

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 104 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ПРЕДМЕТОВ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

**Проектная работа
На тему:
«О чем рассказали старинные вещи моей прабабушки»**

**Работу выполнил: Володина Арина.
Класс 2 «А»
Преподаватель: Мамонтова Наталья
Сергеевна**

**г. Пермь
2016 г.**

Хочу рассказать о старинных вещах, которые имеют для нашей семьи истинную ценность «бабушкиного наследства».

Цель :

- на примере орудий труда и инструментов «домашнего музея» познакомиться с этапами выращивания и обработки льна, изготовлением льняной ткани, проследить путь льна от зёрнышка до рубашки.



Землю перед посевом льна обрабатывали легким деревянным плугом, запряженным в лошадь, либо быков.



В тяжелые времена когда не хватало лошадей, люди сами впрягались вместо них и таскали на себе плуги и бороны.



Орудия труда для обработки почвы.



Деревянный плуг (соха)
пахали землю



Борона-суковатка боронили вспаханную землю
(сделана из ствола дерева с торчащими сучьями)

Посев.

Сеют лён в конце мая. Едва появились стебельки-надо начинать прополку. Молодой лён после прополки распрямляется и растет очень быстро. В народной примете сказано: « Лён две недели цветет, четыре – спеет, на седьмую семя летит.»



Теребление

Это тяжелая работа. Выходили в поле рано утром, по росе. Женщинам помогали дети. Рукой захватывали стебельки у самой земли, вырывали с корнем, горстями. 8 горстей вязали в сноп. Снопы рядами ставили для





Цеп

Обмолот

Подсохшие снопы везли в специально построенное для обмолота здание – гумно. На пол укладывали снопы и деревянными колотушками (цепами) били по льняным головкам. Это было любимое занятие детей и молодежи. При обмолоте собирали семена льна.



Семена льна собирали при помощи различных гребней.
В дальнейшем из семян делали масло, а часть семян запасали для посева на следующий год. Стебли льна требовали дальнейшей обработки для получения ткани.



Обмолоченные снопы увозили обратно на поле.
Расстил.

Женщины развязывали обмолоченные снопы и расстилали лён по земле тонким слоем.

Августовская роса и сентябрьские дожди мочили лён 3-4 недели. От влаги стебель становился хрупким и волокно отделялось от стебля.

Сушка

Затем снова собирали лён везли сушить. Сушили его в бане, на полатях. Но самые нетерпеливые хозяйки несли сразу в избу и сушили на широкой русской печи.





Мялка

Мятка
Сухие стебли льна мяли
на мялках.



Трепание

Измятый лён били деревянным инструментом, который назывался трепало. Трепание тяжелая и грязная работа. За день стены и окна покрывались серой льняной пылью, поэтому работали в банях или нежилых избах, а лица прятали в платки.



Трепание льна. Ориг. рис (собств. „Нивы“) А. Земцова, грав. Флюгель.



Очёсывание

Отрепанный лён начинали очёсывать: сначала крупной железной щеткой, затем мелкой щетинистой. Он становился мягким и шелковистым из полученного волокна и пряли нитки.



Прядение

Прясть девочки начинали с детства. Был обычай ходить прясть к соседям, чтобы за пряжей не задремать и сделать не меньше других. Чтобы спрясть нитки из одного пуда (16,3 кг) волокна льна, требовалось ни много ни мало 955 часов (почти 40 дней) усердной работы.



Прялка
«Самопрялка»



Прялка-копыл ручная

Тканьё

Ткали мастерицы на ткацких станках. Холст из тонкой пряжи шел на рубашки, бельё, полотенца. А из грубой – на мешки, рукавицы.

Для того чтобы в одиночку соткать за 6 месяцев три холста по 50 м длиной, нужно проводить за ткацким станком по 12–15 часов в день.



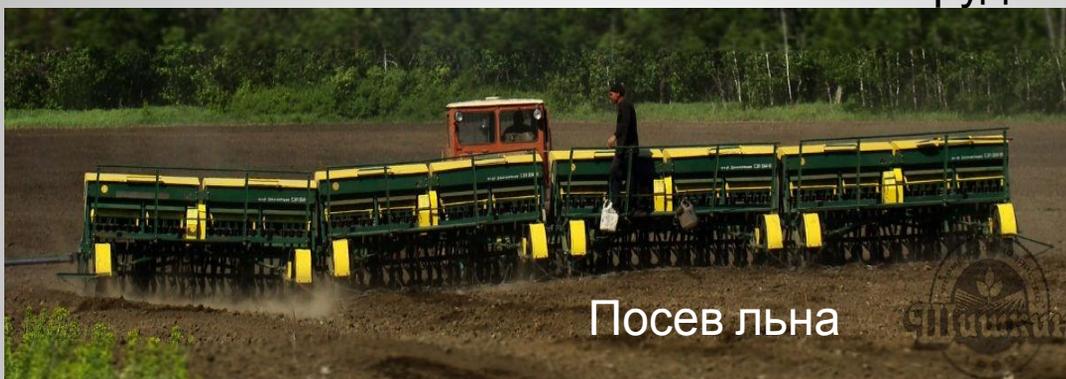
Ткацкий станок (кросна)



Я узнала, что наша семейная реликвия хранится не только, как память о рукодельных умениях моих родных, но и может рассказать многое об истории поколений . Современные машины заменили ручной труд , эти достижения в науке и технике являются результатом добросовестного и многолетнего труда наших



Современные машины для вспахивания земли



Посев льна



Современная машина для уборки льна (теревит лен, собирает семена и расстиляет лен.



Современный прядильный станок производит 100 метров льняной нить в минуту.



Современный ткацкий станок позволяет создать за 1 час примерно 10 метров качественной ткани.