

*МКДОУ « Детский сад Имени 1 мая»*

**Познавательно-исследовательский проект  
с детьми старшего дошкольного возраста в  
рамках реализации инновационной площадки  
«Техномир»**

*Участники проекта:*

Дети:

*воспитанники подготовительной  
группы «Любознайки»*

Воспитатель группы:

*Стадухина Наталья Николаевна*

Педагог дополнительного

образования

*Корякина Валерия Сергеевна*

*п.Троицкий 2025-2026г.*

# ПРОФЕССИЯ – ЭНЕРГЕТИК

«Ознакомление дошкольников с профессией энергетик»

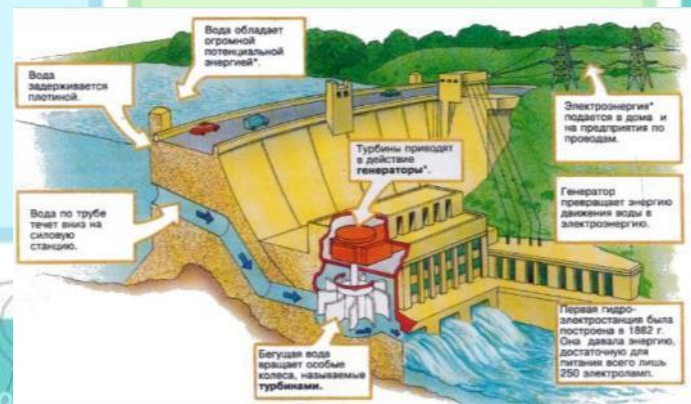


*Откуда берется электричество?  
Мы узнали, что электричество поступает от  
электростанции. А какие бывают  
электростанции?*

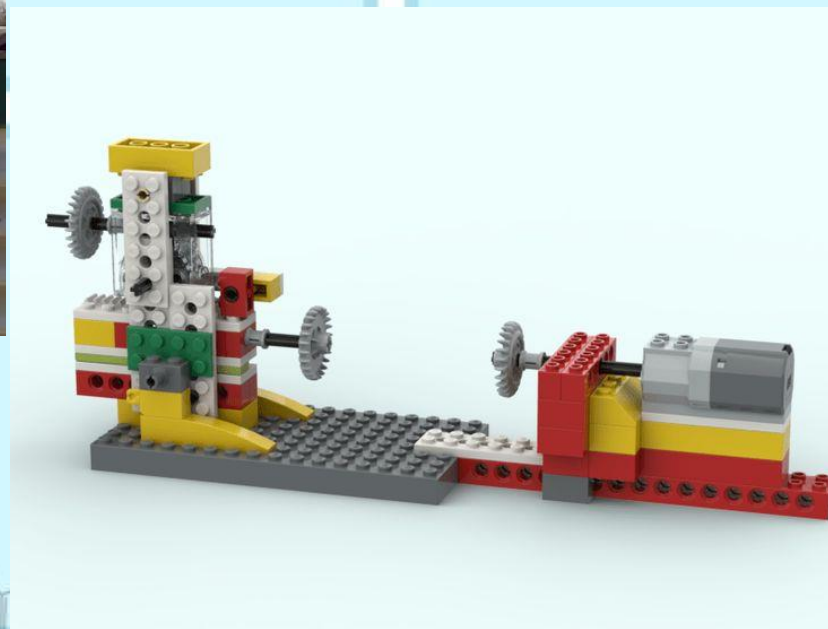
*Тепловые электростанции*



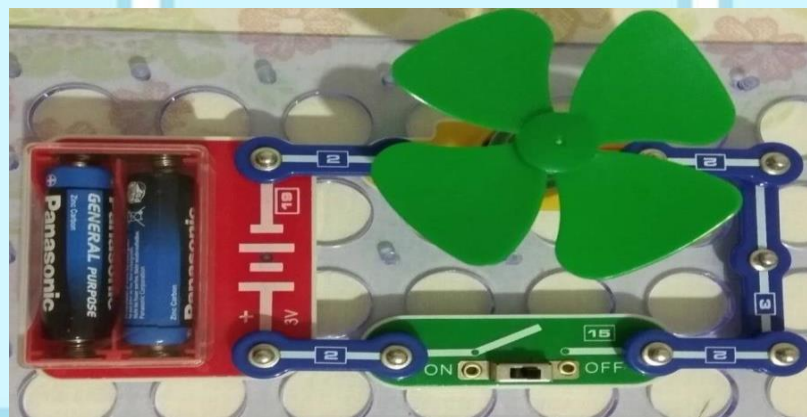
*Гидроэлектростанции*



Практическая часть:  
*Моделирование из легоконструктора*  
*«Электростанция»*



Практическая часть: *Опыты «Электричество»*  
Моделирование из легоконструктора ветряную  
мельницу и солнечную батарею.

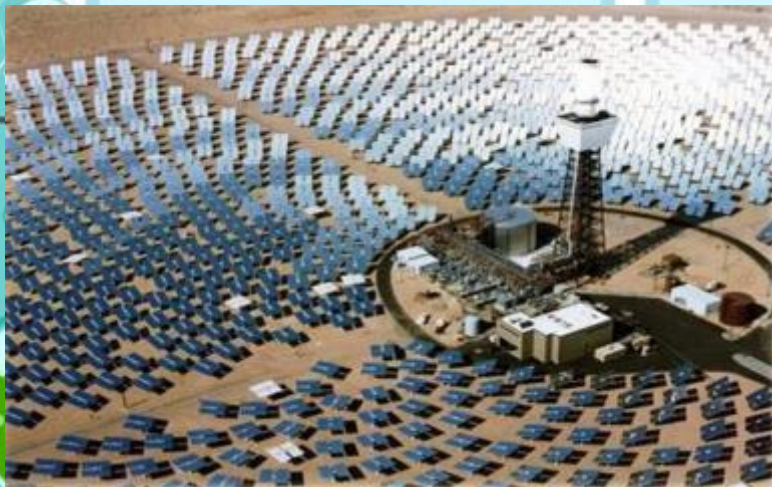


*Обращение с вопросами к родителям  
Поиск информации с помощью Интернета*

*Ветряные электростанции*



*Солнечные электростанции*



Практическая часть:  
Конструирование ветряной мельницы.



# Знакомство детей с причиной возникновения и проявления статического электричества.

## Практическая часть: *Опыты*



**Наэлектризованный воздушный шарик прилипает к стене, притягивает волосы, бумагу. С помощью наэлектризованного воздушного шарика мы смогли управлять корабликами**

**Практическая часть:**  
*Знакомство с компонентами электронного конструктора  
«Знаток»*



**Практическая часть:** *Отработка навыков безопасной  
сборки схем с помощью конструктора «Знаток»*



## Практическая часть : Игры «Создай электрическую цепь»



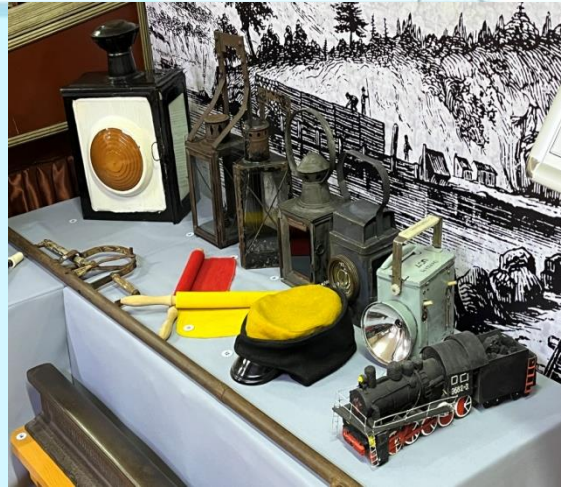
**Вывод:** когда питание включено, нажимая кнопку, звонок работает

# Экскурсия в СОШ № 5 (класс электромонтеров)





# В краеведческом музее



# Ранняя профориентация дошкольников «ГОСТЬ ГРУППЫ»

Попов Александр Михайлович (электромантер).



# Электроприборы и их назначение: «В стране бытовой техники»



## Практическая часть: Конструирование бытовых приборов



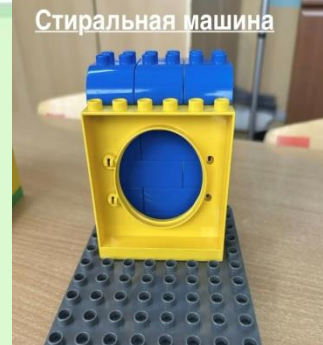
Компьютер



Холодильник



Микроволновая печь



Стиральная машина



Духовой шкаф с варочными панелями

# Правила электробезопасности .Викторина по безопасности в быту «Его величество Электричество».



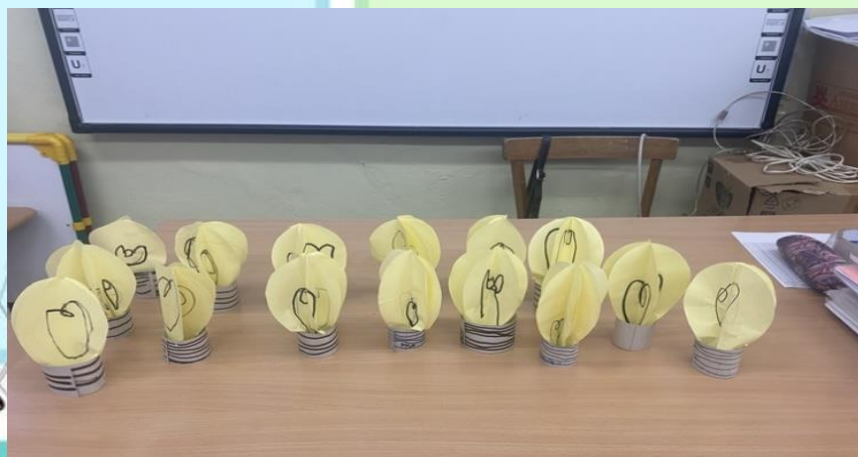
## Практическая игра: «Собери безопасный дом» (из карточек выбрать безопасные и опасные элементы).



# «Электричество вокруг нас»



## Практическая часть: *конструирование «Модель лампочки»*



# Лампочка из пластилина



# «Энергосбережение»



# Изготовление макета электросетей



*Спасибо за  
внимание!*

