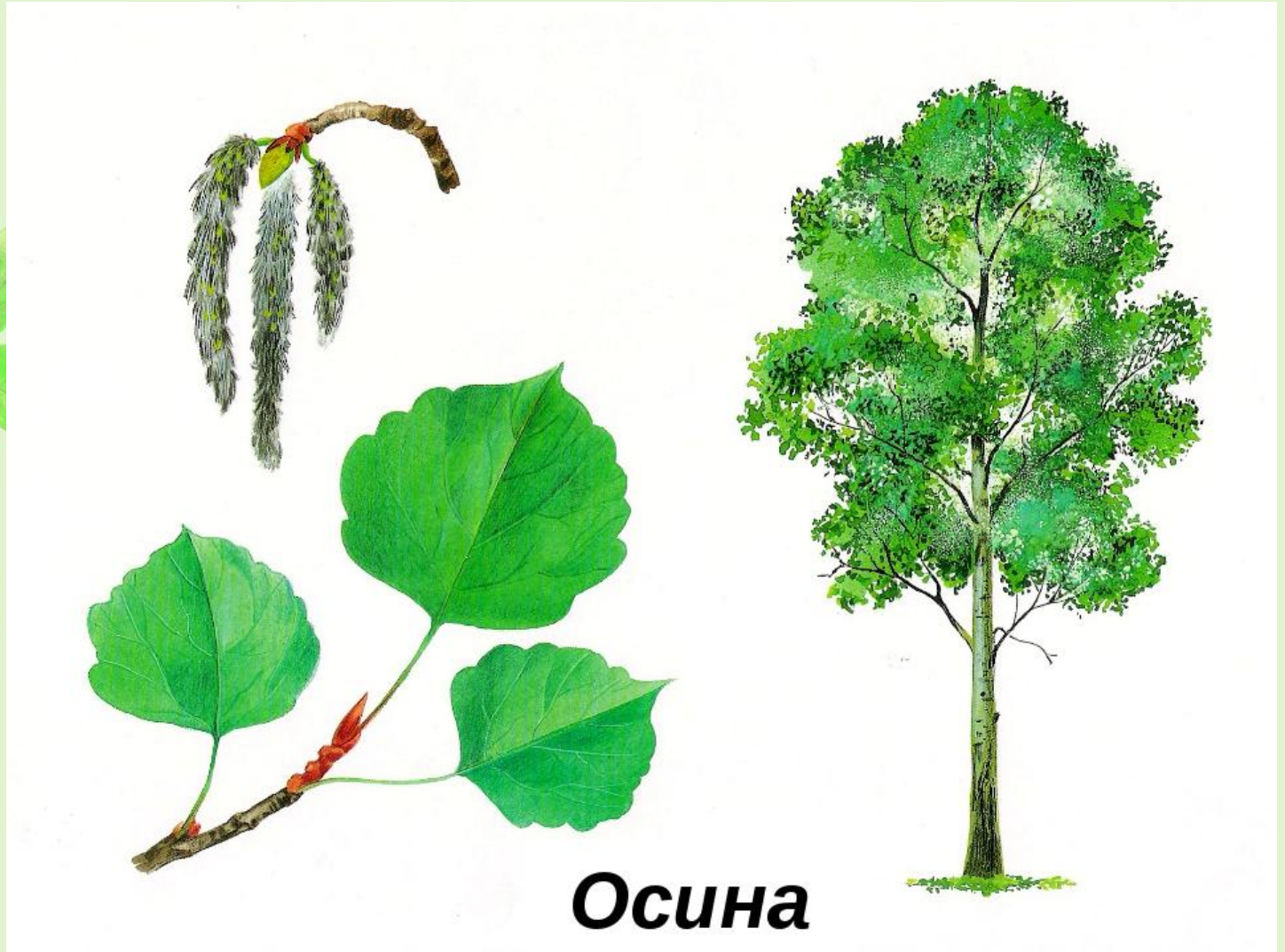
КЛЁН

# Это клён сибирский



Copyright © Robert O'Brien

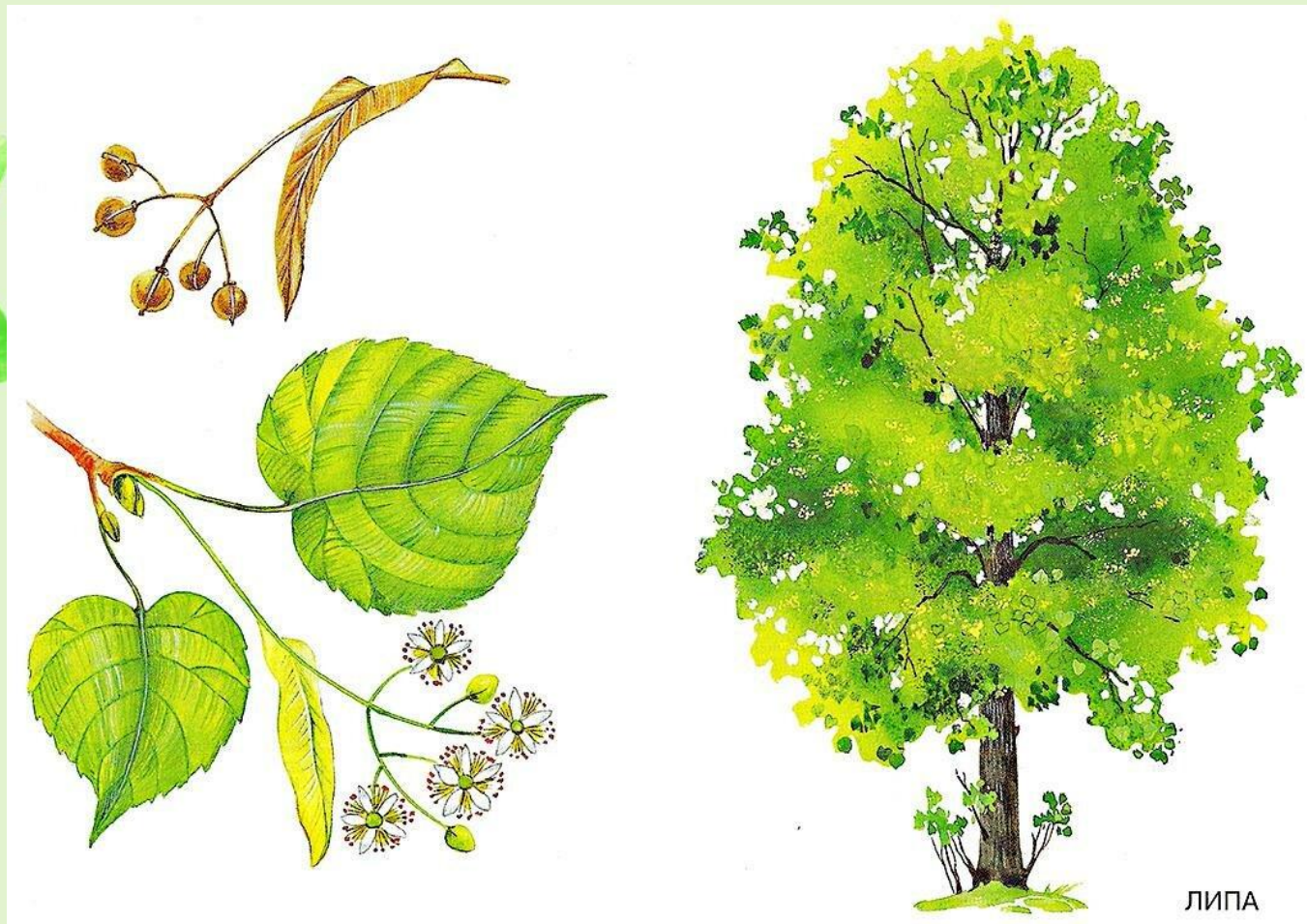
Это осина



**Осина**

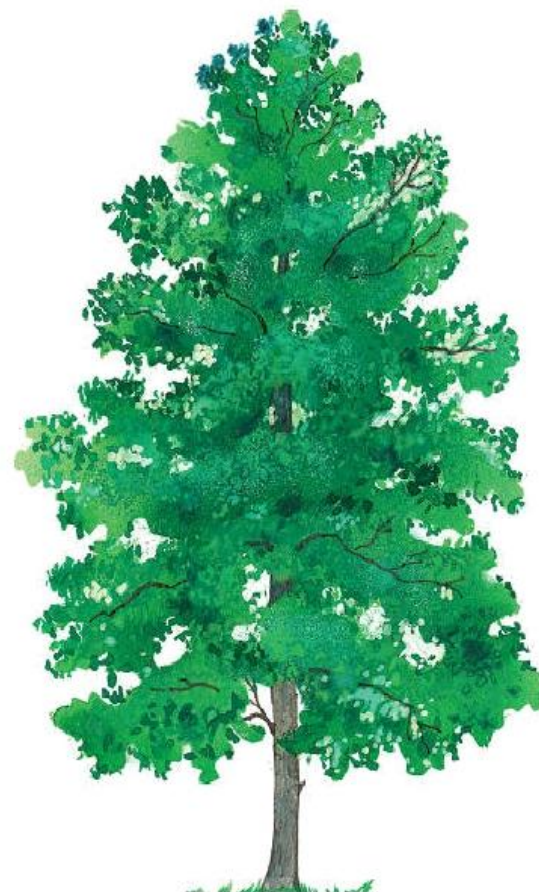


# Это липа



Это ольха

**ОЛЬХА**



# Это тополь



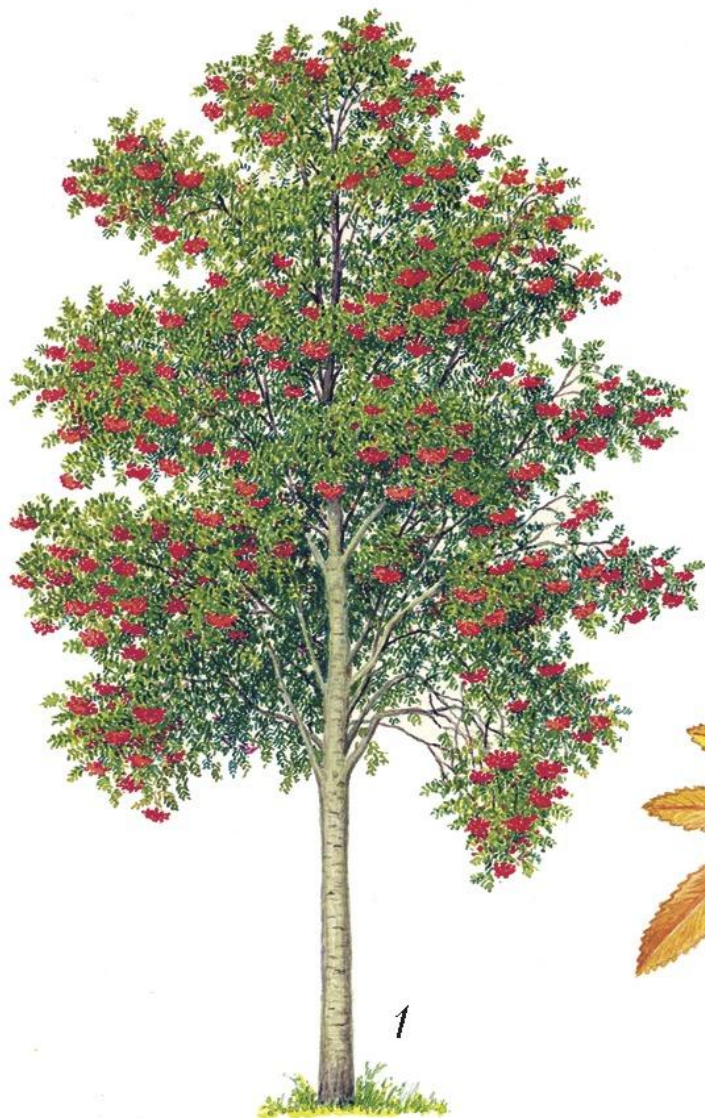
## Тополь



# ЭТО ВЯЗ



# Это рябина



- А теперь самое время почувствовать себя настоящими деревьями могучими, высокими. Для этого нужно сделать зарядку.



Небольшое задание: назови  
дерево и соедини название с  
картинкой

## Назови деревья...



дуб



липа



берёза

клён



# Хвойные леса (тайга)

- **Хвойный лес** — лес, состоящий из деревьев одной или нескольких **хвойных** пород: сосны, ели, пихты, лиственницы и другие. Листья у деревьев хвойных пород видоизменились и превратились в иголки (хвоинки). Такие деревья называют вечнозелеными, так как они не





# Это сосна



- Леса, в которых растут сосны называются - бор. Возле города Ишима тоже есть бор. Его название Синицынский.

# Это кедр



# Это ель



- Леса, в которых растут ели называют ельниками

# Это пихта



Это  
лиственница.  
Это  
единственное  
хвойное дерево,  
которое  
сбрасывает  
иголочки зимой.  
Поэтому у него  
такое название.



# Это туя

## Класс хвойные



Туя восточная

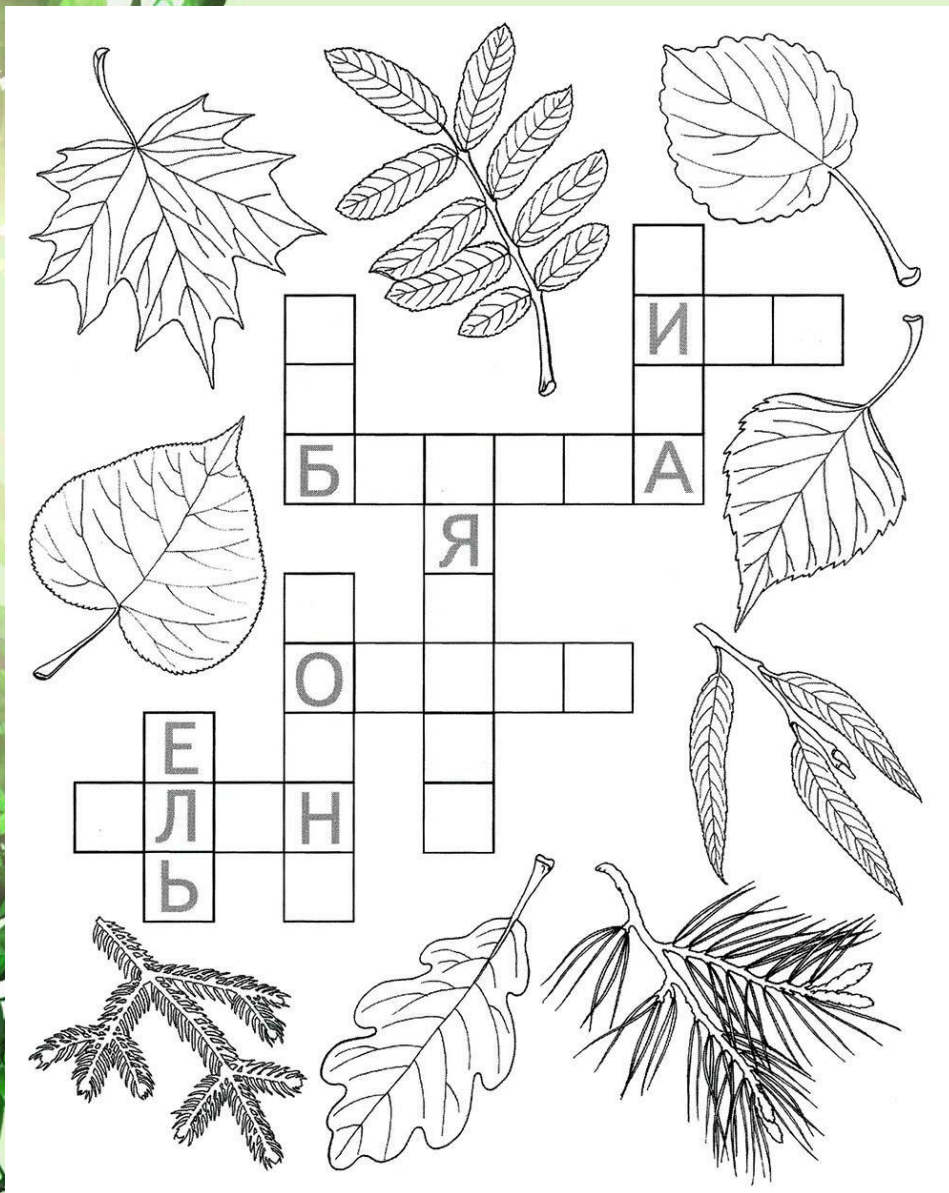
# Смешанные леса

- Смешанные – лес, в котором вперемешку растут хвойные и лиственные деревья .



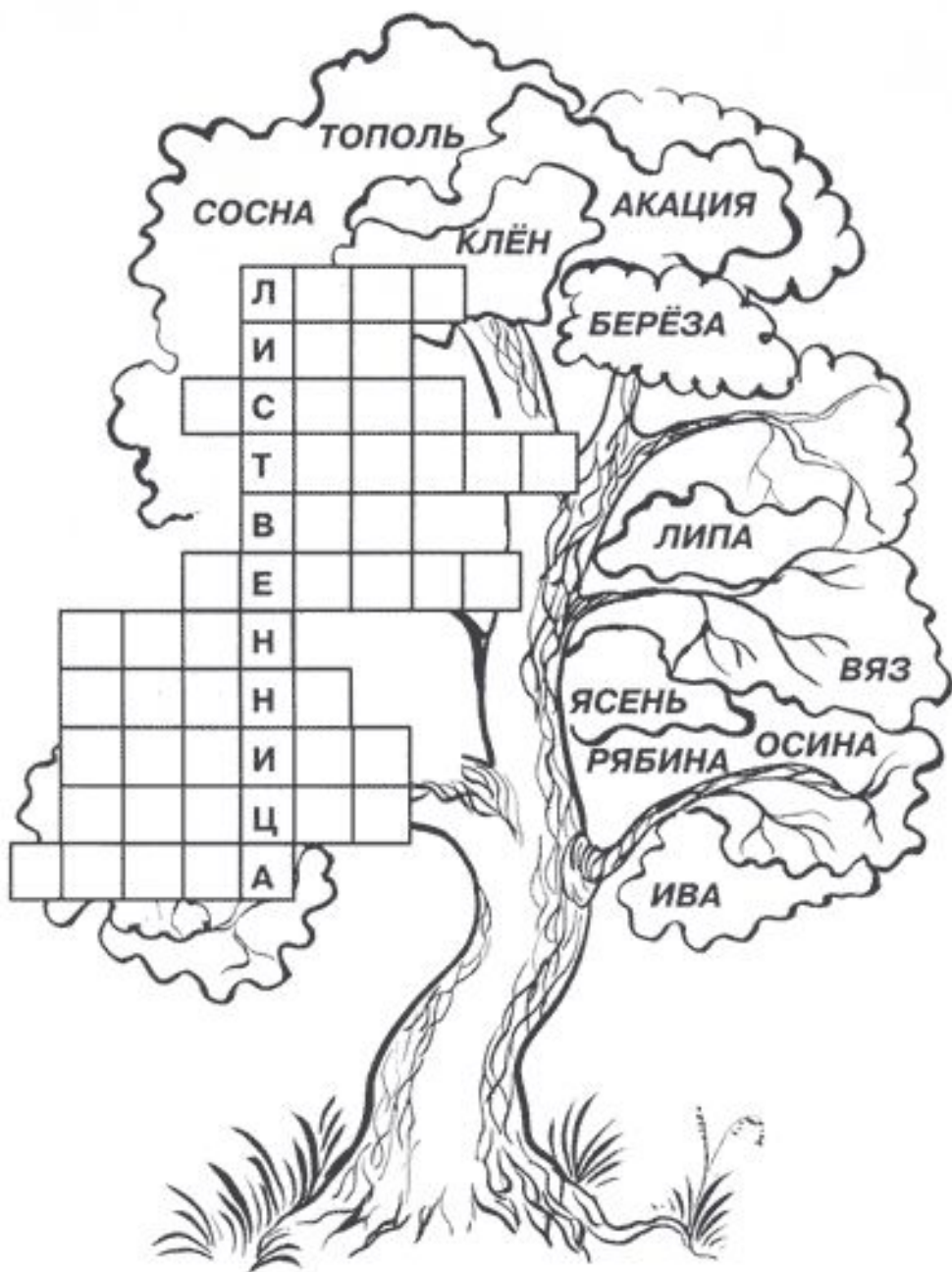
# Внимание! Задание!

Впиши название деревьев в клетки, раскрась листья и соедини их с названием дерева.





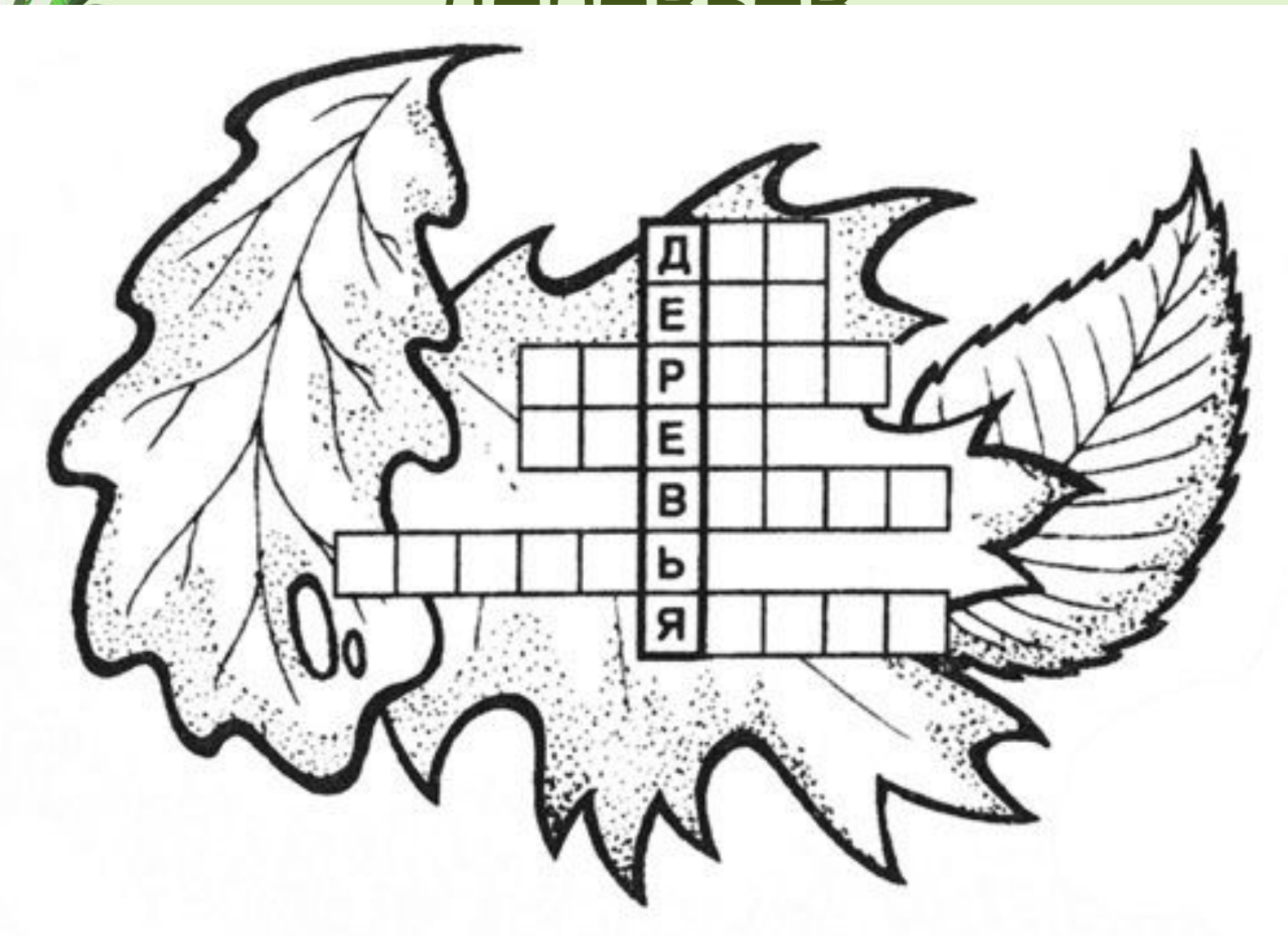
Впиши в кроссворд названия деревьев.



# Реши кроссворд

# Впиши название

ДЕРЕВЬЯ



# Значение леса

ИСТОЧНИК ПИЩИ



Сбор мёда



Сбор ягод



Сбор грибов

источник  
тепла



Дрова

источник  
строительных  
материалов



Доски

Защищает  
почву и посевы  
от ветра



**Не губи  
деревья**

**Не жги костры**



# Не шуми в лесу



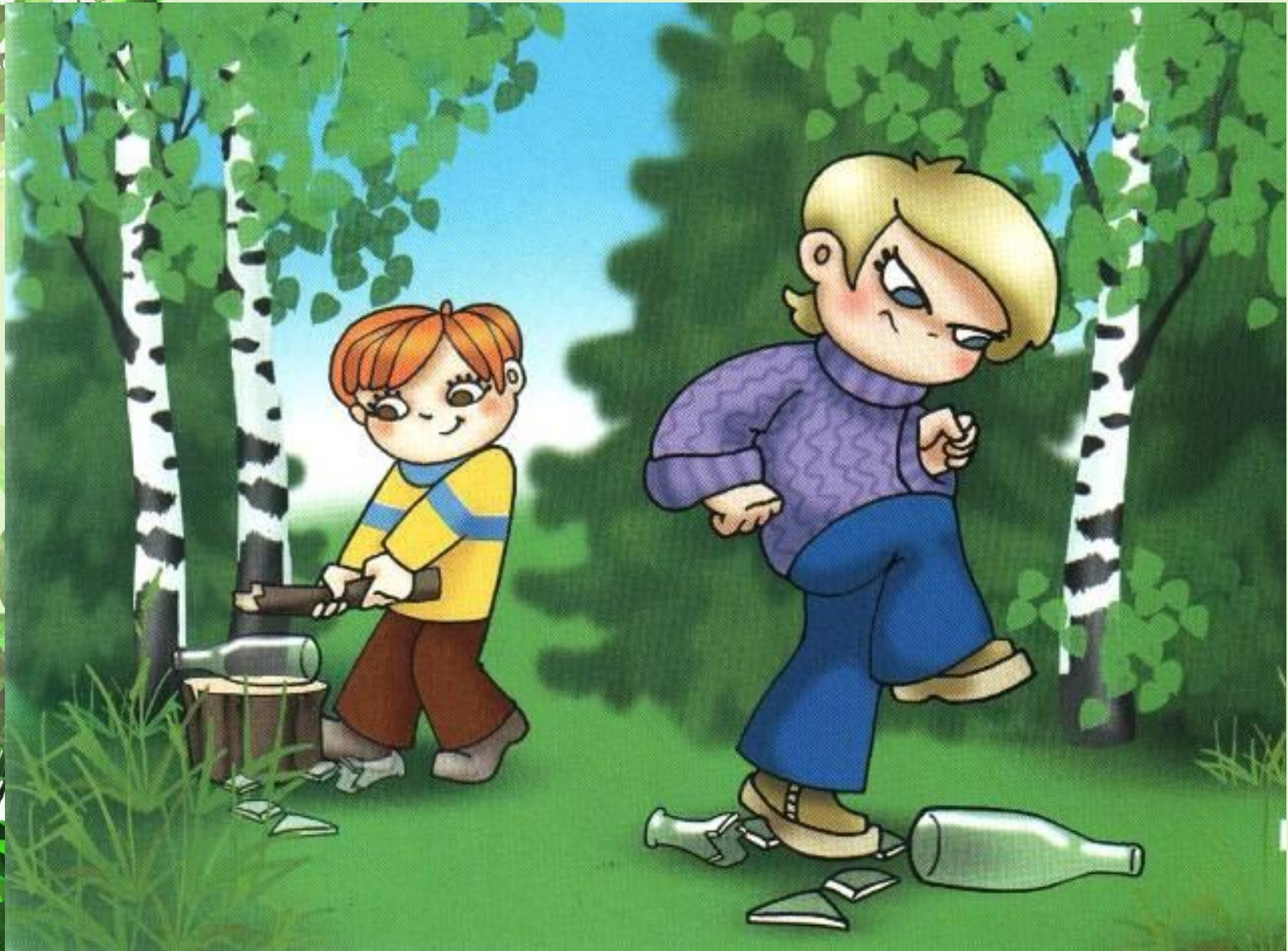
# Не разрушай домики ЖИВОТНЫХ, ПТИЦ И НАСЕКОМЫХ



# Не оставляй мусор в лесу



# Не оставляй мусор в лесу






# Сажай деревья



# СОХРАНИМ РОДНОЙ ЛЕС



- 
- Дорогие ребята, сколько всего интересного и удивительного есть в лесу: ягоды, грибы, растения и, конечно же, животные. Чтобы изучить все это подробнее приходите в объединение «Секреты природы» Центра дополнительного образования детей г. Ишима» и на страничку «Секреты природы» в Контакте <https://vk.com/club171453369>
  - Выполненные задания и интересующие вас вопросы можно размещать на этой же странице в Контакте.
  - Жду ваших ответов и вопросов.