**Аннотация**

Человеку нужна вода и прежде всего чистая, недаром одна из главных экологических проблем человечества – качество питьевой воды, которая напрямую связана с состоянием здоровья населения.

Данная исследовательская работа посвящена изучению влияния воды разных видов на растения. В ходе проведения исследований, была проверена гипотеза о том, то растения лучше растут, когда поливают талой и родниковой водой.

Актуальность данной работы состоит в том, что в последнее время активно возрождается интерес к очистке воды, к очистительным системам и подобному оборудованию.

Многие цветоводы для поливки цветов используют воду из разных источников, не учитывая ее качества и свойства. Возможно, мои исследования помогут, объяснить, любителям выращивать цветы и различные растения дома, какую воду лучше использовать для полива.

Основная цель работы: установить степень влияния воды из различных источников на рост и развитие растений. В данной исследовательской работе были проведены наблюдения за растениями, которые поливали: водопроводной, серебряной, озёрной, талой и родниковой водой.

Озерная вода занимает второе место по полезным свойствам для растений. Талая вода - такую воду люди всегда считали «живой» водой. Родниковая вода - прежде всего лечебная, но не вся родниковая вода одинакова по своему составу – разные родники обладают различными целебными свойствами. Серебряная вода - уникальный природный антисептик.

Наблюдения и опыты показали, что растения, поливаемые серебряной, талой и водопроводной водой, развивались средне ,рост, количество и длина листьев средняя по отношению к контрольному цветку.

Растения, поливаемые родниковой водой, были самые высокие, крепкие, количество листьев больше, чем у остальных, окрас листьев насыщенный.

Растения, поливаемы озёрной водой ,росли медленно, окраска листьев тусклая, листьев мало. От остальных растений сильно отличались в росте.

В ходе проведения опытов было установлено, что растения лучше всего развиваются, когда их поливают родниковой водой. Вода талая , не смотря на свои уникальные качества, таких результатов не дала. Это еще раз подтверждает мысль, то экология загрязнена. Наша гипотеза подтвердилась на 50%.