Тематическая неделя «Юные исследователи»

Цель: дать представление о микроскопе.

Задачи:

* познакомить детей с микроскопом, формировать навыки обращения c микроскопом;
* учить детей сравнивать разные объекты, рассматриваемые под микроскопом;
* развивать любознательность и интерес к исследованиям;
* обогащать словарный запас детей.

Нет более пытливого исследователя, чем ребёнок. Маленький человек охвачен жаждой познания и освоения огромного нового мира.  У ребёнка, почувствовавшего себя исследователем, пробуждаются инициатива, желание достигнуть успеха.

10 февраля 2023 года в рамках тематической недели “Юные исследователи” дети «очутились» в настоящей мини - лаборатории и провели работу по изучению состава хлопчатобумажной и шерстяной ткани.

Прежде чем проводить исследования, дети узнали правила использования микроскопа. С большим интересом юные исследователи принялись за работу. Причудливые формы волокон ваты вызвали восторг у ребят. Ребята узнали, что наружная поверхность шерстяных волокон покрыта чешуйками, чем легко отличаются от других. Мальчики и девочки закрепили знания о том, что из ваты производят хлопчатобумажную ткань, а из шерсти – шерстяную.

Ребята познакомились с понятием натуральная, синтетическая ткань, и рассмотрели под микроскопом шелковую и капроновую ткани, сравнили их свойства.

Занятие прошло занимательно и увлекательно, оставив массу впечатлений.