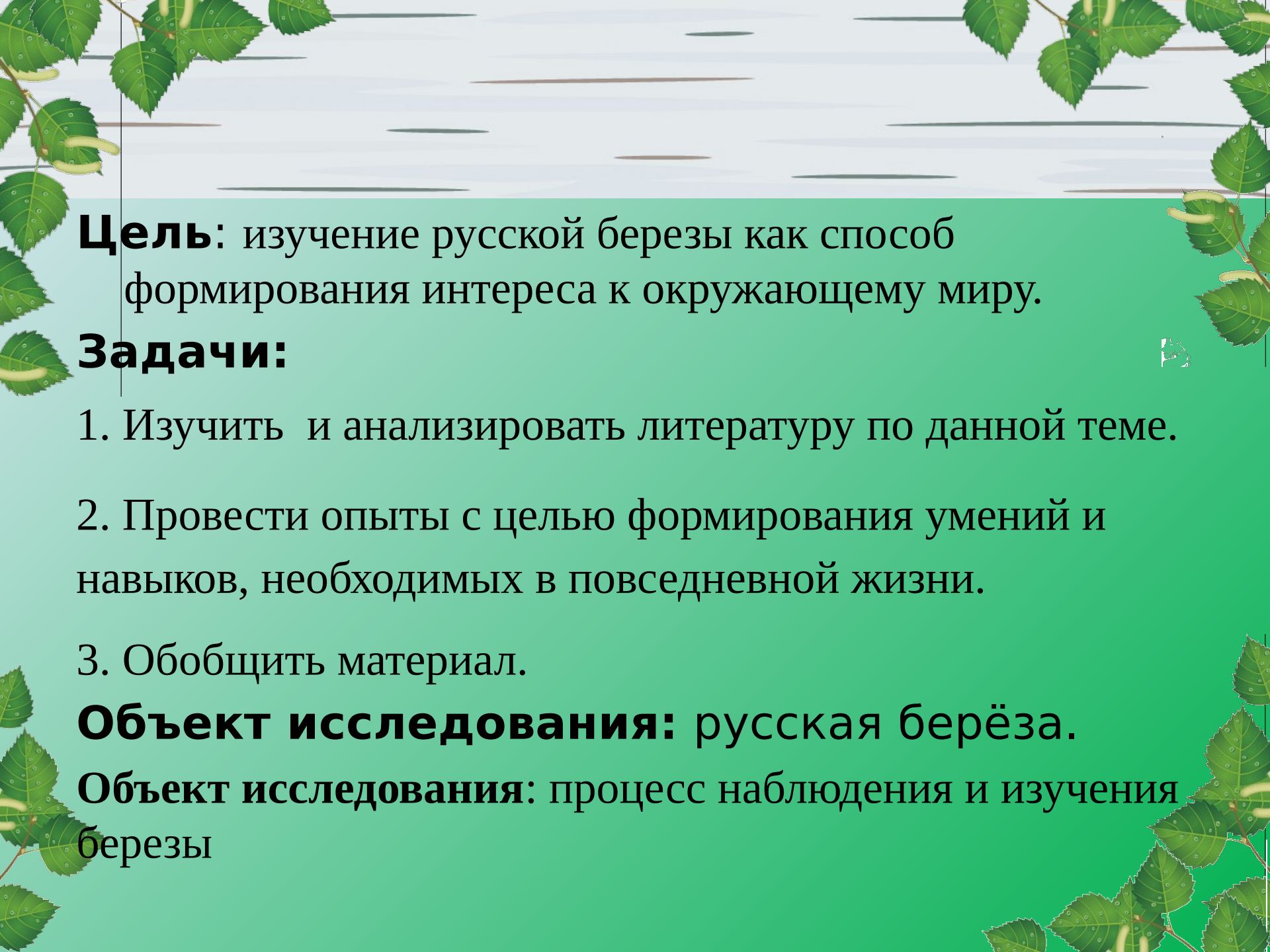


Детский исследовательский проект
«Люблю березу русскую»



Цель: изучение русской березы как способ формирования интереса к окружающему миру.

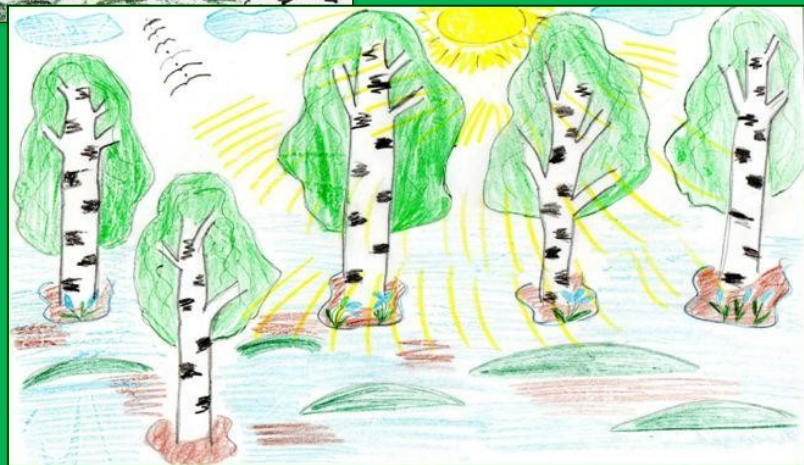
Задачи:

1. Изучить и анализировать литературу по данной теме.
2. Провести опыты с целью формирования умений и навыков, необходимых в повседневной жизни.
3. Обобщить материал.

Объект исследования: русская берёза.

Объект исследования: процесс наблюдения и изучения березы

«Люблю березу русскую»



Белоствольная
берёзка –
Символ Родины
моей.

Нету деревца
другого
Сердцу русскому
милей.

На поляне, на
пригорке
Под окном, среди
полей Белокорые
берёзки –





Что означает слово
берёза? Что
полезного дает
берёза человеку?
Действительно
ли она
«Чудо-дерево» и
правда ли что
она врач?



Русское слово
«берёза» очень
древнее.

«Бер» означает
ясный свет,
светлый, белый.

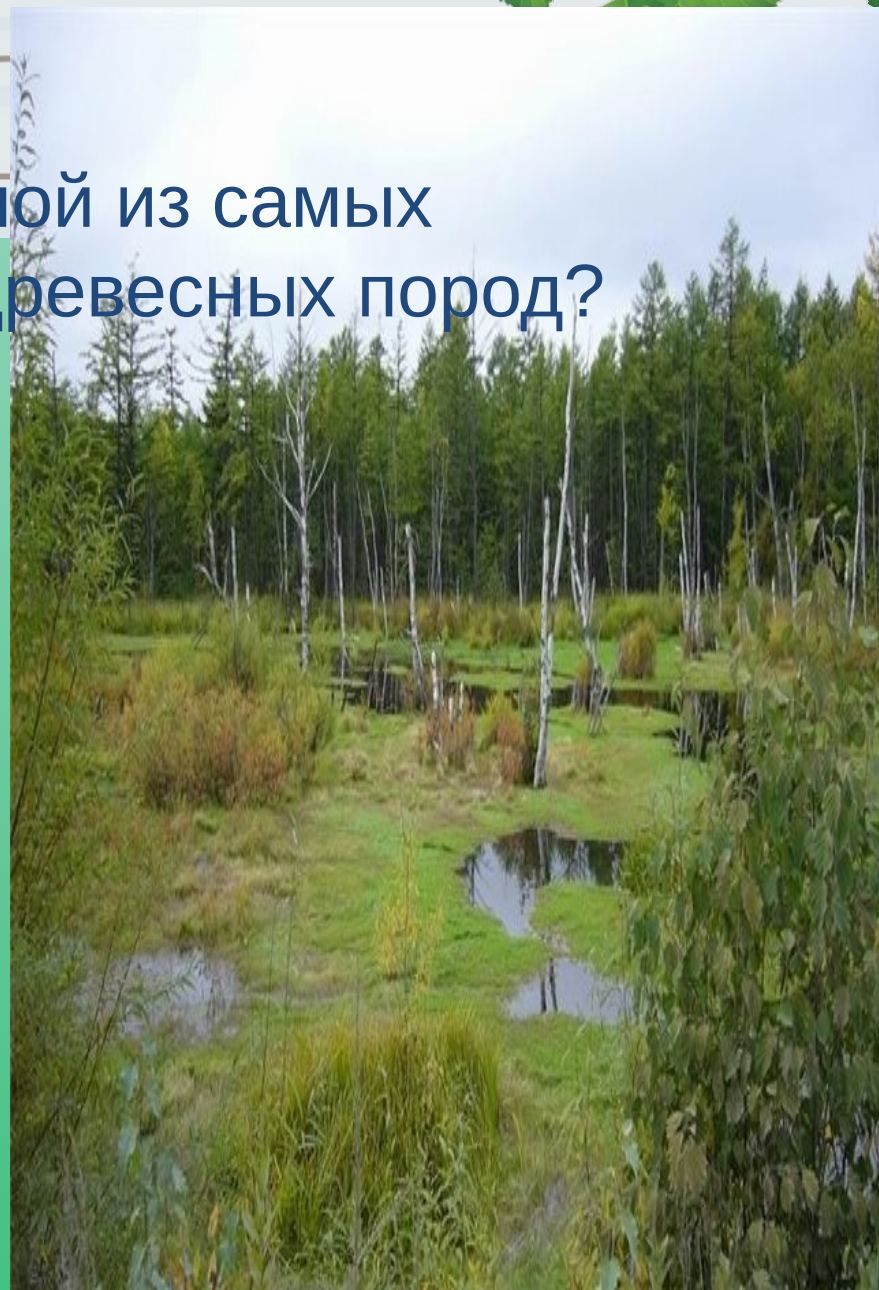
Ещё говорят «Бер»
– значит
«беречь», так как
раньше наши
предки считали
берёзу даром



Берёза -
любимое
дерево всех
русских людей.
Стройную,
кудрявую,
белоствольную,
её всегда
сравнивали на
Руси с нежной
и красивой
девушкой-
невестой.



Берёза является одной из самых распространённых древесных пород?



Она имеет большое значение для очистки воздуха, поэтому успешно применяется в озеленении городов, устойчива к газу и пыли.



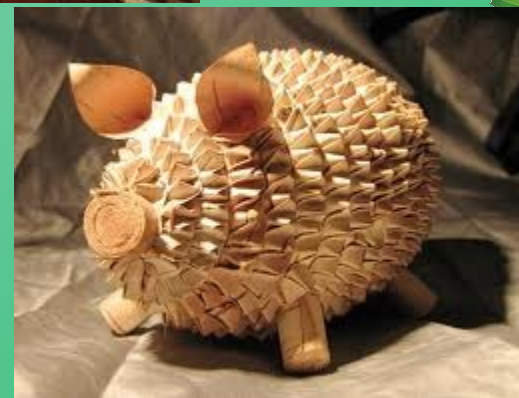
Берёза – дерево-пионер



Изучив
дополнительную
литературу,
интернет-ресурсы я
узнала, что с
давних пор берёза
пользуется на Руси
особым почётом и
уважением.



Из берёзы делают
паркет, фанеру,
мебель и разные
поделки: сувенирную
посуду, деревянные
игрушки



Берёзовые дрова

самые жаркие, долго
горят и не стреляют из
огня угольками.



Лучшая метла для дворника - из берёзовых веток, она гибкая, прочная и удобная в работе.

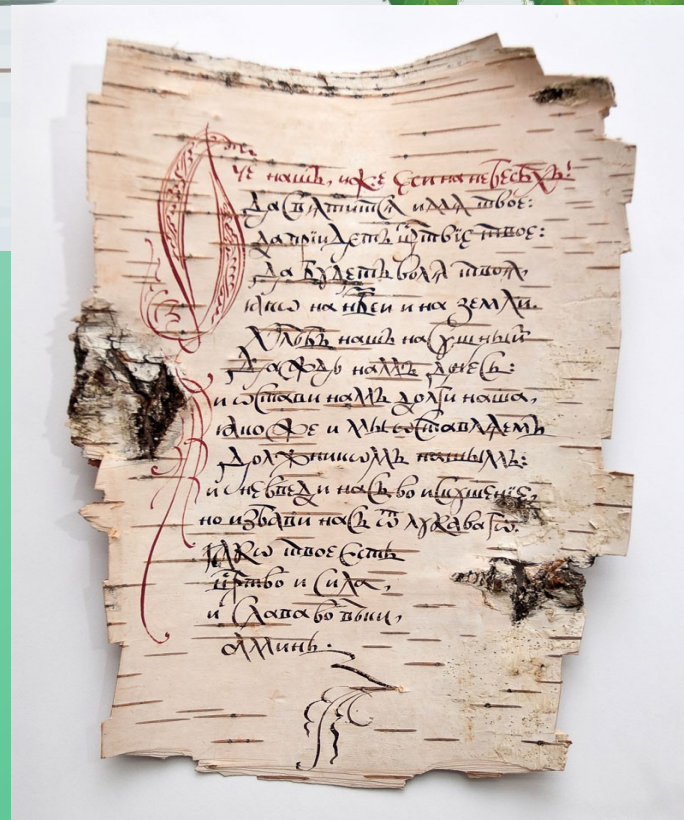


Берёзовые веники:

Они очищают воздух
в бане от вредных
бактерий, вкусно
пахнут и хороши для
массажа



Береста – готовая бумага. В древности из бересты плели лапти, корзины, туфли. В медицине применяют бересту, как пластырь при ранах и ожогах.



Настой из
берёзовых листьев
не заменимый доктор
при лечении
почечных болезней.



Берёзовые почки люди собирают ранней весной. Отвар из почек помогает восстановить силы после долгой зимы.



Берёзовый дёготь
получается из берёзовой
коры. Из него делают
шампуни для мытья волос
и мыло для ухода за кожей.



Оказывается, берёзы тоже плачут. Слёзы берёзы называются берёзовым соком. Это - вкусный целебный напиток. Его с удовольствием пьют не только люди, но и разные птицы и звери. Он содержит: глюкозу, калий, кальций, железо, помогает быть всегда активным и не болеть простудой.



На стволе берёзы может вырасти гриб, называется он чага. Из этого гриба делают мази для лечения больных вен. А капли лечат печень, и кишечник человека.



**После проведенного
исследования можно
сделать вывод:
берёза – это
«Чудо – дерево»:
зимой греет, весной
поит, летом радует,
целый год в бане
парит и
приносит пользу
нашему здоровью!**

