

«Тюнгюлюнский ЦРР-детский сад « Олимпионик» МР «Мегино-Кангаласский улус»

**Проектная деятельность с детьми подготовительной группы
«Еркен»**

Выполнила: воспитатель Птицына Марфа Егоровна

2024-2025 уч год

Цели и задачи проекта

- Участники проекта дети подготовительной группы, родители, воспитатели
- Тип проекта - информационно-познавательный.
- Вид проекта групповой.
- Продолжительность- краткосрочный.

- Цель проекта- Выяснить что такое электричество.
- Задачи:Формирование у детей интереса к исследовательской деятельности
- расширение представления детей об электричестве
- Развитие речи путем формирования умения строить диалог.
- Привлечение родителей к участию в проектной деятельности
- Воспитание умения работать в коллективе
- Объект исследования – процесс появления электричества.
- Предмет исследования- технология получения электричества на основе пытов и наблюдений

Этапы проекта

- I. Подготовительный
 - Донести до участников проекта важность данной темы
 - 2. Создать развивающую среду: подобрать материалы, игрушки, атрибуты для игровой, театрализованной деятельности, дидактические игры, иллюстрированный материал, художественную литературу по теме «Как сберечь электроэнергию»
 - 3. Подобрать материал для продуктивной деятельности.
- II Практическая
 - Обсуждение с родителями путей реализации будущего проекта
 - Реализация проекта, основной этап
 - тематические занятия «Волшебное электричество»

Ожидаемый результат

Создание проекта по формированию четкого представления об электричестве и электроприборах позволит достичь конкретных результатов за короткий период. Реализация проекта обеспечит активное участие детей, родителей и воспитателей, Расширить педагогическую готовность родителей по вопросам безопасного поведения в обращении с бытовым электроприборами.

уголок Электричество, бытовые приборы



Ознакомление электростанций в РС (Я)



Оформление папок передвижек вместе родителями и детьми

1 опыт: «Статическая электричество»
Наада: шарик, убайым.
Хаммыты:
1) шаригы үрзин,
2) шаригы баттахпар аалабын,
3) убайым батташын шаригынан таарыйбын.

Түмүк: Убайым баттахпра шарика тардисталып. Шарик баттах аалылышынан статический электричество үсэсүр. Ошук шарика түрк бергэ тардистар, састар.

2 опыт: «Электромагнит»
Наада: тонобо, алтан боробулоха, батарейка, кылтый, изолента.

Хаммыты:
1) Тонобону алтан боробулоханан эрийзбин, 3-4 см иккى еттүнэн хаалларабын.
2) Батарейка боробулоханы төбөлөрүттэн холбуубун. Электромагнит үескүүр.
Түмүк: Электрический ток магнитный долгун үескэтэр. Ол долгунутар кыра ыйайланнаах тимирдэр тонобю тардистан бараллар.

Барахан ыйайланнаан бултанды кыайбат эбит.

Магнитный шар
Төлөрдө: Николай Харысхан. «Өркөө» групка иштээвччилүү.

Никола Тесла – сербия гене америка иорогуттарын фигиги, электроника чечин жиенчөхөнөн салдарынан сложни инженерийн кийин. 1894 жылда алжиминий империяндап сыйынчылык түбүннөн ишорон сурдум тайарбайт.

Соңдайбыз?

Түрк үтүйлүргө нөхөнкөн ошуктууска сип түннүү салбарын ошындуулалыгар түттөлдөр.

Наша библиотека



Опыт Определения заряда

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯРНОСТИ ЗАРЯДА

Вам потребуется:

- Экспериментальные предметы из разных материалов (бумага, дерево)
- Деревянная палочка длиной 1 метр
- Пластиковая ручка
- Стеклянный стержень
- Нитка
- Кусочек материи
-



Технологический процесс:

1. С помощью нитки закрепите пластиковую ручку и стеклянный стержень на палку.
2. Привяжите их так, чтобы между ними было как минимум 60 см.
3. Потрите ручку и стержень кусочком ткани.
4. Потрите каждый из экспериментальных предметов тканью и в очереди кладите их рядом с ручкой.
5. Затем кладите предметы уже ближе к стеклянному стержню.

Каков результат?

После того как предметы были потреты тканью, они стали...

1. ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

ВОВА



ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ



+

+



1. ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

Вам потребуется:

- Воздушный шар
- Несколько кусочков тонкой бумаги
- Стена
- Платок или кусочек шерстяной ткани



Технологический процесс:

1. Найдите воздушный шарик.
2. Интенсивно протрите его платком.
3. Поднесите шарик близко к кусочкам бумаги.
4. Потрите шарик платком во второй раз.
5. Держите шарик очень близко к стене.
6. Потрите шарик и держите его рядом с вашими волосами.

Каков результат?

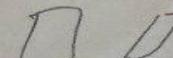
1. Кусочки бумаги прилипают к шарику.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯРНОСТИ ЗАРЯДА

ХАРЫСХАНЕ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯРНОСТИ ЗАРЯДА



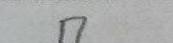
- ⊕



⊖ →



- ⊕



⊕ →

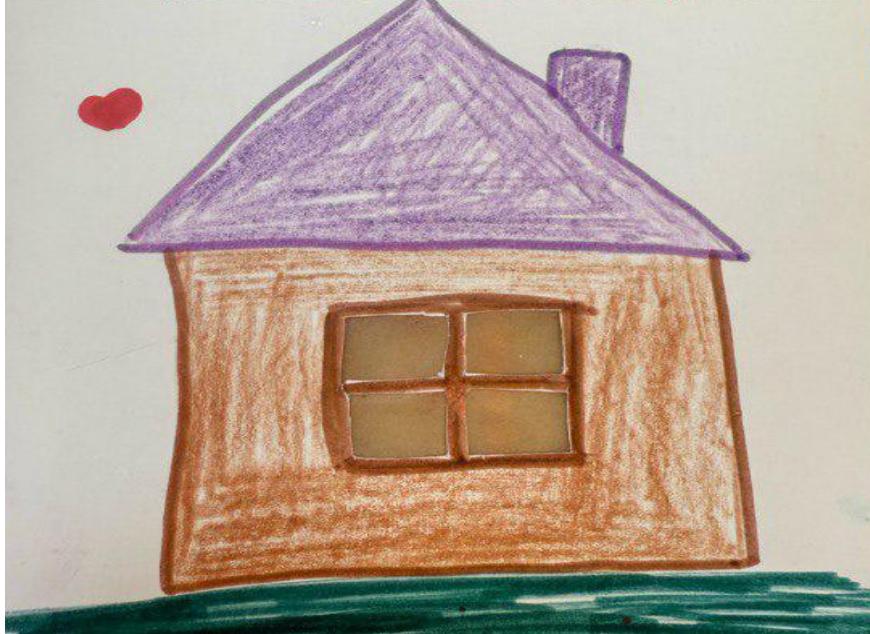
Опыты по теме











Игра «На стройке»





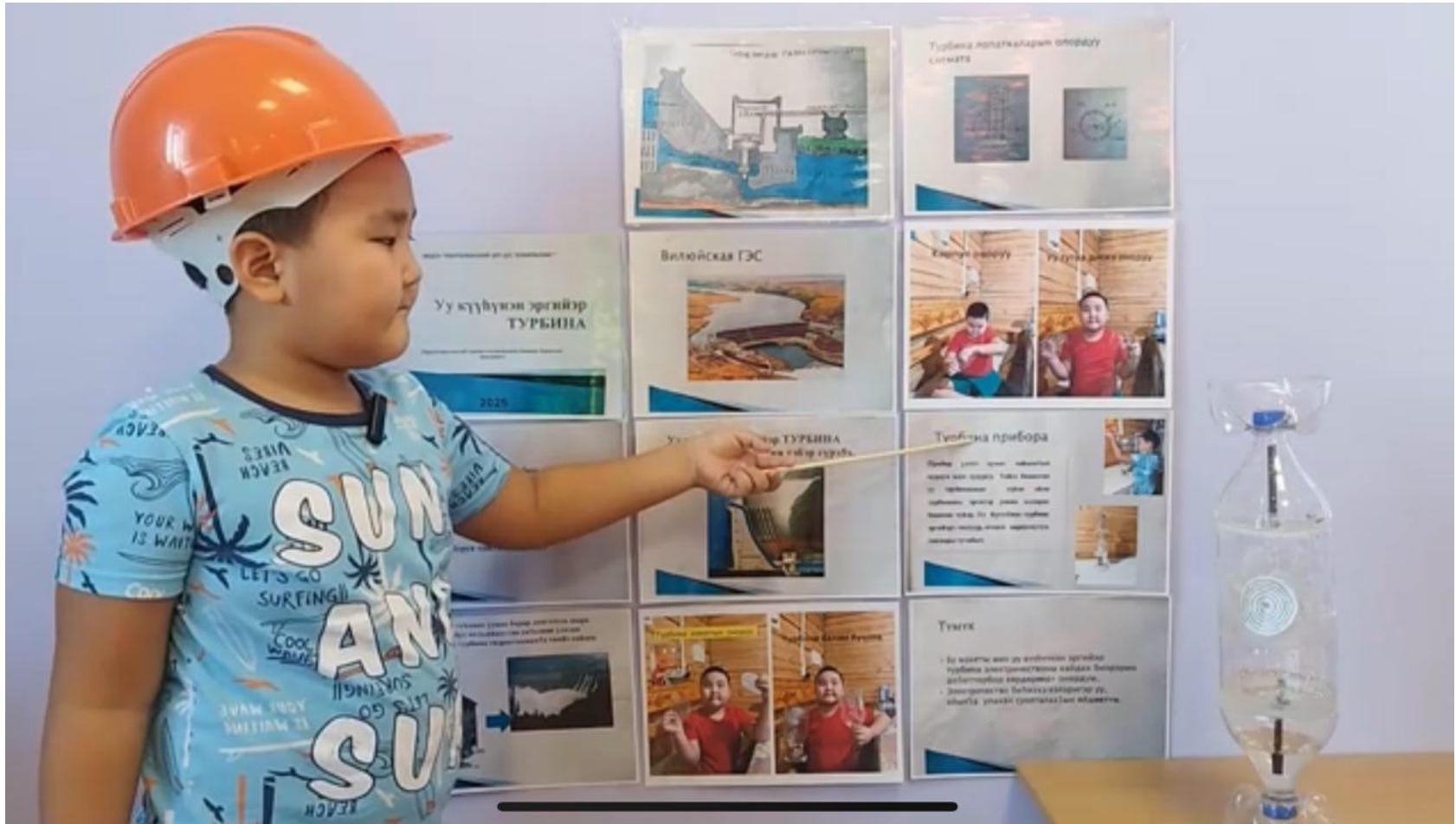


Рисунки детей на выставку

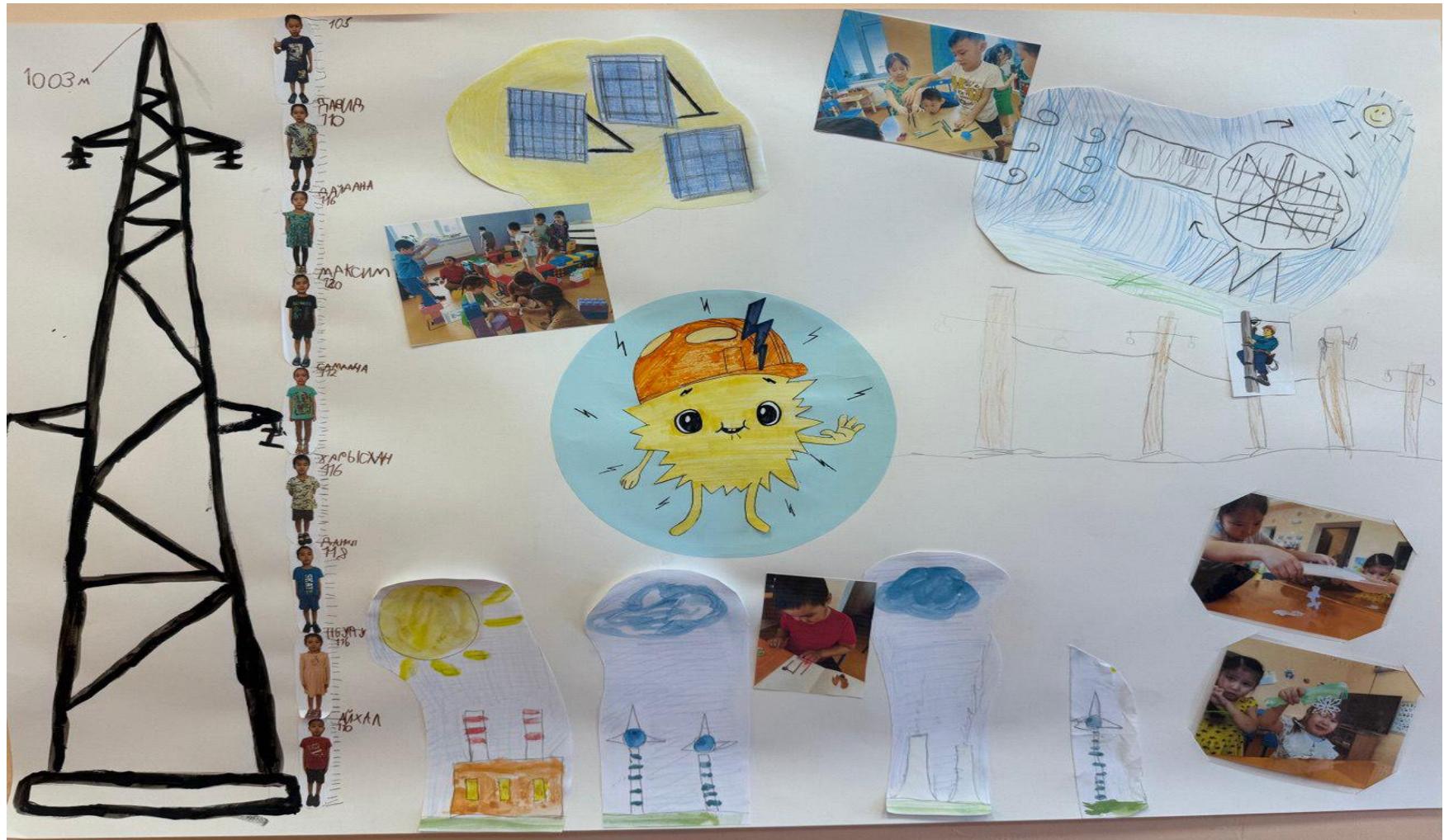




На улусном конкурсе «Шаг будущее»



Измерение вышки по росту вместе с детьми



Спасибо за внимание.