**Выращивание люфы цилиндрической**

**в условиях защищенного грунта Южного Урала**

Шевцова Дарья Сергеевна,

г. Челябинск, МБОУ «СОШ №144 г. Челябинска», класс 4

В последнее время мы всё чаще отказываемся от синтетики, и люфа снова начинает завоевывать утраченный было статус лучшей на свете мочалки: в специализированных магазинах, в комплектах с дорогим мылом, содержащим природные ароматические масла, наравне с натуральной морской губкой, предлагаются "особые натуральные мочалки-скрабы" - люфа.

Цель моей работы: провести эксперимент по выращиванию тропического растения люфы в климатических условиях Южного Урала и изготовить мочалку*.*

Объект исследования: люфа - род травянистых лиан семейства Тыквенные.

Предмет исследования: биологические и технологические особенности выращивания люфы.

Учитывая, что Челябинская область расположена в умеренном континентальном климатическом поясе, где летом возможны перепады температур и возвратные заморозки, люфу можно выращивать в теплицах. Это подтверждают результаты моего эксперимента.

Из созревших плодов люфы цилиндрической путём не сложной обработки я получила крепкую натуральную мочалку.

Я узнала, где ещё можно использовать это растение. Также я познакомила с этим интересным растением своих одноклассников, рассказала им о пользе использования натуральных материалов.