

**МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 21"**

**"Почему вещи падают? - изучение силы тяжести и  
равновесия через элементарные игровые действия"**

**Воспитатель: Кашапова Елена Михайловна**



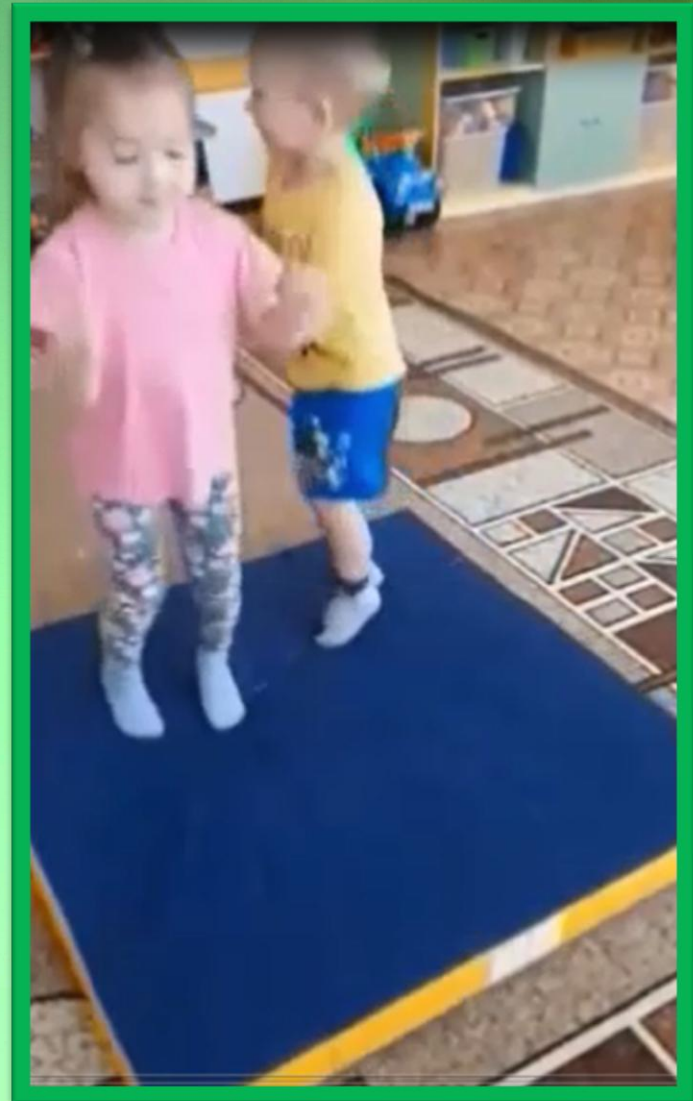
**Во время игры в мяч - как далеко и высоко ты можешь бросить?**





## *Маты для прыжков*

Иногда вещи, которые падают вниз, сталкиваются и с силой подпрыгивают вверх, как резиновый мячик.





## *Пёрышки*





### *Рисование жидкими красками*

С помощью жидких красок мы с детьми наблюдаем падение капель красок.





*Наливаем жидкость в стакан и накладываем еду в тарелку*

Когда дети сидят за столом и пытаются что-то положить в тарелку, многое падает мимо.



**Вещи стоят прямо, но могут упасть или продолжают стоять прямо,  
если их умело поставить.**



**Изучение равновесие – это продолжение исследования темы падения и силы тяжести, но уже на более высоком уровне. Для изучения равновесия я с детьми провожу такие интересные игры и эксперименты как:**



*Контейнер с крупой и несколькими палочками*





*Маленькие картонные коробки и коробочки – можно использовать для игры во время строительства башни.*





*Шарики в шланге*





*Такое игровое действие, как **Стояние на одной ноге**, особенно подходит для детей, которые совсем недавно научились уверенно стоять и ходить, что является увлекательным испытанием.*



**Спасибо за внимание**

