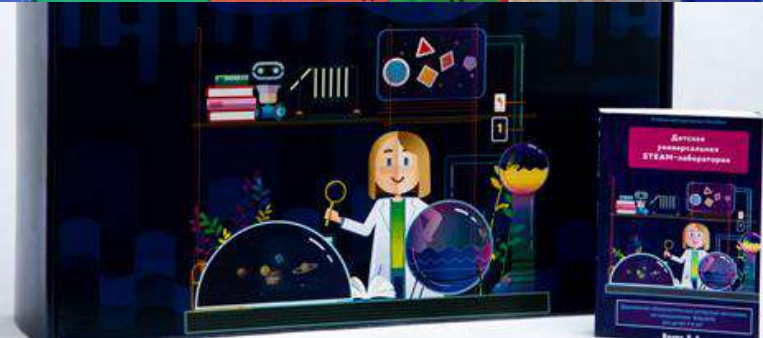


# «Формирование детско-взрослой общности посредством STEAM технологии»

*МБДОУ «Детский сад №21 «Чебурашка»*

*Город Лесной*

*Свердловская область*



# Технологии в образовании

- Современные **образовательные технологии**
- **Технология** проблемного обучения
- Исследовательский метод обучения
- **Технология** использования в обучении игровых методов
- **Технология** обучение в сотрудничестве (Тимбилдинг)
- Информационно-коммуникативные **технологии**

S science наука

T technology технология

E engineering инженерия

A art искусство

M mathematics

математика





# Steam технология





Основы  
чтения

Основы  
программирования

STEAM  
лаборатория

Основы  
картографии  
и  
астрономии

Основы  
криптографии

Основы  
математики  
и теории  
вероятности



# СРЕДА





# Продуктивная деятельность



# Детско-взрослая общность



Игра  
Беседа

# Исследовательская деятельность





# Проекты

«Микибот в космосе»

«Какие бывают мосты»

Проект «Балансирующий  
робот»

Проект «Умный город»

«Микибот на стройке»

Проект «Ракетостроение»

Проект-эксперимент «Звуковая  
волна»



# Проект «Ракетостроение»



Обратная  
связь от  
родителей





# «Космо-огород»



Составление календаря наблюдений



Изучение влияния космоса на рост растений



Опытническая деятельность о выращиванию растений





# «Космодром»



Дополнение построек

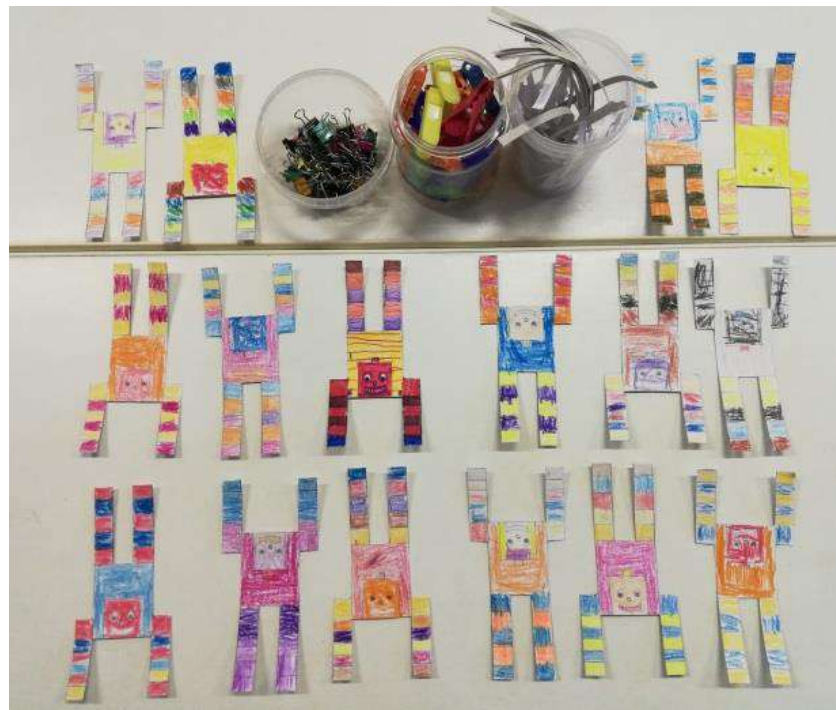


Проектирование



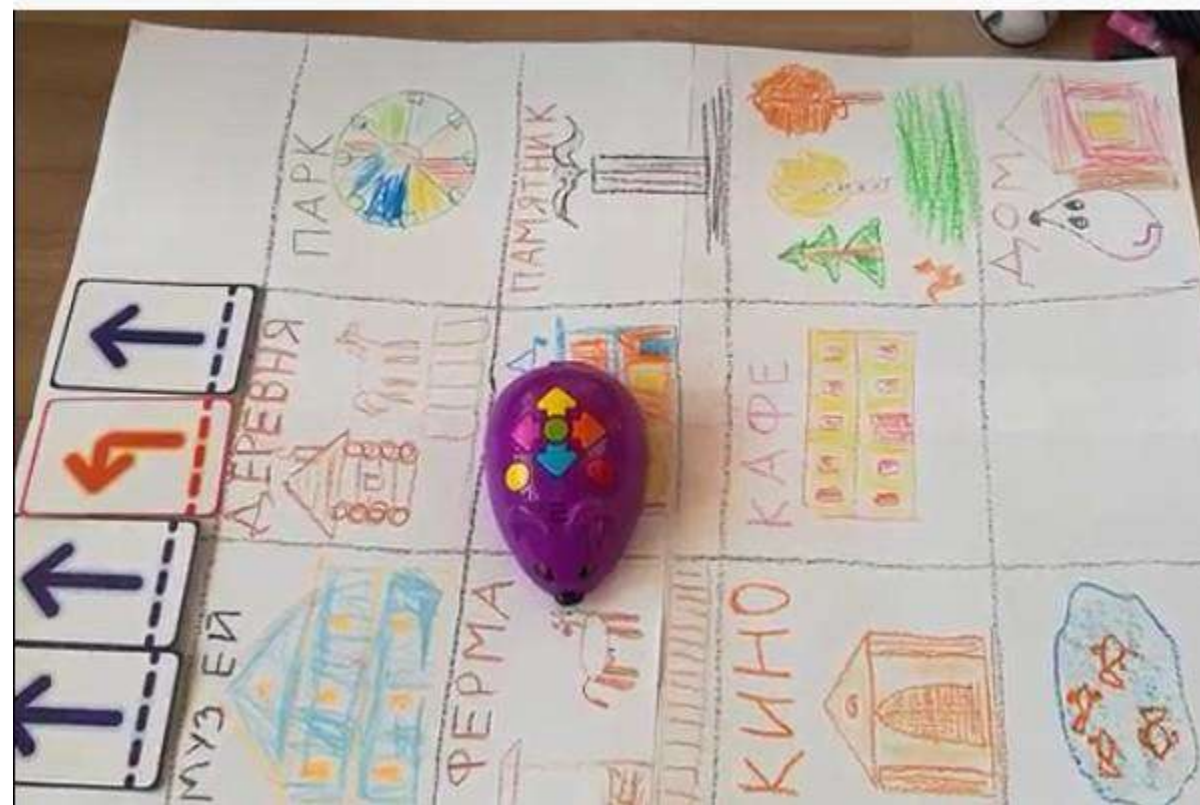


# «Микибот в лаборатории балансирующих предметов»





# «Путешествие на корабле с Микиботом»

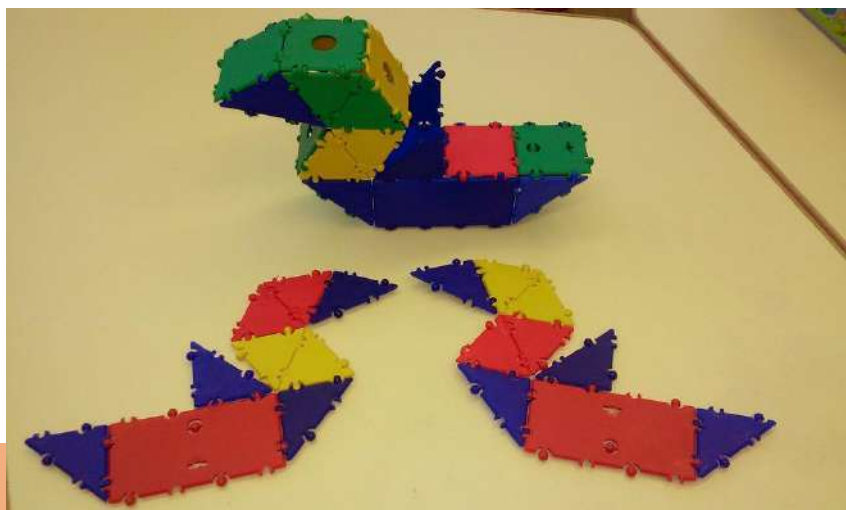


# «Мир волшебного электричества»





# СРЕДА





# Сюжетно-ролевые игры



- «Ракетостроение»



- «Богатыри»



- Магазин







Создание  
макета  
«Жизнь  
животных  
осенью»



# Квест -игра «Путешествие в город Л»





# Создание мультфильма «Пушок в космосе»



# Образовательное событие «Космэтта»





# Квест-игра «Путешествие в Школа Чародейства и Волшебства Хогвартс»







# Профессионально-родительская общность

Онлайн олимпиада «LEGO математика»



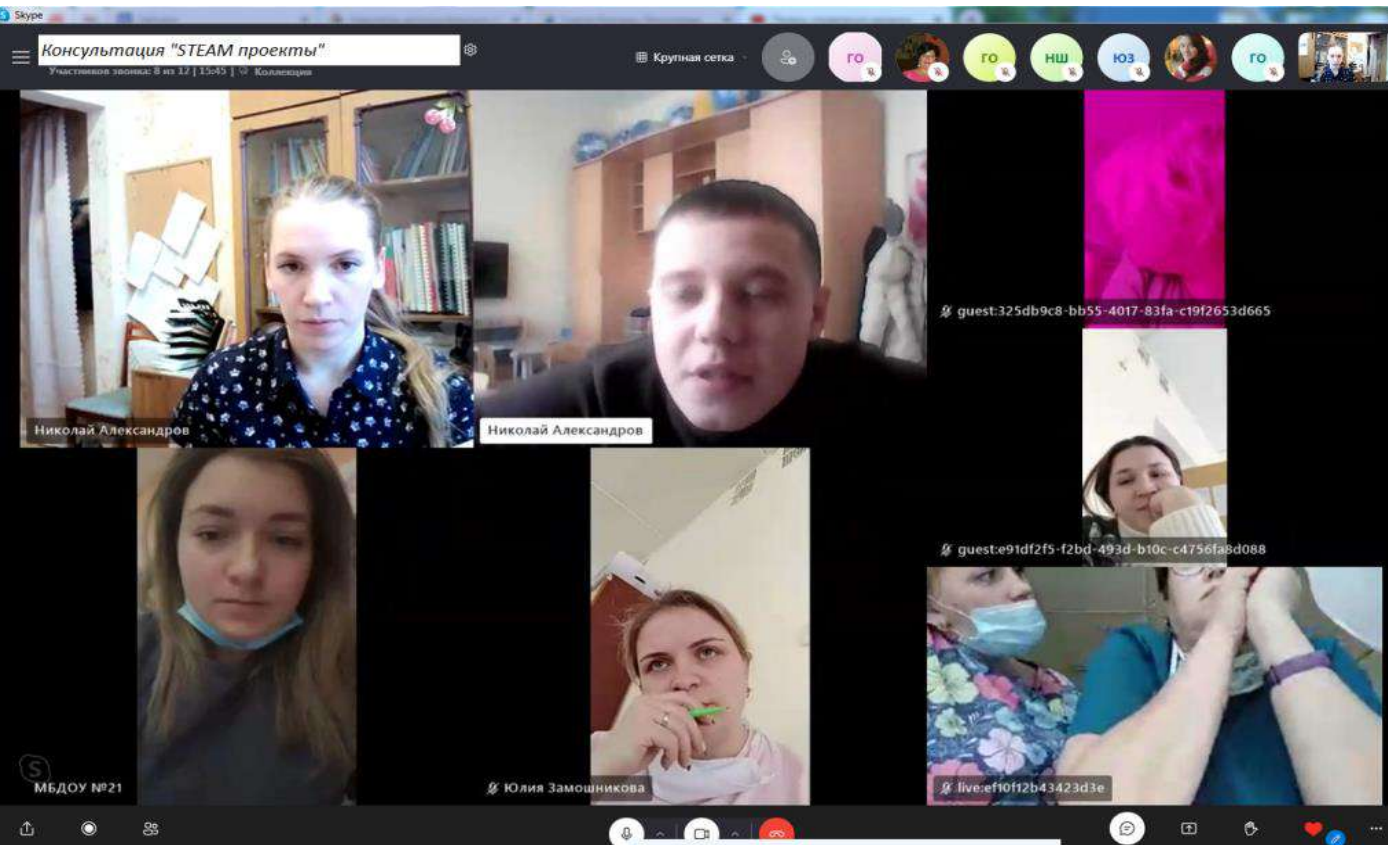
Метапредметная олимпиада «Радуга знаний»





# Формы работы

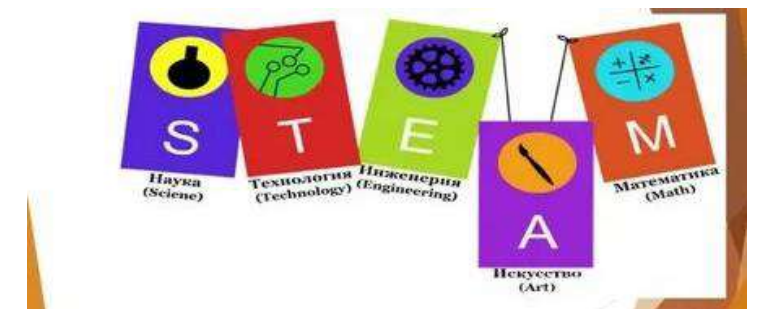
## Индивидуальные и групповые консультирования родителей



«STEAM проекты: основы и особенности»



Консультирование «Инновационные подходы в образовании и воспитании детей»



Буклеты «Все о STEAM технологии»



# Мастер-класс «Первые шаги в STEAM технологию»



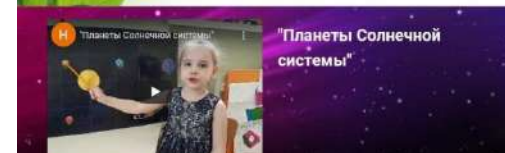
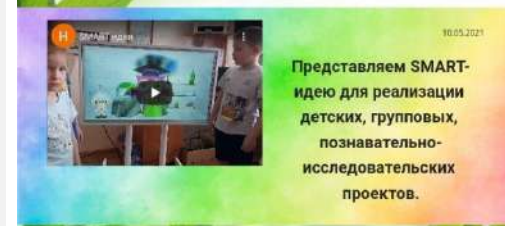
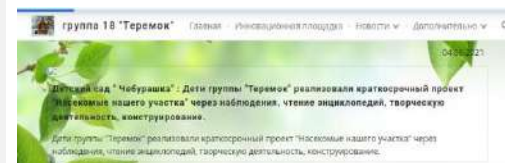
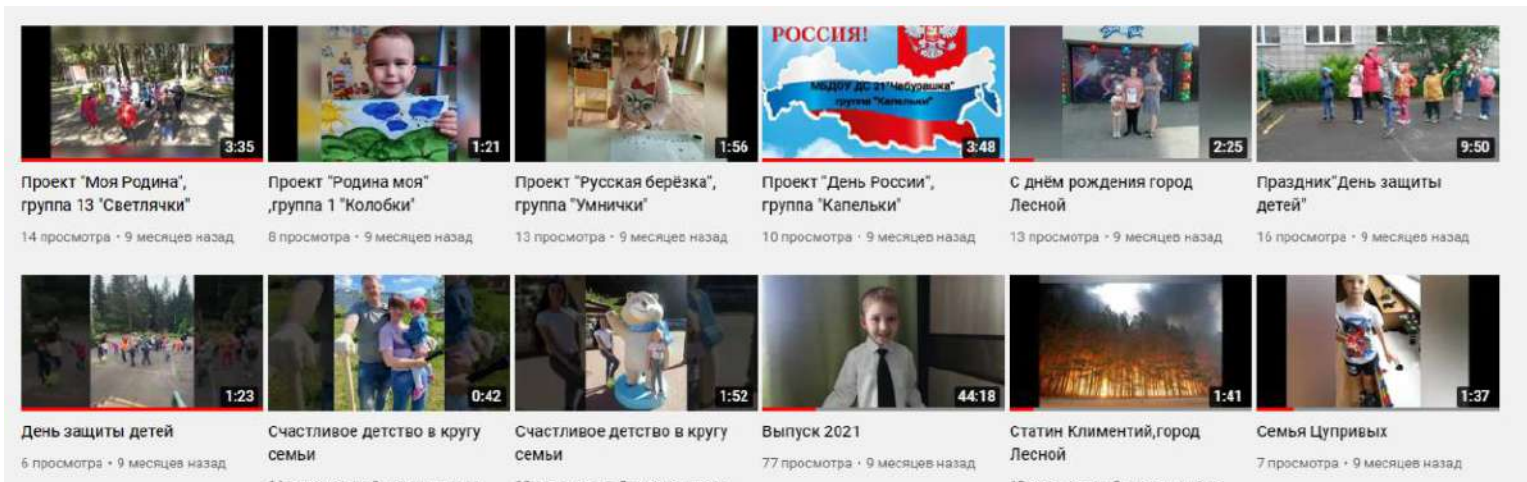


# Мастер класс «С Фребелем в космос»





# Взаимодействие в социальных сетях : Сайт ДОУ, групповые сайты, мессенджеры





# Привлечение родителей в конкурсной деятельности

НОВАЯ ЖИЗНЬ  
НЕНУЖНЫХ ВЕЩЕЙ

ЛОЖКИН АРТЁМ  
6 ЛЕТ

Конкурс «Лайфхаки :вторая жизнь ненужным вещам»

«Вторая жизнь  
вещей»

Выполнила:  
Нелли Мустафина



Конкурс «Огород на окне»





# Презентация оформления группы «Гарри Поттер»





Занятие по превращению  
одного цвета и в другой

# Участие родителей в реализации STEAM технологии

## «Занятия для волшебников»





# IV Весенний открытый образовательный форум «Перспектива»





# «Пикто-квест»





# Конкурсная деятельность



Международный  
S.T.E.A.M.-  
практикум для  
воспитанников и  
педагогов





# Конкурс технического творчества «Дом моей мечты»





# «Лаборатория чудес»

«Значение электричества в жизни людей»







## Проект «Механизированная ферма Матроскина»





