

Школьная научно-практическая конференция

# *Чудеса русской березы*

---

Работу выполнила:  
ученица 4в класса  
средней школы №23  
Махонина Злата

Руководитель:  
Зайцева Ирина Петровна

## *Актуальность темы*

Однажды гуляя по осеннему парку и любуясь разноцветным убранством деревьев, я загляделась на красавицу берёзу. Дерево является символом и гордостью русского народа. О березе сложено много песен, преданий, создано много живописных картин.

Почему же русские люди так почитают берёзу? Чем помогает берёза человеку?

- ***Цель исследовательской работы:*** разгадать чудеса, которые хранит в себе береза.
- ***Задачи:***
- найти и изучить информацию о березе, как о растении;
- собрать материал о приметах, традициях, связанных с березой;



# Тундра

# Дальневосточная тайга



карликовая береза



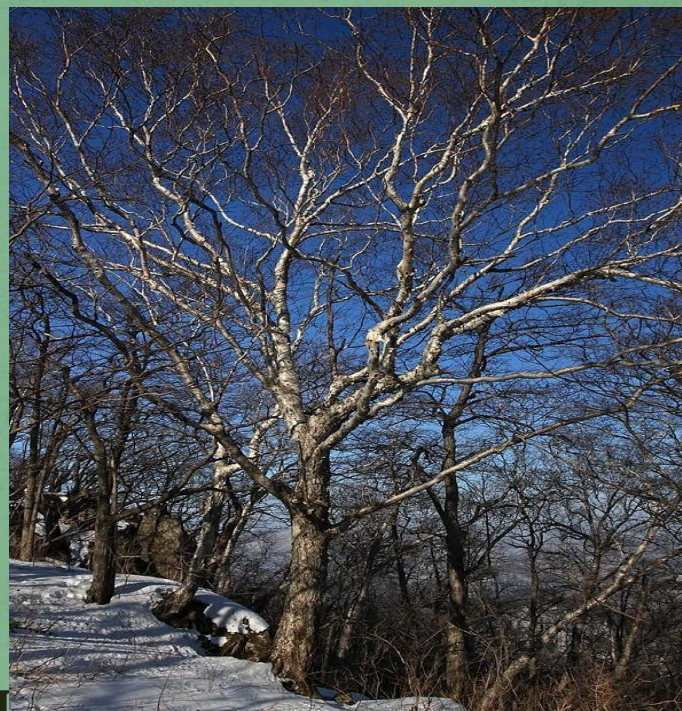
железная береза



# Дальневосточная тайга



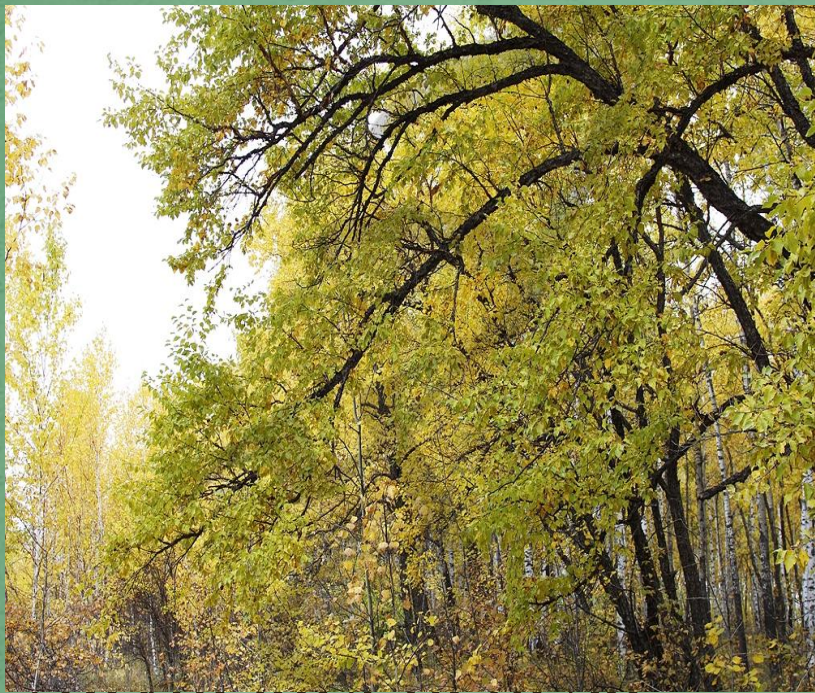
Геористая береза



Шерстистая береза



# Восточная Азия



Дальневосточная берёза



Дальневосточная дуб



# Северная Америка



*Бумажная береза*



*Черная береза*



# Россия



Пуршистый берёза



Кисельный берёза



Берёза высотой 30 - 45 м, с обхватом ствола 120 - 150 см. Это единственное дерево в мире с белой корой. Продолжительность жизни 100 - 120 лет.





## Берёзовые серёжки



## Плоды-орешки





*Поделки из берёзы в школьном музее*



# *Берестяная лодка*



*Мебель из берёзы*



*Берёзовый дёготь - темная, вязкая жидкость с резким запахом.*



Дегтярное мыло оказывает дезинфицирующее и заживляющее действие



# Из чаги готовят лекарства





*Березовый сок - это не только вкусный напиток, но и целебный*



После получения нужного количества сока прорезь замазывают воском или садовым варом



# Березовые почки и березовые листья



оказывают лечебное  
действие



*Берёзовый веник* помогает при боли в мышцах и суставах, хорошо очищает кожу, улучшает настроение.





*Целая корзинка грибов!*



# *Береза в народном творчестве*



- Народные приметы
- Русские пословицы и поговорки
- Загадки

Стоит дерево, цветом зелено;  
в этом дереве четыре угожья:  
первое — больным на здоровье,  
другое — от теми свет,  
третье — дряхлых, вялых  
пеленанье,  
а четвертое — людям колодец



# *Береза в изобразительном искусстве*



Рылов А.А. «В лесу», «Буйный ветер»





Грабарь И.Э.  
«Березовая аллея»



Шишкин И. И.  
«Березовая роща»



Левитан И.И.  
«Золотая осень»



В. Поленов  
«Золотая осень»

