

# ДЕРЕВЬЯ – НАШИ ШИЕ ДРУЗЬЯ!



Стученкова Л.

Б.

2018 год



# Тополь

Тополь- уникальное дерево, которое очищает и увлажняет воздух, поглощает звуки, может быть красителем, лекарством и кормом.

В городах выполняет роль санитара. Улучшает экологию.

Выделяет кислорода столько, сколько 3 липы, 7 елей, 4 осины

# Пирамидальный ТОПОЛЬ

Особенно улучшает экологию пирамидальный тополь. Он способен осадить 50 кг пыли, поглотить 250 г углекислого газа и 180 г серного газа, что в 2 раза больше, чем липа и берёза; в 6 раз больше, чем клён.



# Что делают из тополя



# Берёза



Берёза – символ России.

Дерево живёт 120-300 лет. Это единственное дерево с белым стволом. В коре находится красящее вещество – бетулин. Оно защищает дерево от солнечных ожогов. Даже в самый жаркий день ствол берёзы прохладный.

Берёзу используют в лечебных целях. Листья берёзы – общеукрепляющее средство. За 2-3 часа убивают болезнетворные организмы.

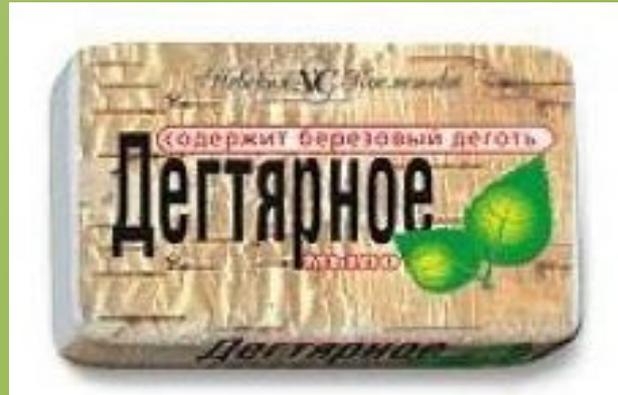
# 11 апреля – День Берёзы

Существует много легенд о берёзе.

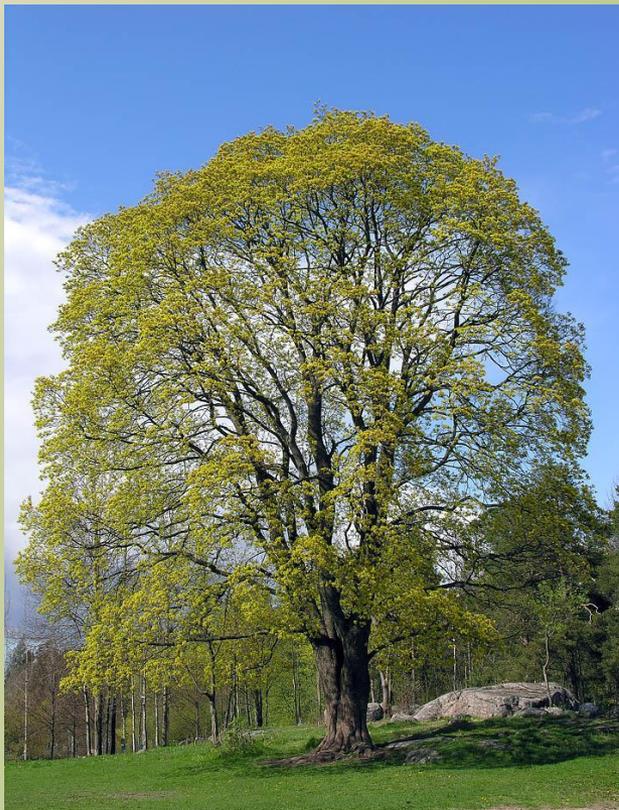


*Одна из них повествует о прекрасной русалке, которая жила в лесном озере. Ночами она выходила из воды и резвилась под луной. Однако как только появились первые лучи солнца, русалка тотчас ныряла в свое прохладное жилище. Однажды она заигралась и не заметила, как юный бог солнца Хорс появился на небе на своей солнечной колеснице. Он увидел красавицу и влюбился в нее без памяти. Русалка хотела скрыться в озере, однако златокудрый бог не отпустил ее. Так и осталась она навеки стоять, превратившись в белоствольную красавицу березу.*

# Что делают из берёзы



# КЛЁН



Клёны – хорошие медоносы. Они очень важны для выживания пчёл. Особенно весной. Клёны специально высаживают возле пасек. За сезон пчёлы могут собрать с 1га до 200кг мёда, а с яблони – до 20кг

В городах клёны усваивают из воздуха различные вредные вещества.

Клён легко полируется. Из него делают кларнеты и флейты, мебель и различные детали для текстильных станков.



# ЛИПА

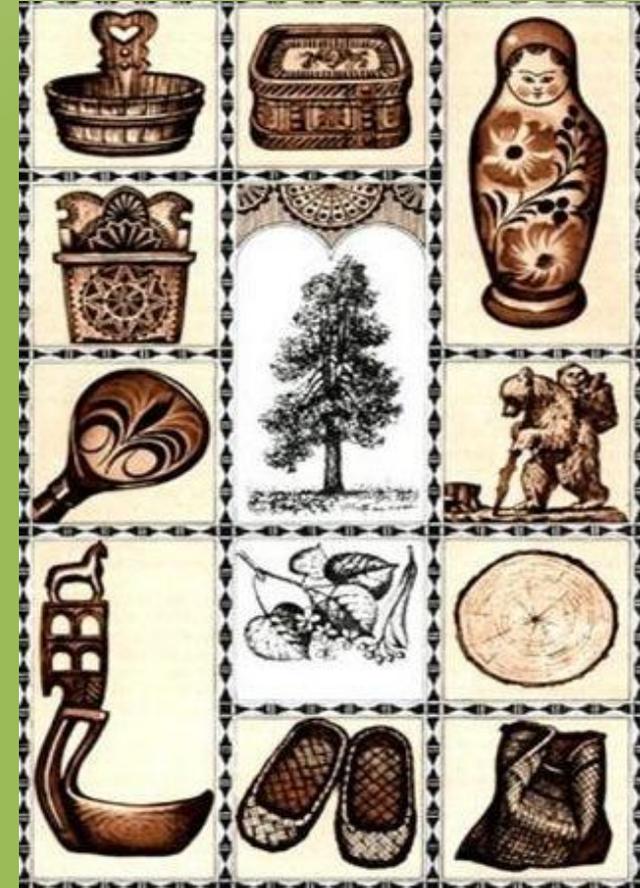


липовое  
лыко

Цветки являются богатейшим источником нектара для пчёл. Липовый мёд считается самым вкусным и полезным.

Цветки липы применяют при простуде.

Липовая древесина – лучший материал для изготовления посуды.



# ДУБ



Каждое взрослое дерево производит 113кг кислорода. Значит, два дерева производят достаточное количество кислорода на год для семьи из 4 человек



# ХВОЙНЫЕ



Сосна, ель и другие хвойные деревья полезны целительным запахом хвои, который снимает с человека раздражение и усталость.



Лиственница – одно из самых долговечных и прочных хвойных деревьев. Венеция стоит на сваях из сибирской лиственницы. Раньше из лиственницы делали даже





шампунь



зубная паста



мыло



канифоль



музыкальные инструменты



строительные материалы



глицерин



фотоплёнка



бумага



покрышки



витаминная мука для животных



ткань

**Почему деревья надо  
беречь?**

Деревья – это «лёгкие» планеты. Они поглощают углекислый газ и выделяют кислород.

Деревья – естественный «фильтр» в борьбе с загрязнением воздуха газами, пылью, гарью. Деревья выделяют фитонциды, которые очищают воздух от возбудителей многих заболеваний.

Деревья влияют на тепловой режим планеты и влажность воздуха.

Деревья снижают вредное воздействие ультрафиолетовых лучей на людей.

В жаркий день люди стремятся в тень деревьев.

Деревья используют в строительстве. Из дерева делают бумагу.

Плодовые деревья являются источником фруктов, которые обогащают человека витаминами.

Деревья способны отдавать свою энергию человеку, наполняя его жизненной силой.

Деревья – это дома для многих животных.

**Чем могут помочь  
школьники  
деревьям?**

