

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.

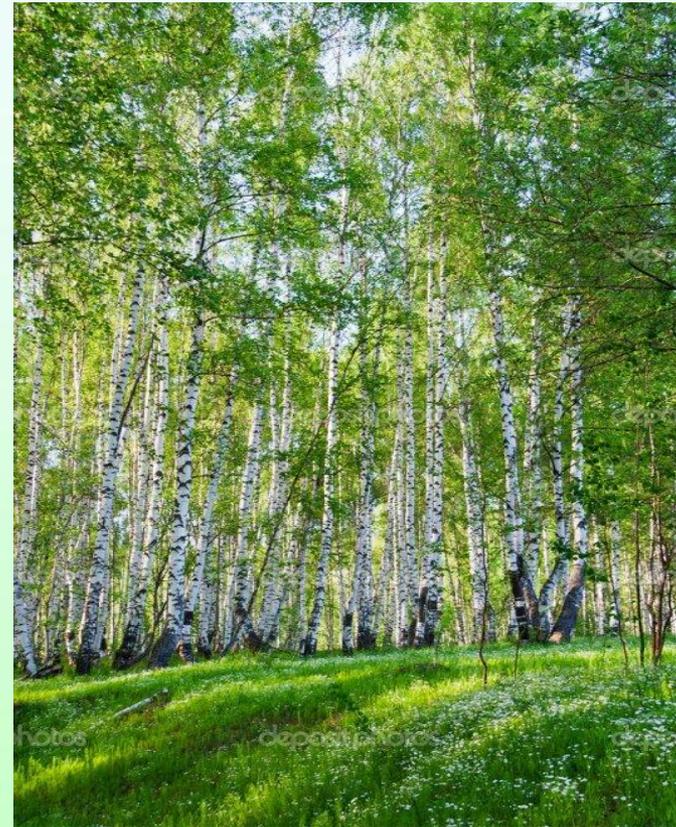
Актуальность : многие мои сверстники знают, что береза – символ России, но не все знают, какую огромную пользу приносит это дерево. Данная работа поможет им больше узнать о белоствольной красавице



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



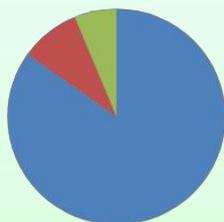
**Беседа со школьной медсестрой
Забобениной Наталией
Александровной**

Мои наблюдения



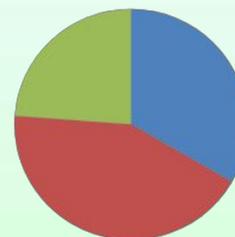
Анкетирование одноклассников

Какое дерево является символом России?



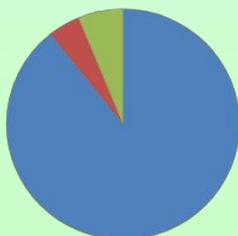
■ берёза
■ ель
■ не знаю

Что у березы используется для приготовления лекарства?



■ корни
■ почки
■ не знаю

Какой веник люди чаще используют в бане?



■ берёзовый
■ дубовый
■ не знаю

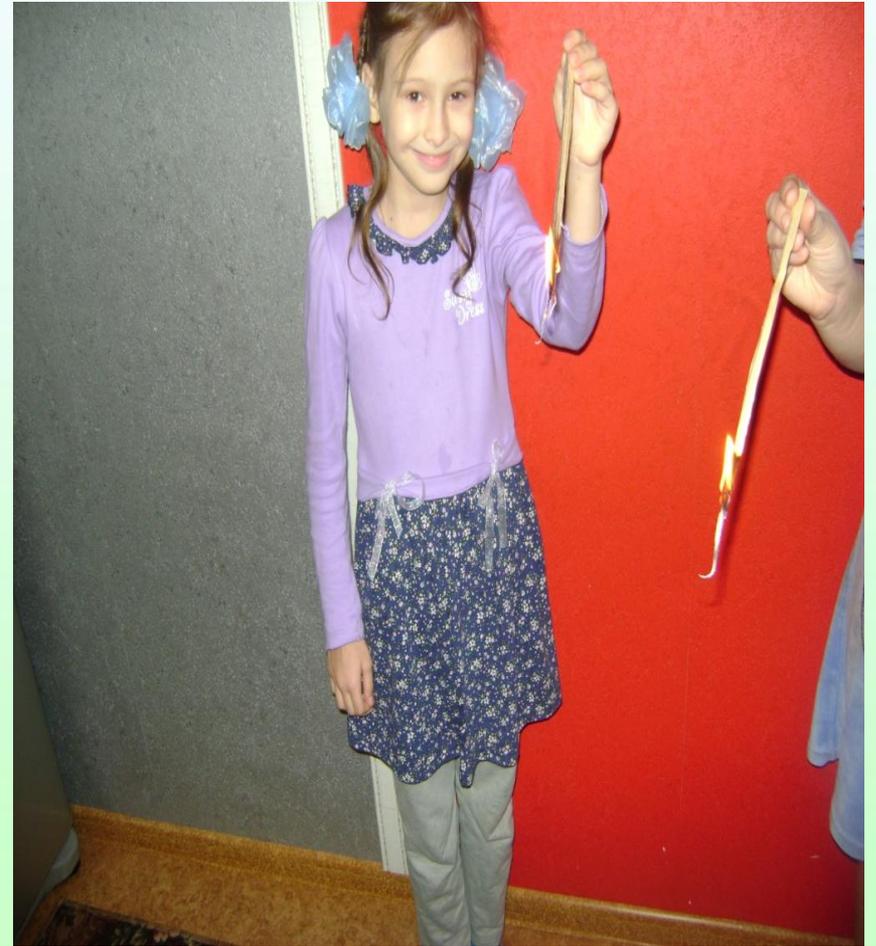
Вокруг какого дерева водили хоровод русские девицы?



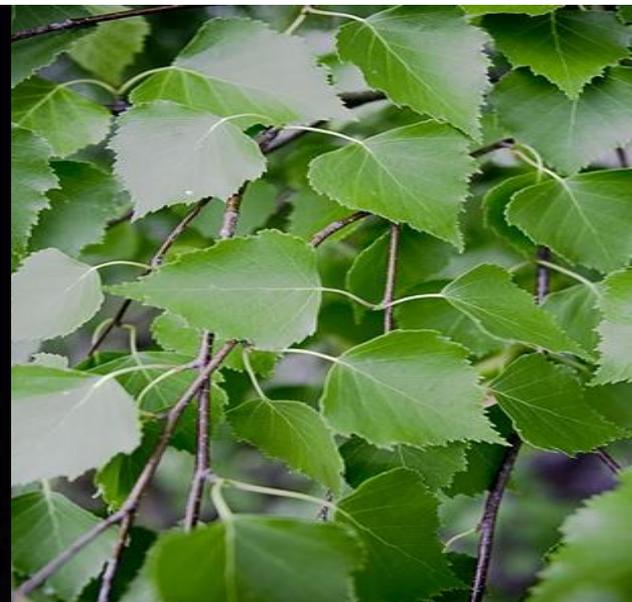
■ вокруг рябины
■ вокруг берёзы
■ не знаю

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**