

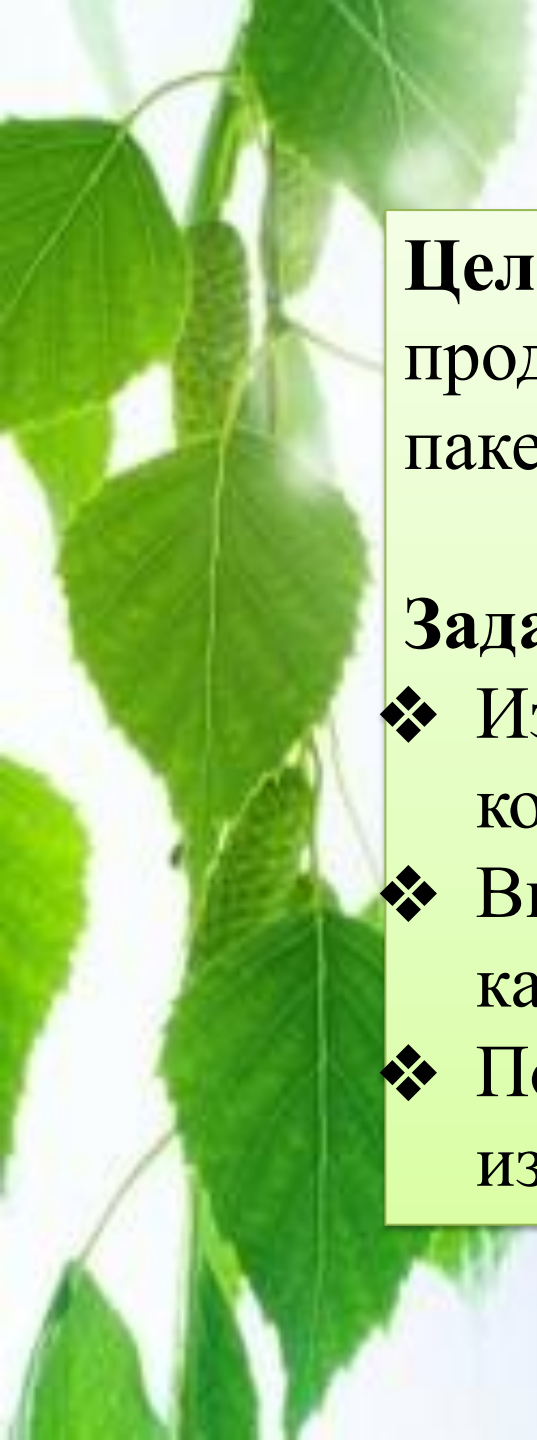
The background of the slide is a stylized illustration of a birch bark scroll. The scroll is unrolled, showing a light gray bark with dark horizontal lenticels. It is decorated with several green birch leaves, some of which have small water droplets on them. Two birch catkins are also visible, one at the top and one at the bottom. The text is centered on the scroll.

**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.



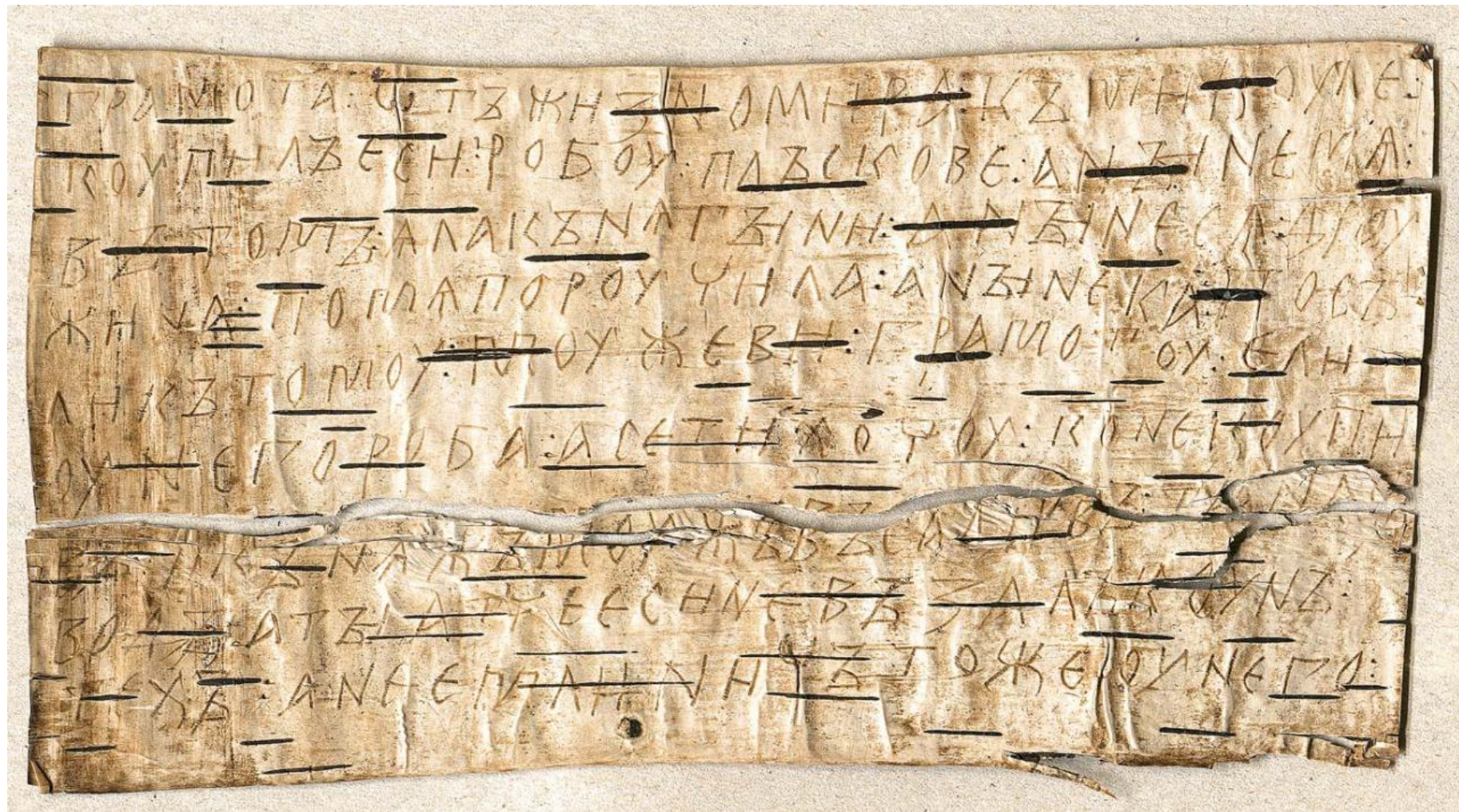


Цель: пронаблюдать и сравнить качество продуктов, хранящихся в полиэтиленовом пакете и берестяной посуде.

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





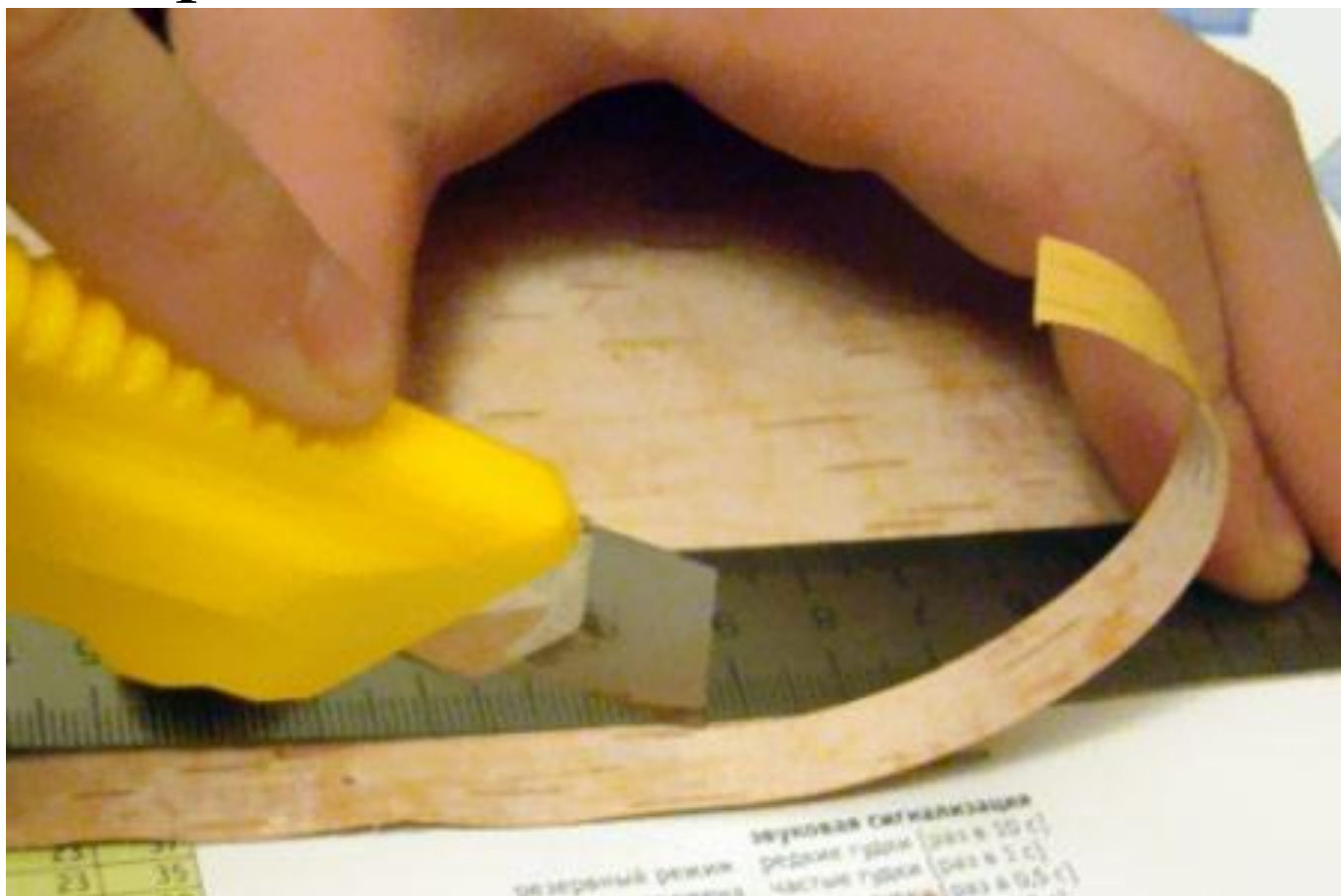
Первый этап обработки бересты — снятие тонкого верхнего белого слоя с коры при помощи обычной щётки и ножа.



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





A stylized illustration of a birch bark scroll. The scroll is unrolled, showing a light gray bark with dark horizontal lines. It is decorated with green leaves and catkins. The leaves are serrated and have small water droplets on them. The catkins are yellowish-brown and hang from the branches. The scroll is set against a white background.

Спасибо за внимание!