

# **STEM лаборатория в детском саду как средство интеллектуального развития дошкольников**

**Воспитатель:**  
**Сичанбаева Юлия Султановна,**  
высшая квалификационная категория  
**МБДОУ № 402**

Мультстудия  
«Сказка» (младший  
и старший возраст)

Конструкторское  
бюро  
«Самоделкины»  
(лего-  
конструирование,  
дидактическая  
система Ф. Фребеля  
в младшем и  
старшем возрасте)

Лаборатория  
интересных  
открытий (младший  
и старший возраст)

«Робо-клуб»  
(основы  
программирования  
и робототехники в  
подготовительной  
группе)

## Блок «Мультстудия «Сказка»



### Этапы работы в мультстудии:

- **Идея;**
- **Сценарий;**
- **Подготовка персонажей и декораций;**
- **Распределение ролей;**
- **Покадровая съемка, озвучивание и монтаж;**
- **Представление мультфильма детям группы, детского сада, родителям.**

# Идея



# Сценарий



# Подготовка персонажей и декораций



# Распределение ролей



# Покадровая съемка, озвучивание и монтаж.

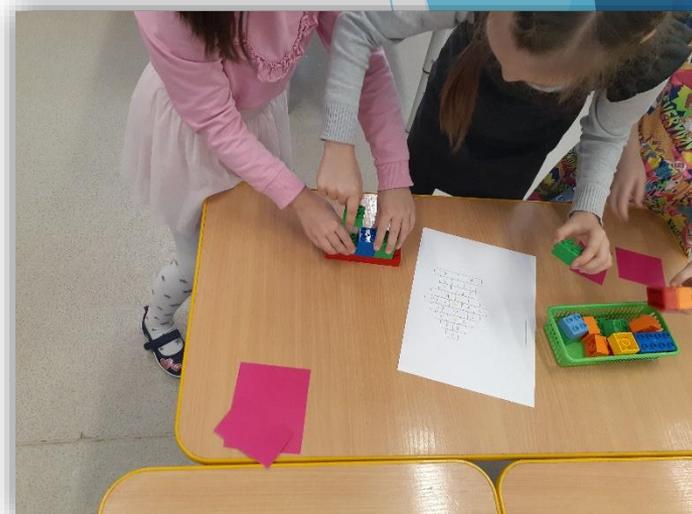


# Представление мультфильма детям группы, детского сада, родителям





# Конструирование по образцу





# Конструирование по условиям



# Конструирование по замыслу



# Наши проекты



# Блок «Лаборатория интересных открытий»



# Наблюдение

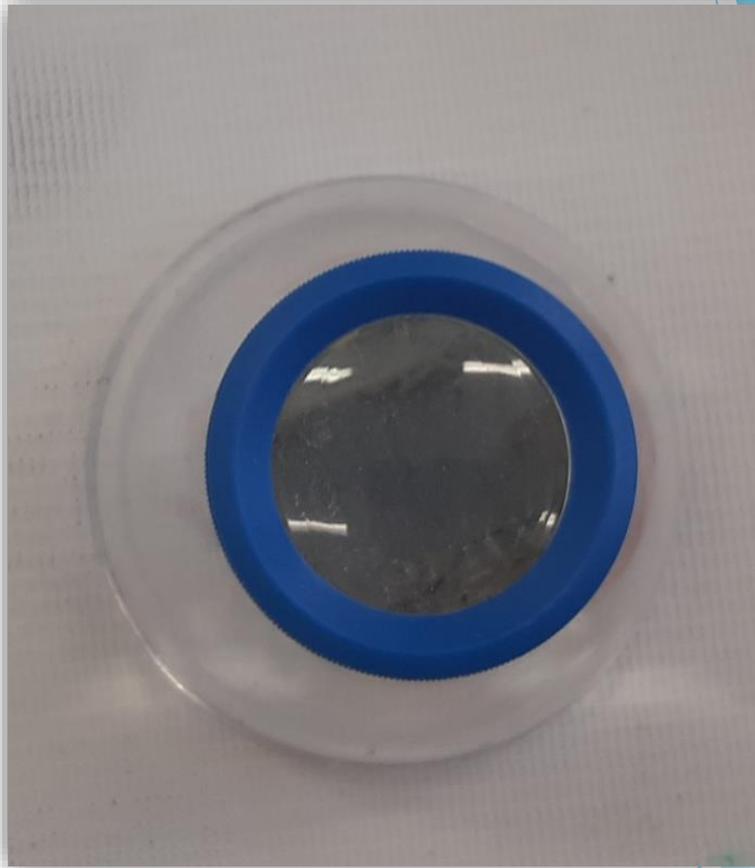


# Эксперименты с водой



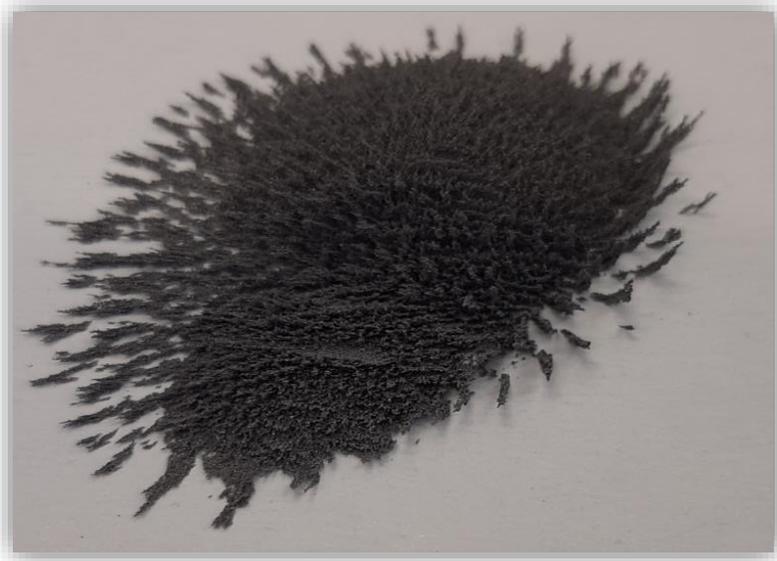
# Эксперименты с различными видами почвы.



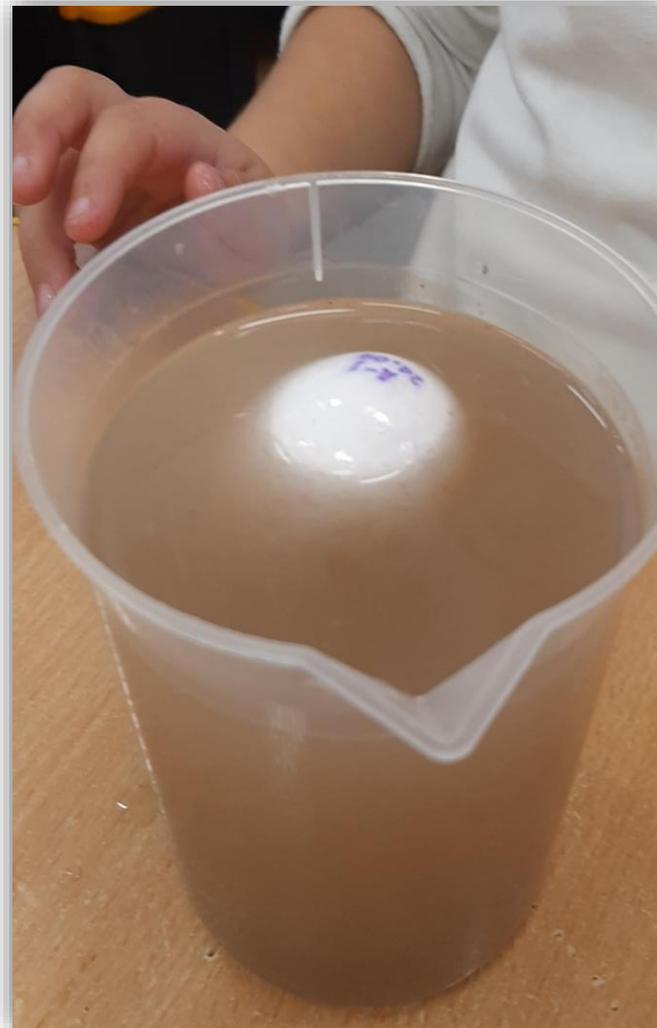


# Эксперименты с магнитом





# Эксперименты с продуктами питания



# Правила поведения в лаборатории



# Блок «Робо - клуб»



Спасибо за  
внимание!