

Конференция младших школьников

Исследовательская работа

# «Береза — дерево с русской душой»



*Выполнила*  
ученица 2 «В» класса  
МБОУ Воротынская СШ  
*Пронина Дарья*  
*руководитель*  
*Дюжакова Н.Е*

**Цель: определить роль березы в жизни человека, почему она служит символом России.**





## *Задачи:*

- **Изучить литературу о березе и ее особенностях;**
- **Определить роль березы в быту и с медицинской точки зрения;**
- **Провести анкетирование одноклассников по данному вопросу;**
- **Провести опыты и сделать анализ наблюдений в отношении березы и сделать соответствующие выводы;**
- **Сделать выводы и представить исследовательскую работу**

***Гипотеза:*** берёза – это не только лиственное дерево, воспетое в прозе и поэзии, но и эстетическое, лекарственное и народохозяйственное средство для человека. Если изучить значение березы в жизни человека, то можно узнать, почему именно этим деревом восхищаются многие поколения.

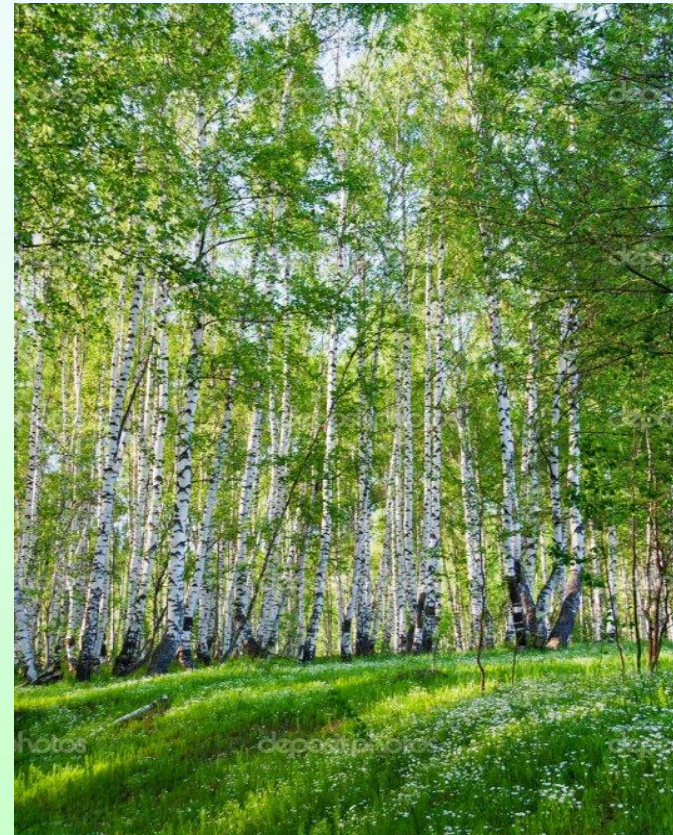
***Актуальность :*** многие мои сверстники знают, что береза – символ России, но не все знают, какую огромную пользу приносит это дерево. Данная работа поможет им больше узнать о белоствольной красавице



***Объект исследования:*** деревья  
***Предмет исследования:*** береза.  
***Методы исследования:*** изучение литературы, беседа, анкетирование, наблюдение, опыты  
***Практическая значимость работы***  
расширение кругозора, применение знаний и навыков в повседневной жизни и на уроках «Окружающий мир», любовь к природе родного края.



**Береза— род листопадных деревьев и кустарников, семейства Березовые переводимого как «бить» или «сечь». Общее число видов около ста. Растет береза быстро, живет около 150 лет. Береза самое распространенное дерево в северной и средней полосе Легко заселяет свободные от другой растительности пространства, часто являясь породой-пионером. Она растет сплошными рощами, которые называют березняками. Поэтому и называют березу русским деревом.**



**Говорим «Россия» представляем березку!**



# Мои исследования



**Беседа С бабушкой Прониной**



**Беседа со школьной медсестрой  
Забобениной Наталией  
Александровной**

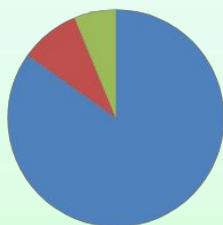


# Мои наблюдения



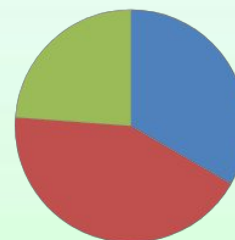
# Анкетирование одноклассников

Какое дерево является символом России?



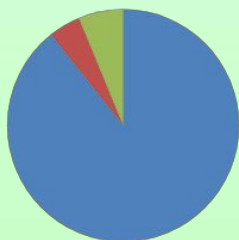
■ берёза  
■ ель  
■ не знаю

Что у березы используется для приготовления лекарства?



■ корни  
■ почки  
■ не знаю

Какой веник люди чаще используют в бане?



■ берёзовый  
■ дубовый  
■ не знаю

Вокруг какого дерева водили хоровод русские девицы?



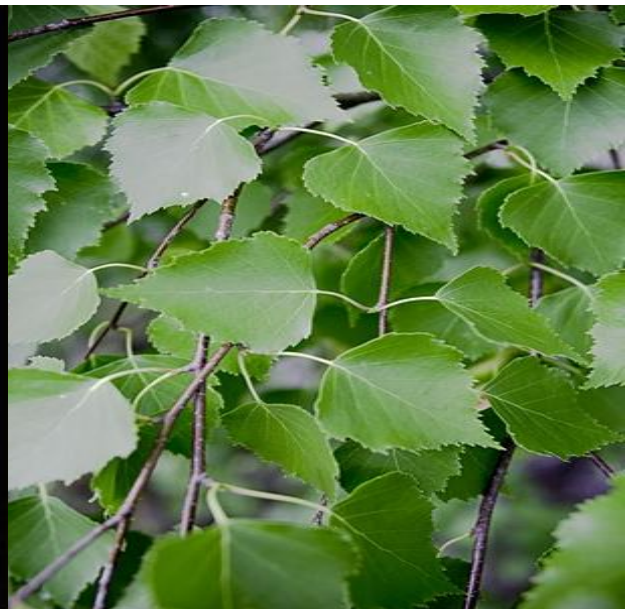
■ вокруг рябины  
■ вокруг берёзы  
■ не знаю

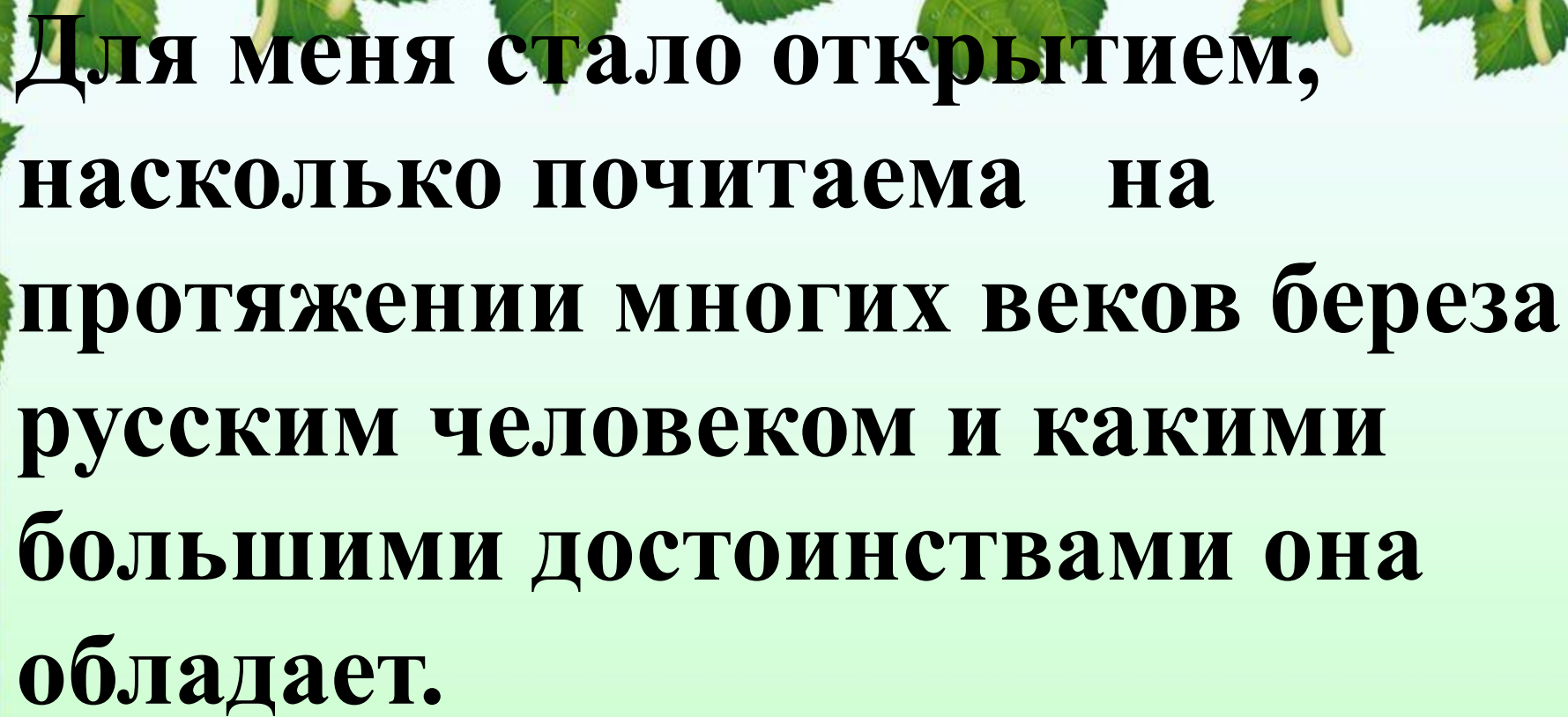
# Познавательные опыты





# Береза – уникальное дерево, универсальный врачеватель, исцелитель!





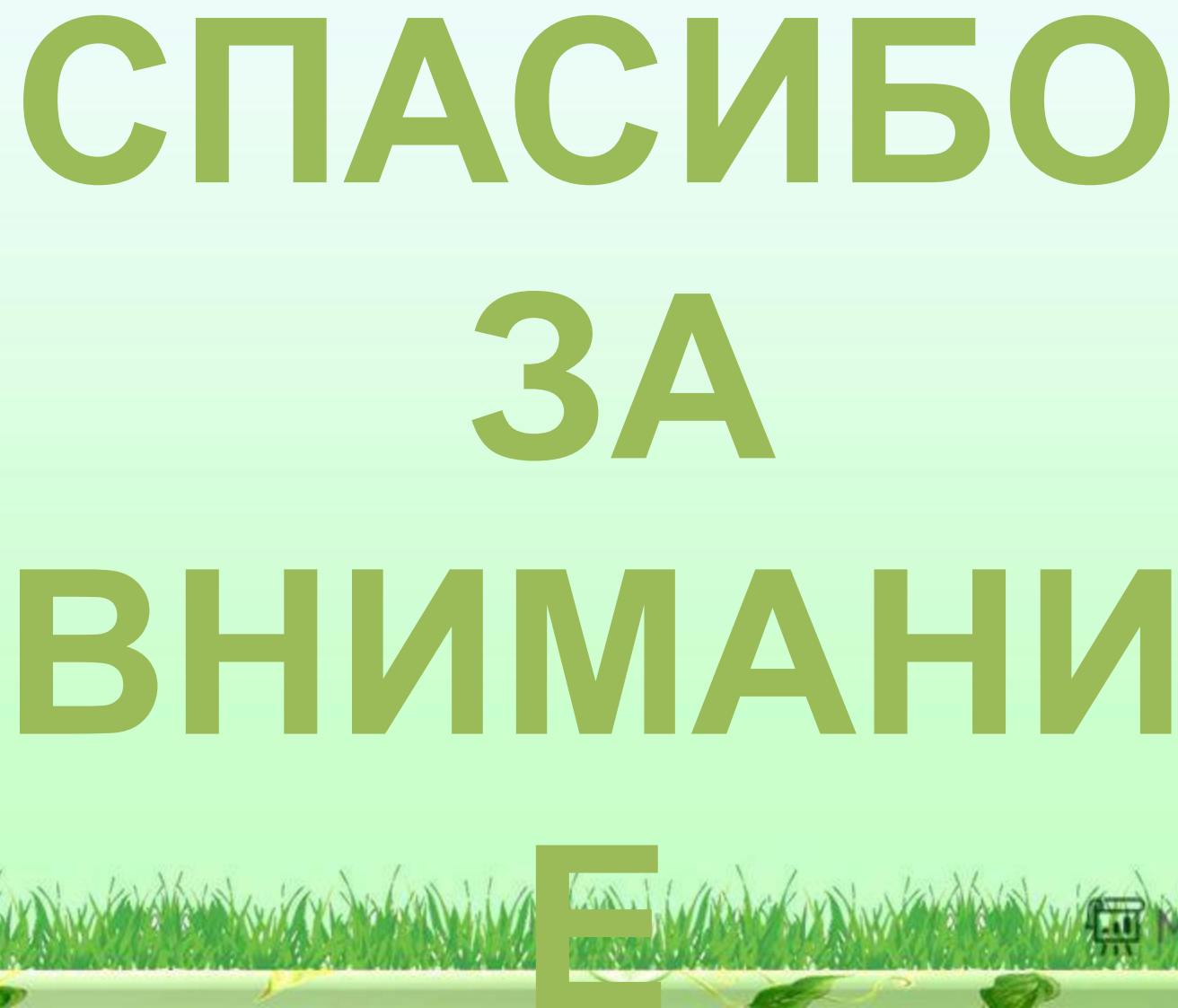
**Для меня стало открытием,  
насколько почитаема на  
протяжении многих веков береза  
русским человеком и какими  
большими достоинствами она  
обладает.**

**Ни одно дерево не может  
соперничать с нашей березкой.**



## Используемая литература

- Брем А. «Жизнь растений. Новейшая энциклопедия» - М.: Эксмо 2005
  - Шорыгина Т.А. «Деревья. Какие они?»- М.:Издательство ГНОМ и Д, 2005
  - Петров В.В. «Растительный мир нашей Родины»-М.: Просвещение,1991
  - Петров В.В. «Лес и его жизнь»-М.:Просвещение,1986
  - Большая медицинская энциклопедия Издательство: Директмедиа, 2006
- Для подготовки данной работы были использованы материалы с сайта <http://www.mag.org.ua/>



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ**