

Концепция  
инновационного педагогического опыта  
на тему  
«Развитие интеллектуальных способностей  
дошкольников посредством  
лего-конструирования».



Материал подготовлен:  
Воспитателем I категории  
МБДОУ «Центр развития ребенка - д/с №26  
Гатчинского муниципального района  
Пугачёвой Оксаной Андреевной

*Сегодня мы сделаем вместе, а завтра ты сможешь сам!*



«Конструируя, ребенок  
действует, как зодчий,  
возводящий здание  
собственного интеллекта».

Ж. Пиаже





A

Б

2

1



В процессе  
игры с конструктором  
у ребенка развивается:

□ Мышление: умение  
сравнивать, обобщать,  
анализировать,  
классифицировать

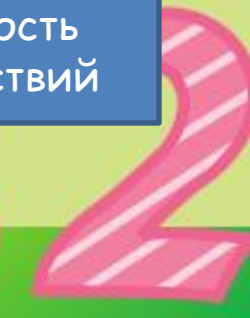
□ Концентрация внимания

□ Мелкая моторика

□ Умение работать по схеме

□ Пространственное  
воображение,  
способность видеть  
разные способы создания  
образов и построек

□ Добиваясь определенного  
результата, ребенок  
развивает  
целенаправленность  
собственных действий



Цель:

РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО  
ПОТЕНЦИАЛА КАЖДОГО РЕБЕНКА  
ПОСРЕДСТВОМ ЛЕГО-КОНСТРУИРОВАНИЯ



## Задачи

Развивать мелкую моторику, речь, познавательную и исследовательскую активность детей.

Воспитывать художественно-эстетический вкус.

Формировать стремление к самостоятельному творческому поиску.

Формировать у детей умение передавать особенности предметов посредством конструктора Лего.

Развивать способность к планированию деятельности, а также анализу, выполненной работы.

Формировать умение детей использовать в конструктивной деятельности чертежи, схемы, модели.





# Виды конструктора Лего



С крупными деталями -  
**Дупло**

С более мелкими  
детальями - **ДАКТА**



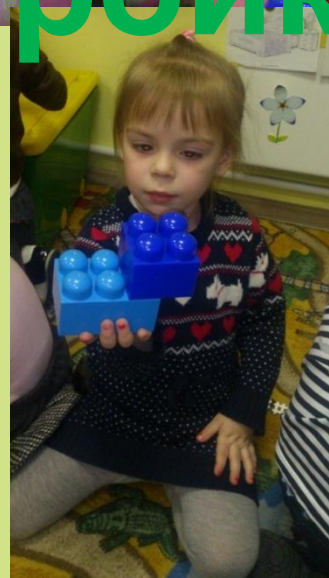


Исследование деталей конструктора,  
определение их свойств.





# Первые постройки





**Использование лего построек  
в сюжетно-ролевых играх.**



Конструирование  
из мелкого  
конструктора  
ДАКТА



Заборы для  
домашних  
животных на  
ферме.



# Конструирование по схемам



# Коллективное конструирование, в микрогруппах и парах.





Конструирование по сказке «Три медведя»



## Алгоритм выполнения модели из конструктора Лего:

Создание проблемной ситуации

Демонстрация и рассматривание картин

Наблюдение натуральных объектов

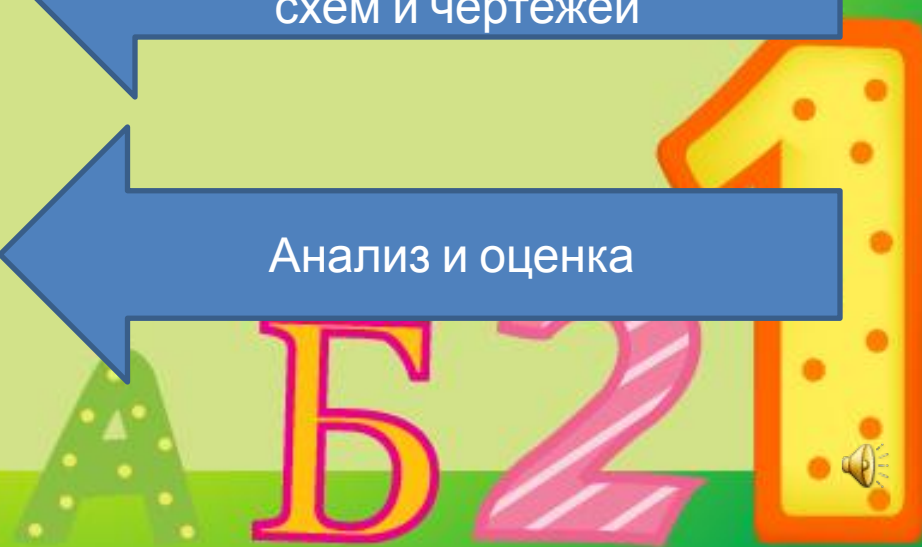
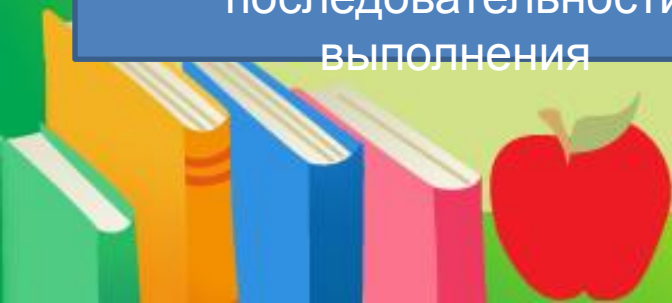
Сенсорное обследование деталей

Демонстрация вариативных соединений

Изучение при необходимости схем и чертежей

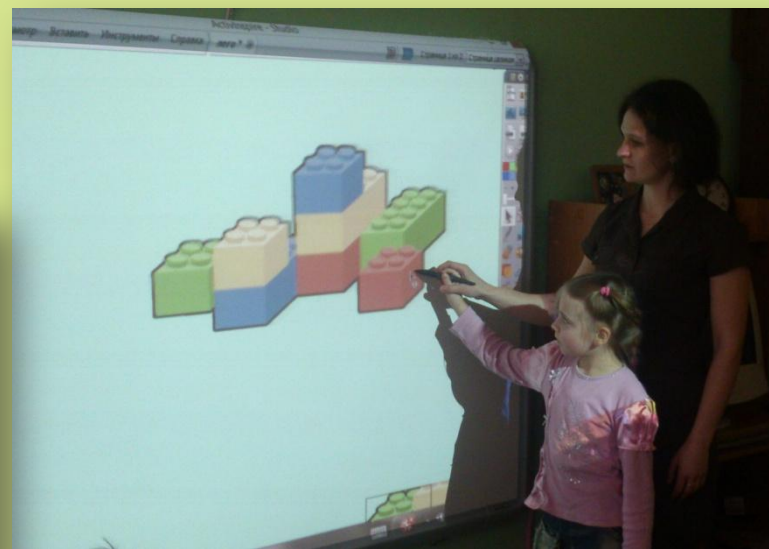
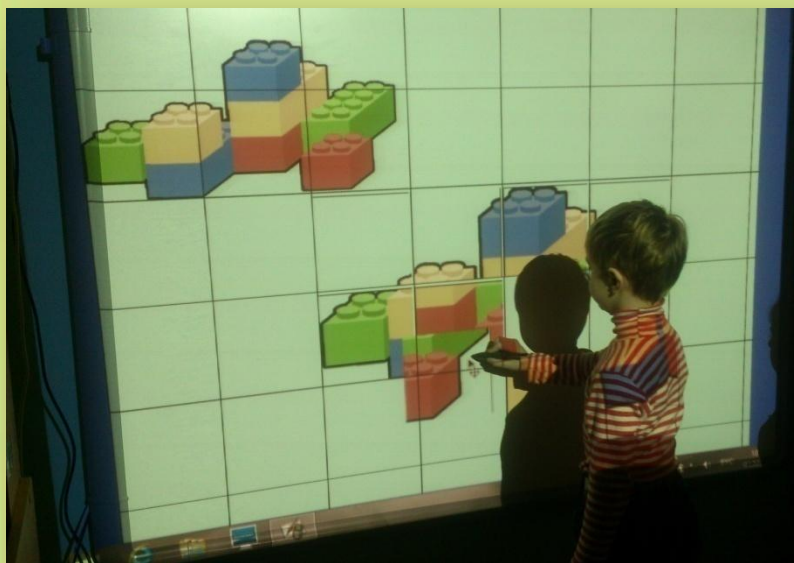
Объяснение последовательности выполнения

Анализ и оценка





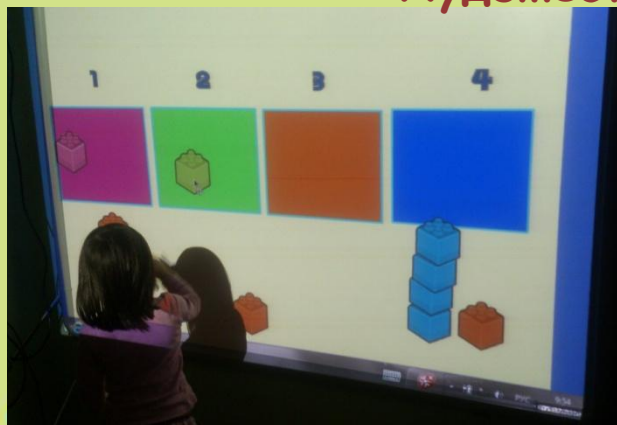
# Конструирование на интерактивной доске



# Интеграция с образовательными областями



Художественное творчество



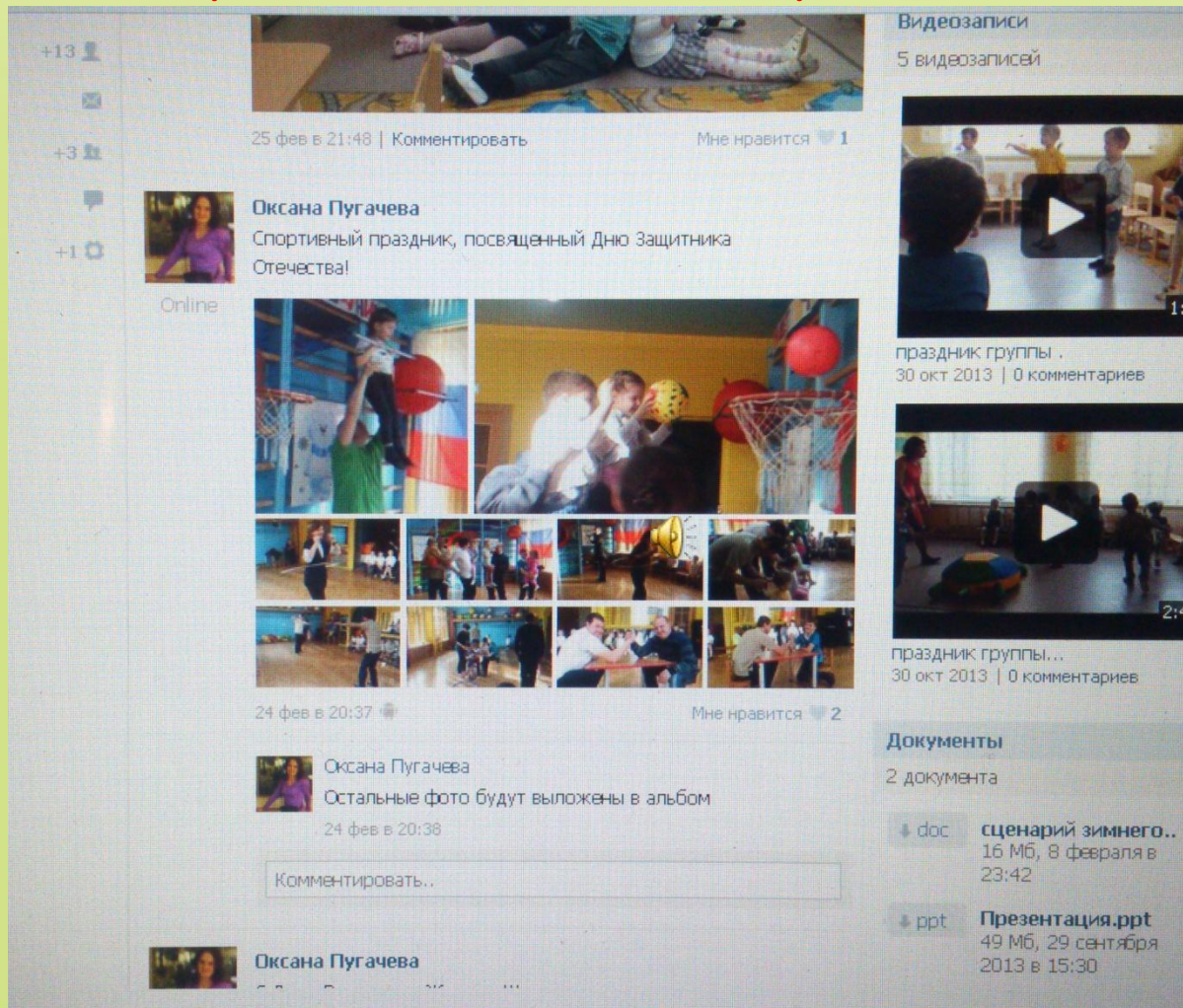
Познание



Коммуникация:  
конструирование  
печки из сказки



# Работа с родителями посредством интернета



The image shows a screenshot of a social media profile for Oksana Pugacheva. The profile includes a cover photo of a person lying on a rug, a profile picture, and a bio: "Оксана Пугачева Спорттивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!". The main content area features a large photo collage of a sports event, a video player with a play button, and a list of documents. The documents include a scenario for a winter event and a presentation.

**Видеозаписи**  
5 видеозаписей

25 фев в 21:48 | Комментировать Мне нравится 1

**Оксана Пугачева**  
Спорттивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!  
Online

24 фев в 20:37 Мне нравится 2

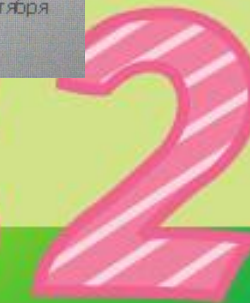
**Оксана Пугачева**  
Остальные фото будут выложены в альбом  
24 фев в 20:38

Комментировать..

**Оксана Пугачева**

**Документы**  
2 документа

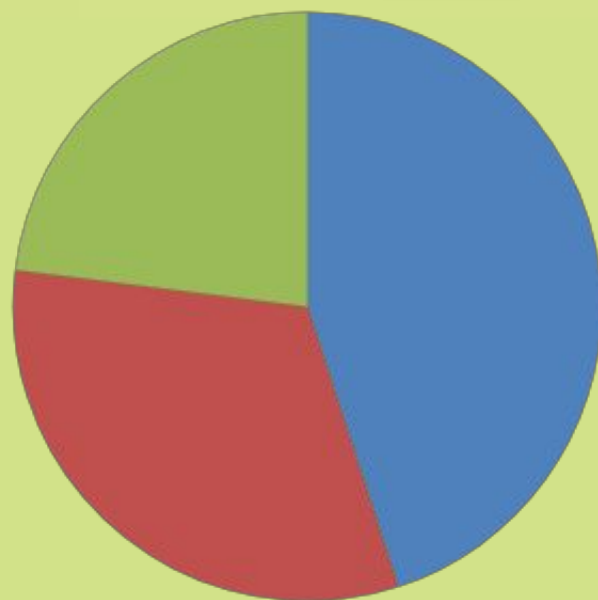
- doc **сценарий зимнего..**  
16 Мб, 8 февраля в 23:42
- ppt **Презентация.ppt**  
49 Мб, 29 сентября 2013 в 15:30



# Интервью с мамой воспитанницы



**Наличие и использование в совместных играх с ребенком Лего-конструктора в семьях воспитанников - сентябрь 2013г.**



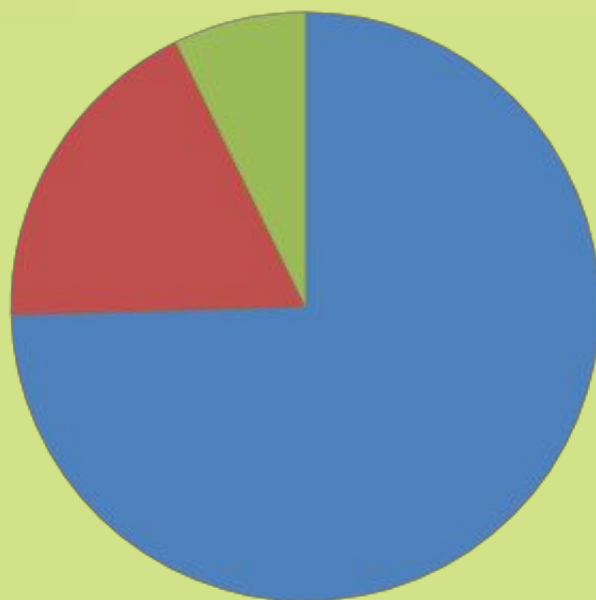
- Есть дома, активно пользуются
- Есть дома, но редко используют
- Нет конструктора



# Мастер класс для родителей.



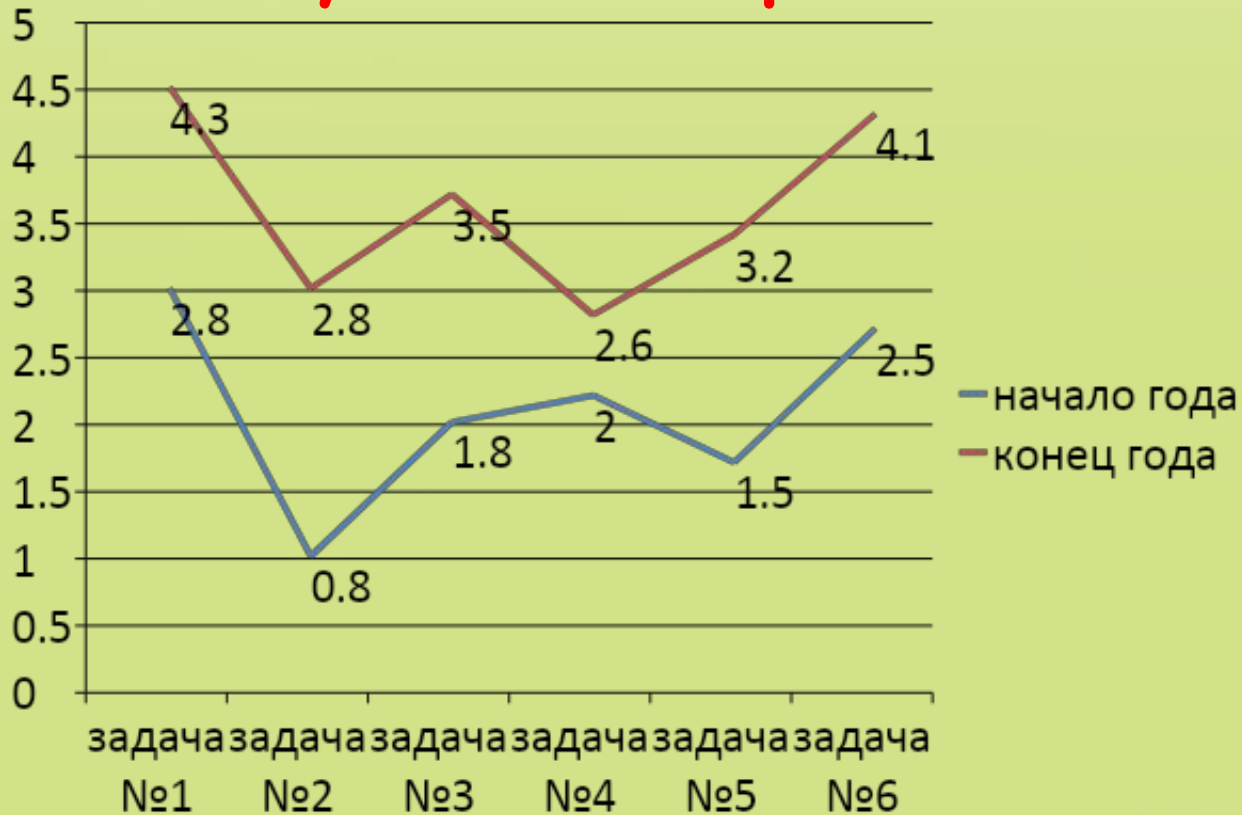
**Наличие и использование в совместных играх с ребенком Лего-конструктора в семьях воспитанников - март 2014г.**



- Есть дома, активно пользуются
- Есть дома, но редко используют
- Нет конструктора



# Результаты работы

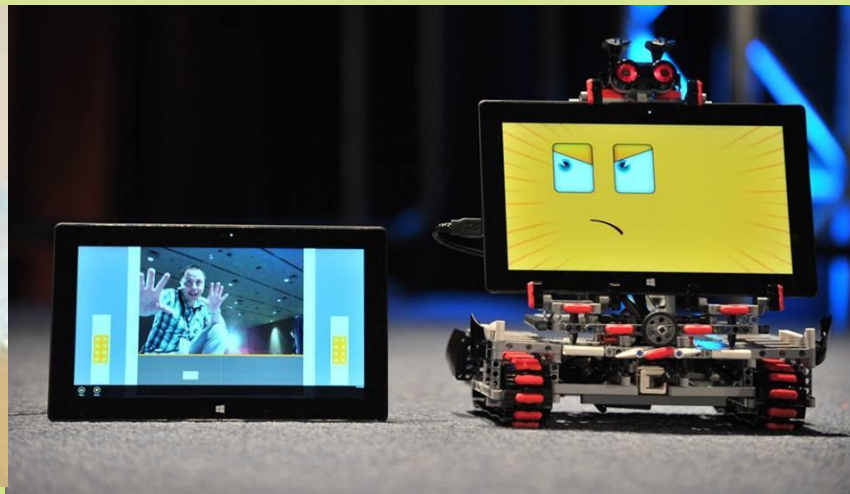




# Музей конструктора Лего в Санкт - Петербурге



# Планы на будущее



Программирование  
лего моделей с  
помощью  
компьютера





Все видео и фото материалы с детьми размещены с согласия родителей.

