

## Эксперимент «Волшебство пчелиного воска»

### Оборудование:

1. Предмет для вождения (ткань);
2. воск пчелиный;
3. фен;
4. вода, пипетка.

### Ход эксперимента:

Эксперимент проводится с детьми под руководством педагога. Для начала предлагаем детям рассмотреть все предметы. Обсуждаем меры предосторожности с электрическими приборами.

Дети раскладывают два лоскутка ткани на ровную поверхность. Берут в руки воск и натирают им один из них. Движения должны быть с небольшим усилием. На ткани должны быть виден плотный слой воска. Воспитатель включает фен на максимальную мощность и круговыми движениями направляет струю воздуха на ткань. Воск от горячего воздуха начинает плавиться. Важно не перегреть воск, поэтому держим фен на расстоянии от ткани. После того, как ткань пропитается воском, даём ему остыть. Предлагаем детям капнуть воду на ткань без воска и с воском. Ткань с воском стала непромокаемой и более прочной.

