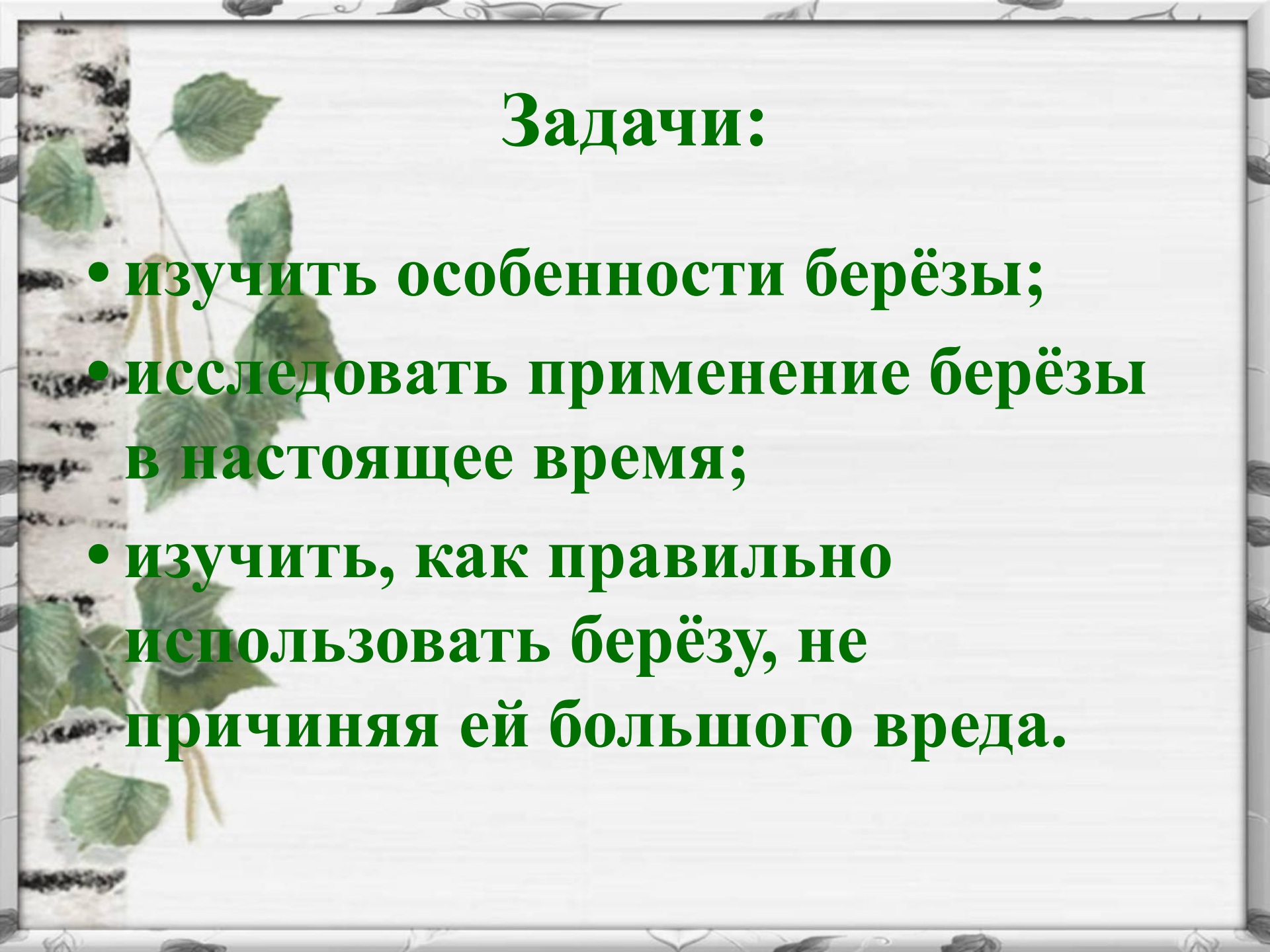


Люблю
берёзу
русскую!





Задачи:

- **изучить особенности берёзы;**
- **исследовать применение берёзы в настоящее время;**
- **изучить, как правильно использовать берёзу, не причиняя ей большого вреда.**



Берёзовый гриб чага



Берёзовые почки



Берёзовые листья



Берёзовый сок



Берёза – символ Родины моей





Берёза в быту

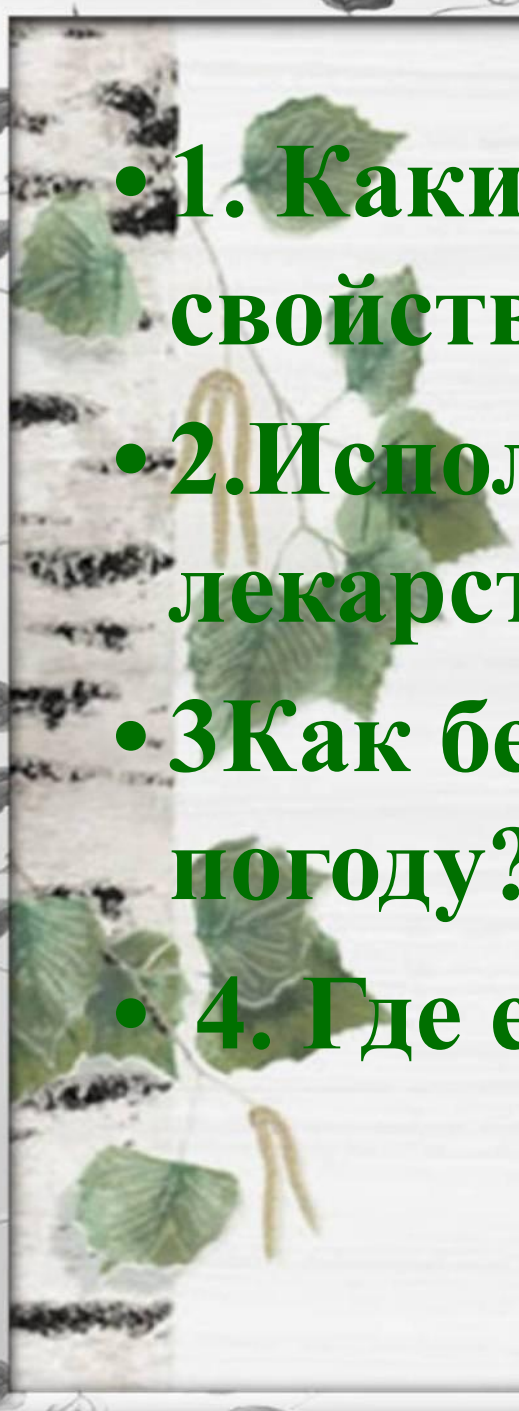




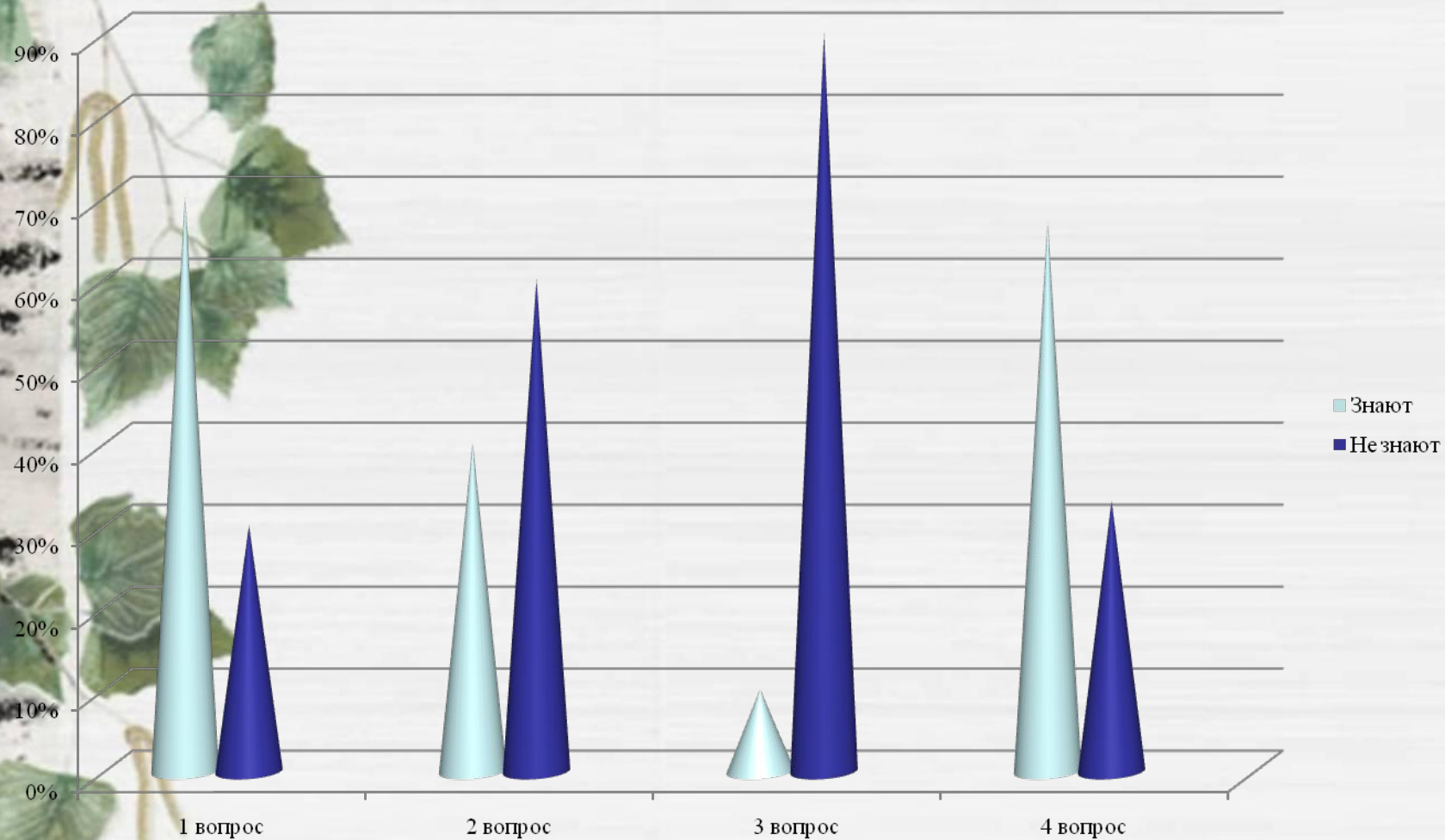






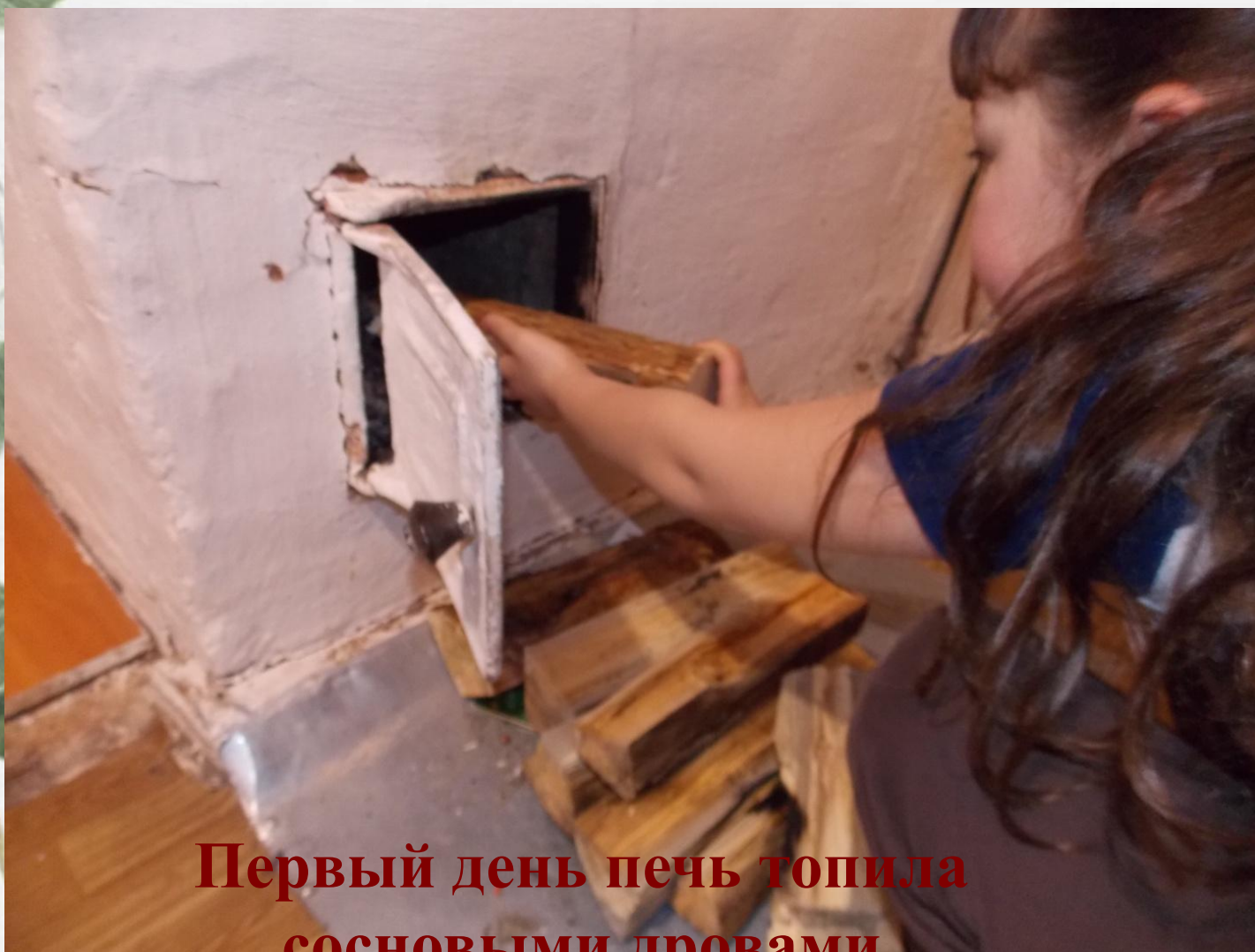
- 
- 1. Какие лекарственные свойства у берёзы вы знаете?
 - 2. Используете ли вы берёзу в лекарственных целях?
 - 3. Как берёза может предсказать погоду?
 - 4. Где ещё применяется берёза?

Результаты анкетирования



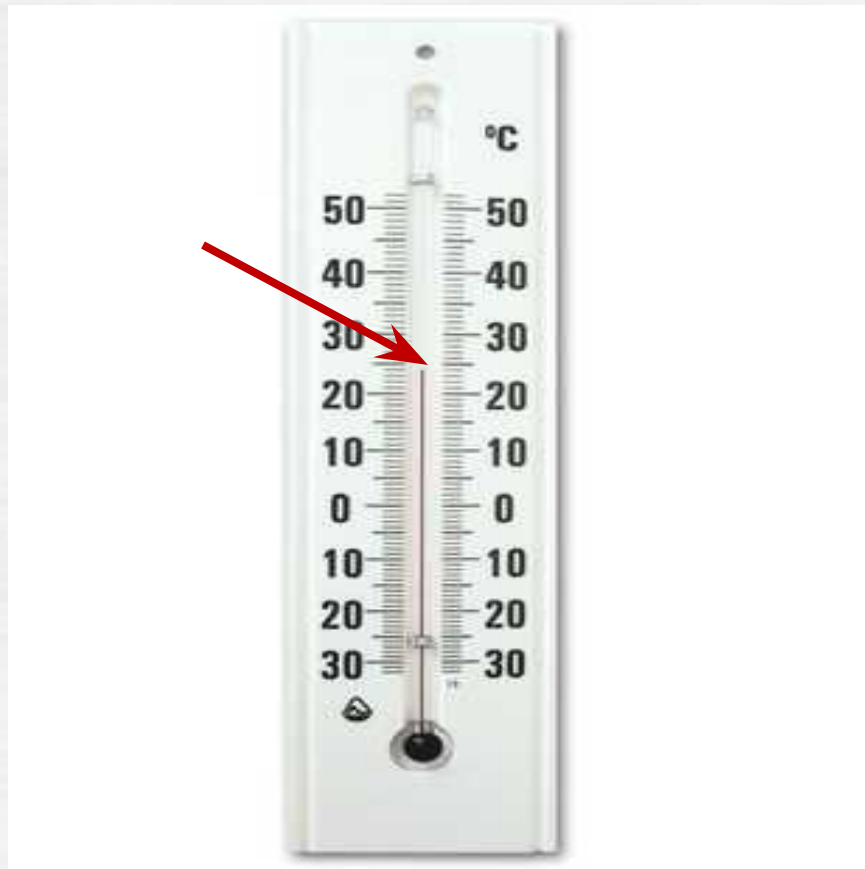


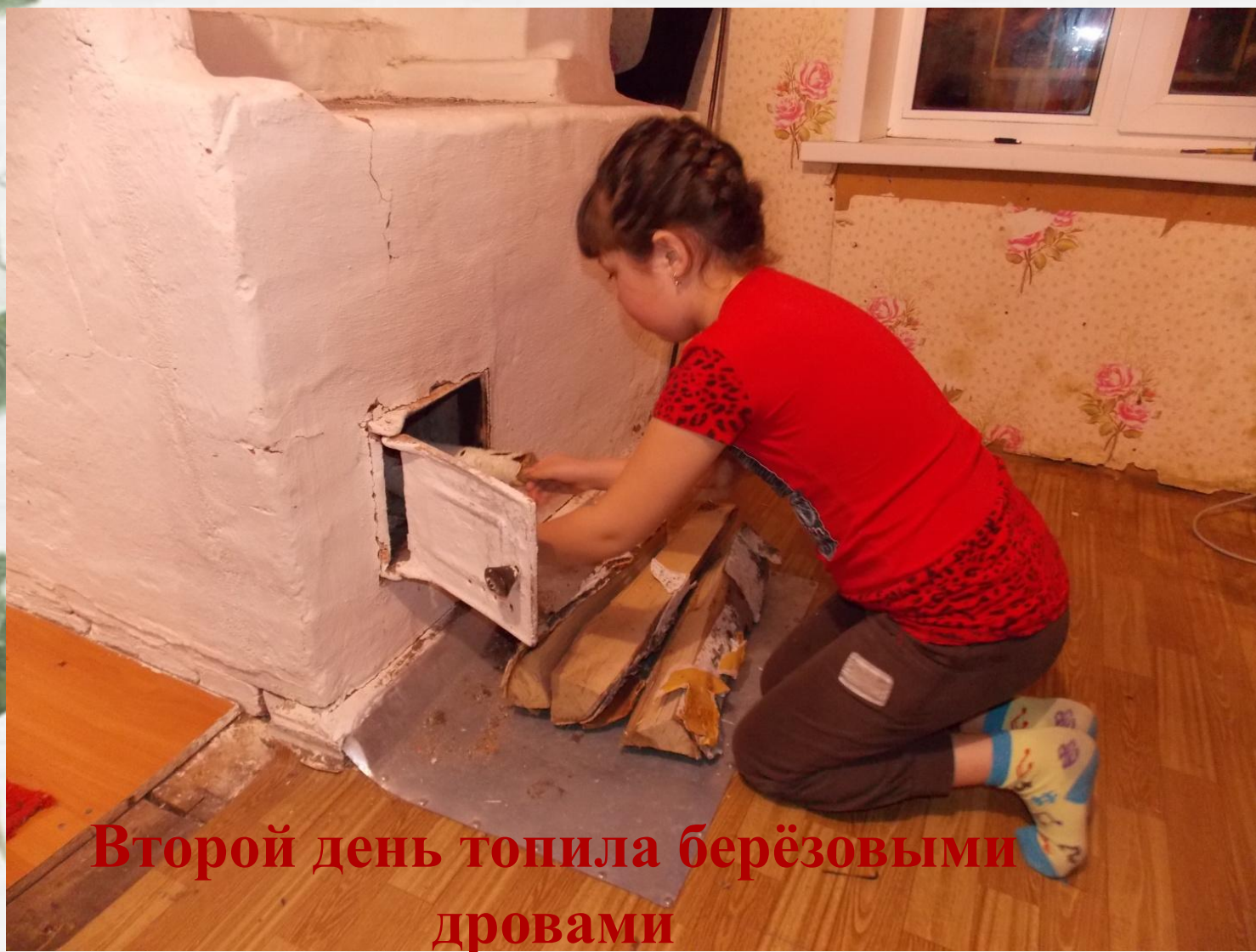
Мои исследования



**Первый день печь топила
сосновыми дровами**

- Температура воздуха нагрелась до 25°C





**Второй день топила берёзовыми
дровами**

- Температура воздуха прогрелась до 29°C







Сосновые дрова

12.31 поставила ёмкость с водой на огонь



12.37 вода закипела

**Понадобилось
6 минут**

Берёзовые дрова

12.40 поставила ёмкость с водой на огонь

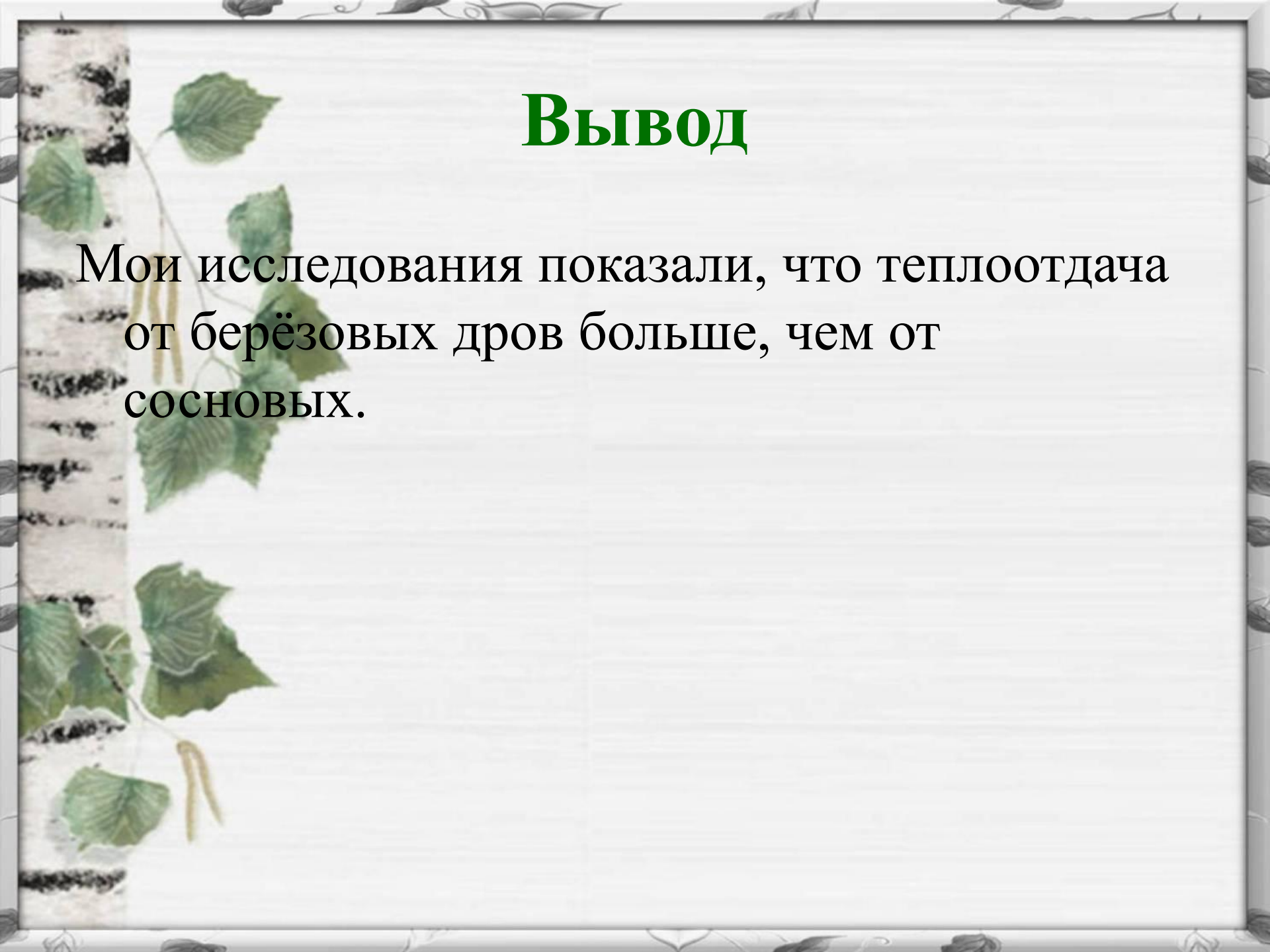


12.43 вода закипела

**Понадобилось
3 минуты**

Вывод

Мои исследования показали, что теплоотдача от берёзовых дров больше, чем от сосновых.







Спасибо за внимание!

