

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 1»

Городской конкурс технических проектов "Юный инженер"

«Весы из подручных материалов»

Участница проекта: Невежина Анна, 2 года

Руководитель проекта: Корепина Алла Анатольевна

Цель проекта: формировать представление о тяжелых и легких предметах.

Показать, как можно сравнивать предметы по весу.

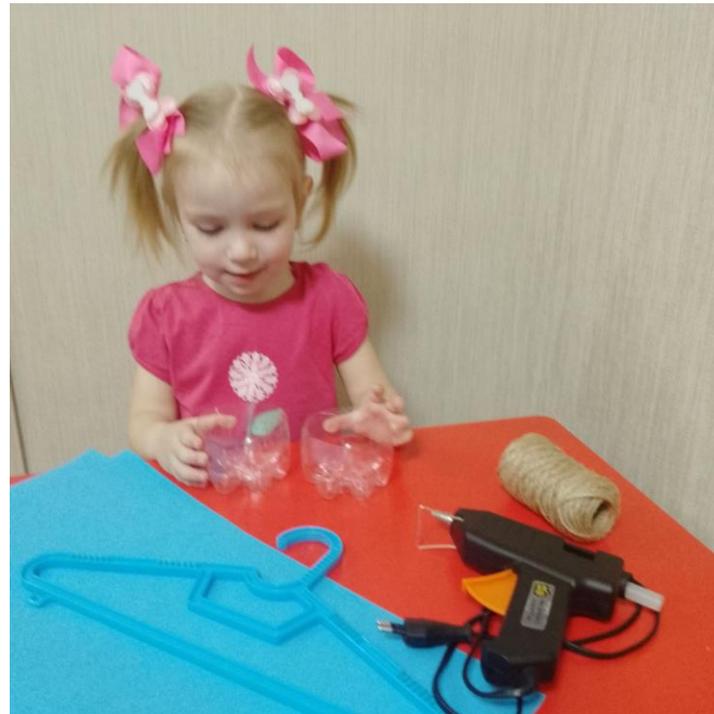
Материалы для изготовления весов:

- ✓ 2 пластиковые бутылки
- ✓ Джутовая веревка
- ✓ Детские плечики для одежды
- ✓ Лист фоамиран и фетр (для декора)
- ✓ Клеевой пистолет
- ✓ Ножницы
- ✓ Игла



Последовательность:

- Нам нужны 2 чаши для весов. Их будем делать из пластиковых бутылок. Надо обрезать бутылки, так, чтоб из доньшка получились 2 чаши.
- Задекорируем край чаш у весов: Отрежем тонкие полоски фетра, и клеевым пистолетом прикрепим по краю чаш.



- Делаем отверстия на чашах для веревочек: вдеваем джутовую веревку в иголку с большим ушком и делаем проколы на пластиковых чашах с двух сторон, параллельно друг другу.
- Продеваем нитку из одного отверстия в другое, отмеряем нужную длину (примерно 25 см) и завязываем на узелки
- Примеряем полученные чаши весов к плечикам для одежды.



- Делаем декор для наших весов: отрезаем фоамиран так, чтобы он полностью закрывал плечики для одежды.
- Прорезаем отверстие для крючка и продеваем его.
- Клеевым пистолетом закрепляем края.



- Делаем декор для наших весов: вырезаем из фетра геометрические фигурки (Анна решила, что это будут квадраты)
- Приклеиваем квадраты из фетра на полоску фоамирана.
- Весы готовы. Вешаем плечики на дверную ручки, кладем в чаши весов игрушки и сравниваем, что легче, а что тяжелее.

