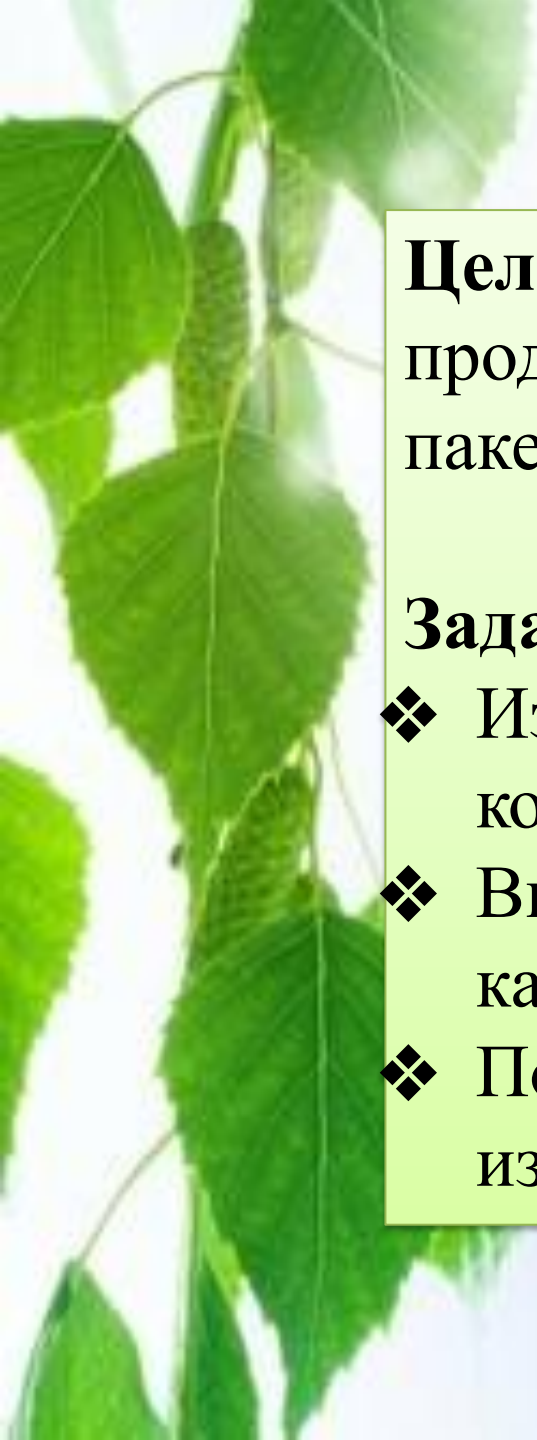


**Проектно-исследовательская  
работа на тему: «Чудо – береста»**

Красавицей русских лесов называют люди березу.

Стройная, с тонкими длинными ветвями и раскидистой кроной, она привлекательна во все времена года. О березе сложено много песен, былин, преданий, создано много живописных картин. Её все знают, это самое распространенное дерево. Символ и гордость русского народа.



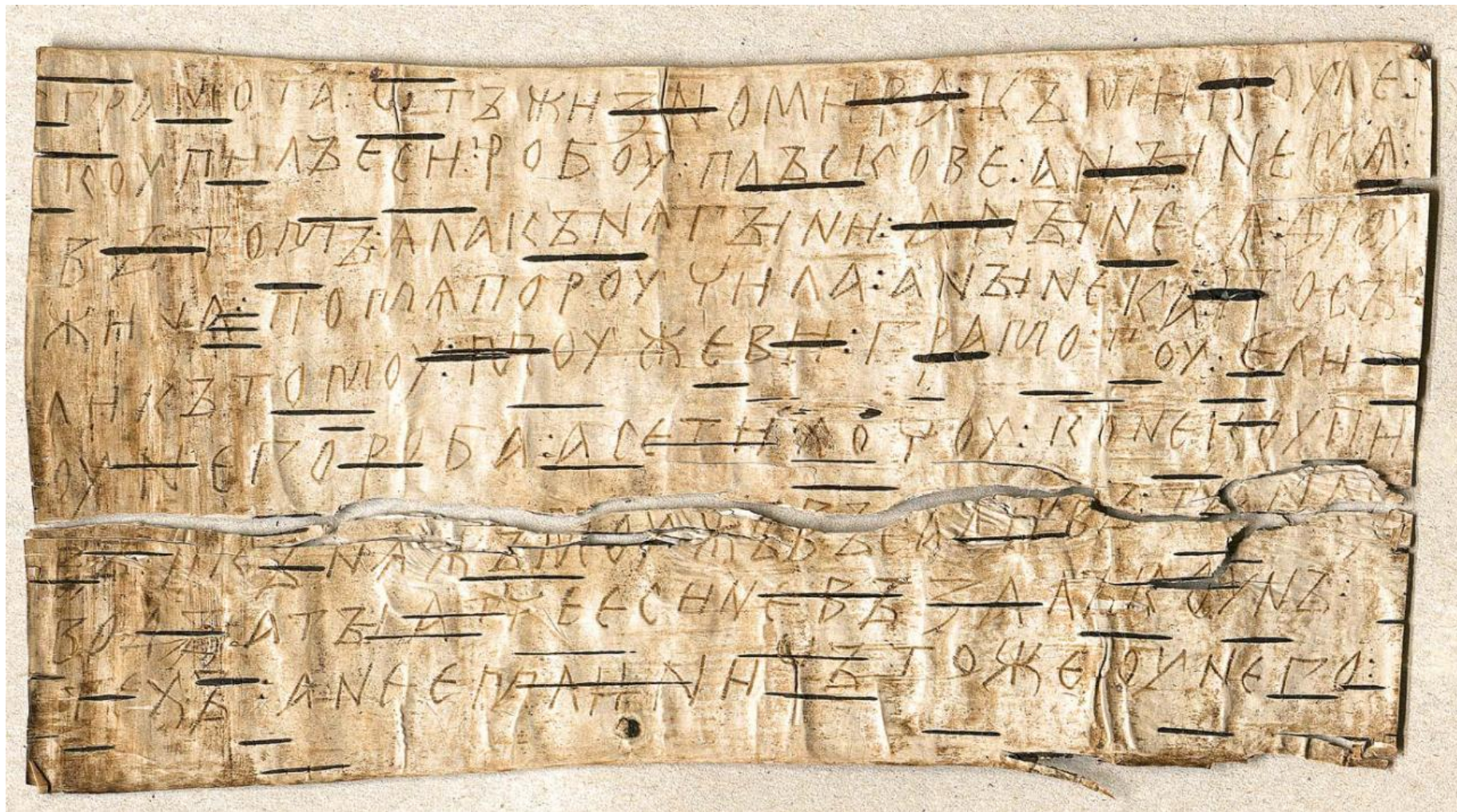


**Цель:** пронаблюдать и сравнить качество продуктов, хранящихся в полиэтиленовом пакете и берестяной посуде.

**Задачи:**

- ❖ Изучить литературу о березе и березовой коре;
- ❖ Выяснить влияние свойств бересты на качество продуктов;
- ❖ Попробовать обработать бересту и изготовить из неё поделки.

Новгородские письма на бересте, пролежав в  
земле больше восьми столетий, дошли до нас.



# Начало эксперимента

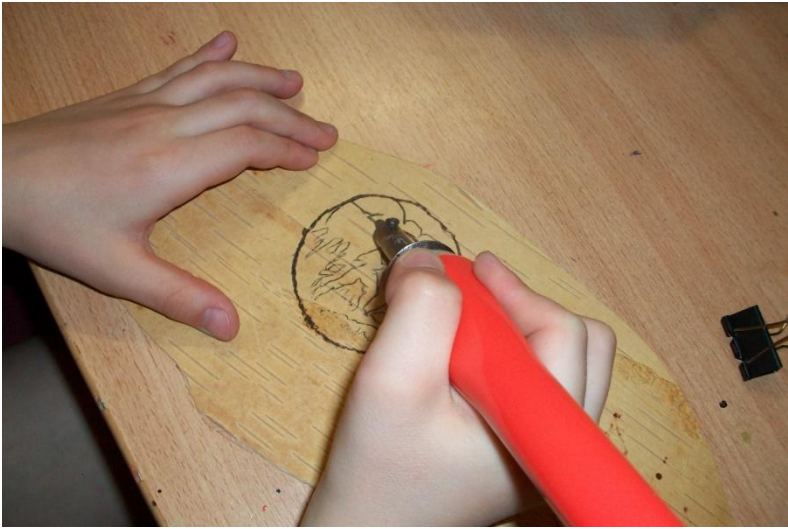


# Конец эксперимента



# Выжигание по бересте







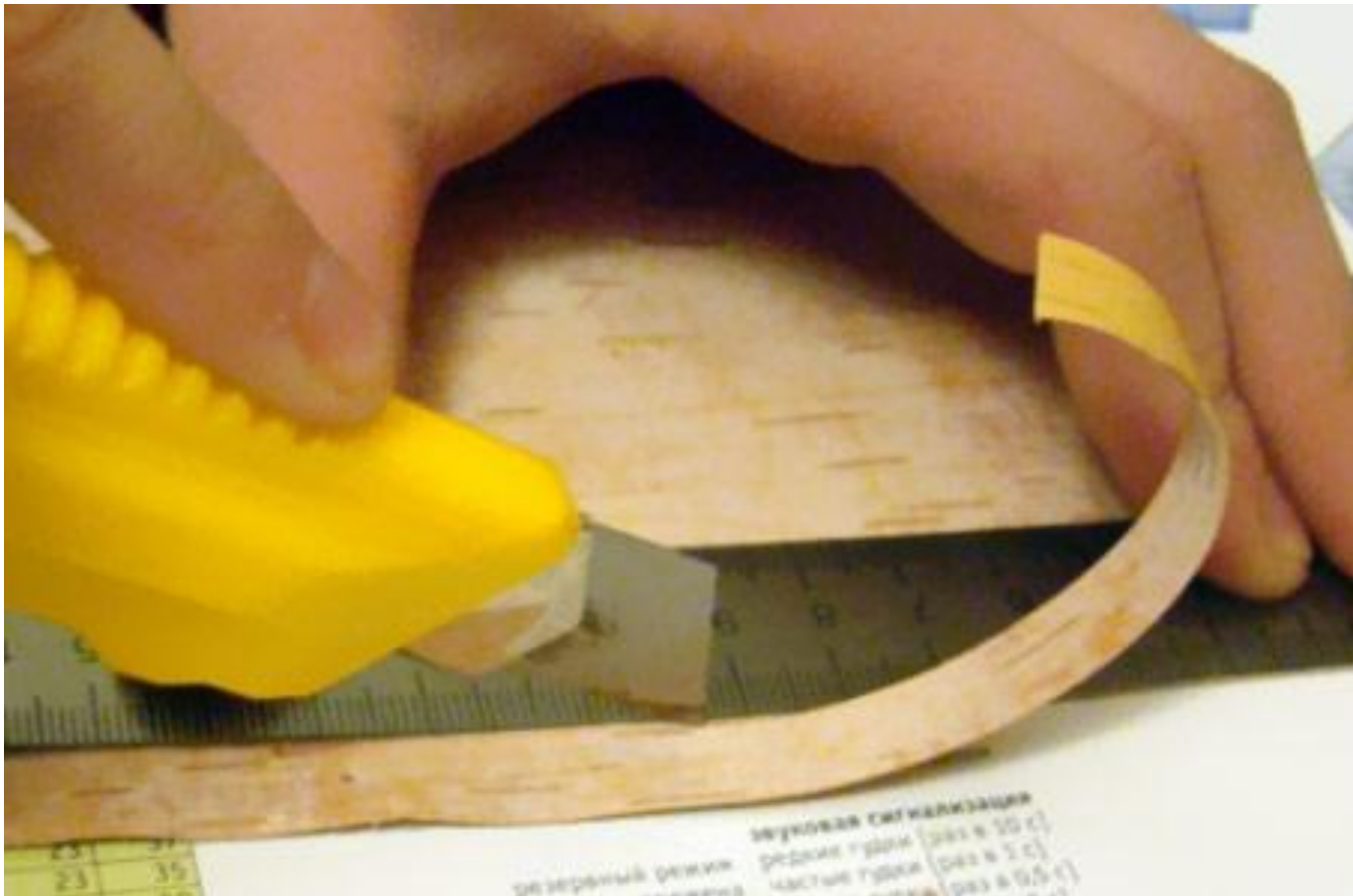
*Первый этап* обработки бересты – снятие тонкого верхнего белого слоя с коры при помощи обычной щётки и ножа.



*Второй этап – расслоение бересты на слои.*



*Третий этап* – нарезка лент бересты.  
Нарезать материал (бересту или бумагу)  
можно несколькими способами: при помощи  
ножниц, при помощи ножа и линейки.



# Мои работы







Спасибо за внимание!