Аннотация

Автор: Егорова Камилла, ученица 6 класса МБОУ «Кептинская СОШ» МР «Горный улус» РС(Якутия)

Руководитель: Заровняева Розалия Романовна- учитель начальных классов МБОУ «Кептинская средняя общеоразовательная школа» Горного улуса РС(Якутия)

 Работа посвящена теме «Удивительная береста»

Объектом исследования является береста.

Цель работы: Расширение своих знаний о бересте, выявить пользу берестяной посуды

Особенность этой работы заключается в том, в старину наши предки широко использовали берестяную посуду. Автор предполагает, что если предки использовали бересту для продуктов, значит береза имеет какие- то секреты.

В работе освещаются секреты удивительных свойств бересты, ее широкое использование в различных целях: в изготовлении посуды, охотничьих снаряжений, предметов домашнего обихода, украшений. В работе раскрываются лекарственные свойства бересты,

Автором проведен эксперимент. Излагается методика, описание хода работы. Раскрыты способность бересты сохранить тепло и холод. Обучающаяся провела опыты, проверила сохранение продуктов в берестяной посуде. В процессе опытов убедилась в сохранении продуктов довольно долго Приводятся результаты эксперимента.

Результативность: экспериментальная работа позволило раскрыть чудесные свойства бересты. В ходе эксперимента и анализа выявлены наличие в составе бетулина и серебра, которые позволяют продуктам долго сохраниться. Обучающаяся научилась работать по литературе, узнала, о том , что в медицине в состав мази вишневского входит березовый деготь.

Процесс работы получился интересным, увлекательным, познавательным и развивающим. Обучающаяся получила опыт публичного выступления на школьной,улусной, республиканской научно -практической конференции.

Данная работа имеет практическое значение, экологически чистый материал, и это само по себе уже огромный плюс. Кроме того, она обладает уникальными свойствами, отличными от других природных материалов. Теперь каждый может хранить скоропортящиеся продукты в берестяной посуде. Материал предназначен для широкого круга читателей