



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

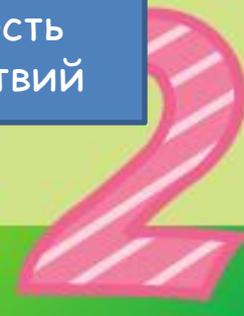
□ Концентрация внимания

□ 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



Воспитывать
художественно-
эстетический вкус.

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

Формировать
стремление к
самостоятельному
творческому
поиску.

Задачи

:

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

Формировать у
детей умение
передавать
особенности
предметов
посредством
конструктора Лего.

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





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

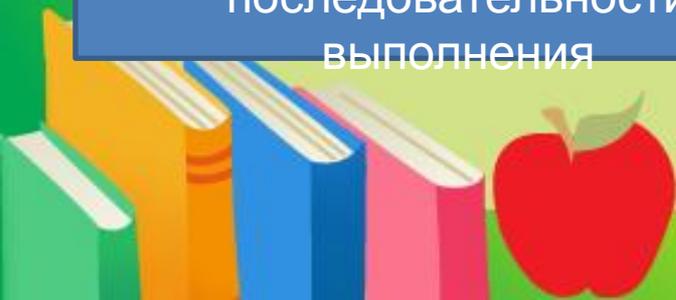
Сенсорное обследование деталей

Демонстрация вариативных соединений

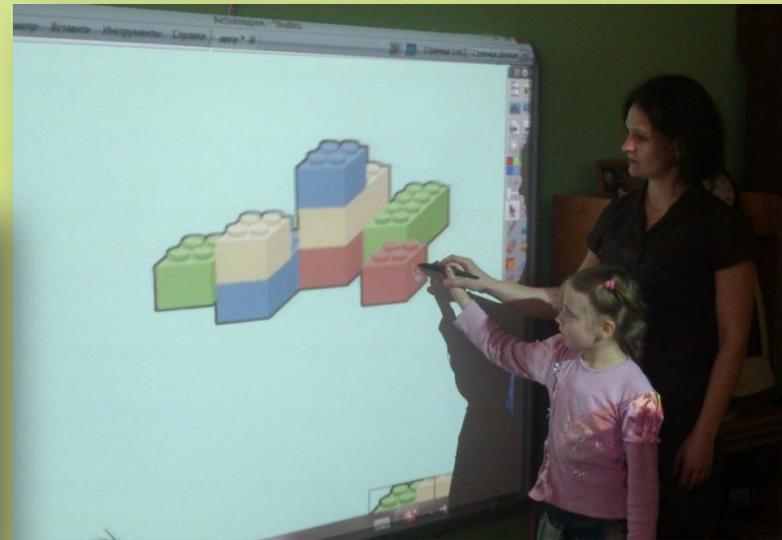
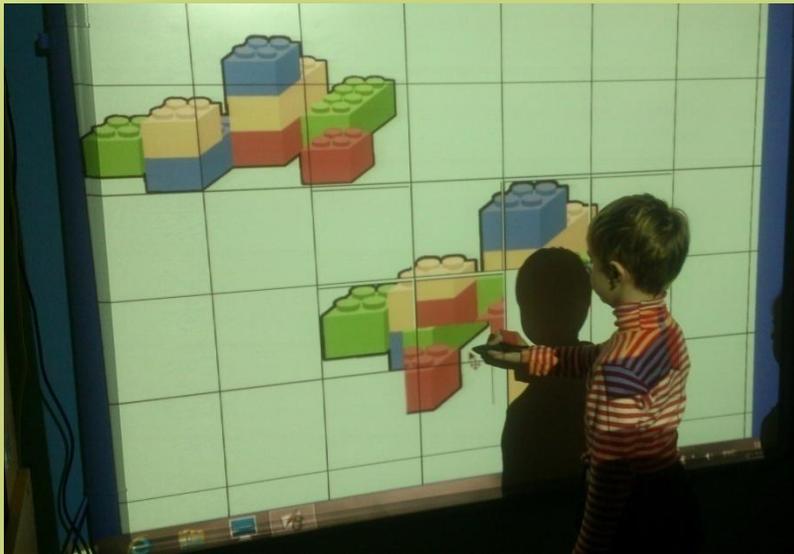
Изучение при необходимости схем и чертежей

Объяснение последовательности выполнения

Анализ и оценка



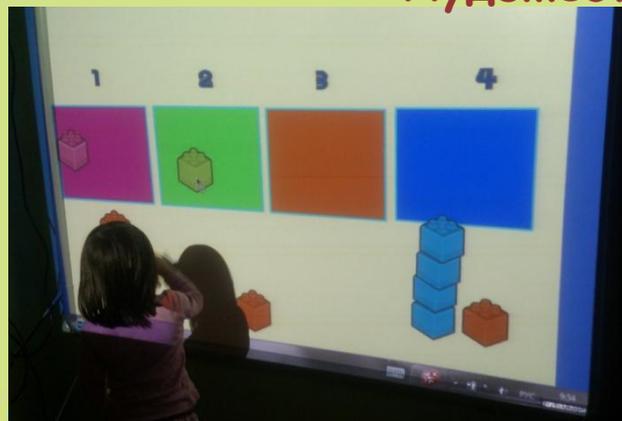
Конструирование на интерактивной доске



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 Спортивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!". The main post is a photo album of a sports event with the caption "Спортивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!" and a timestamp of "25 фев в 21:48". Below it is another photo album with the caption "Остальные фото будут выложены в альбом" and a timestamp of "24 фев в 20:38". To the right, there is a "Видеозаписи" (Videos) section with two video thumbnails and a "Документы" (Documents) section with two files: "сценарий зимнего.." (16 Mb, 8 февраля в 23:42) and "Презентация.ppt" (49 Mb, 29 сентября 2013 в 15:30).

Видеозаписи
5 видеозаписей

1:59
праздник группы .
30 окт 2013 | 0 комментариев

2:47
праздник группы...
30 окт 2013 | 0 комментариев

Документы
2 документа

↓ doc **сценарий зимнего..**
16 Мб, 8 февраля в 23:42

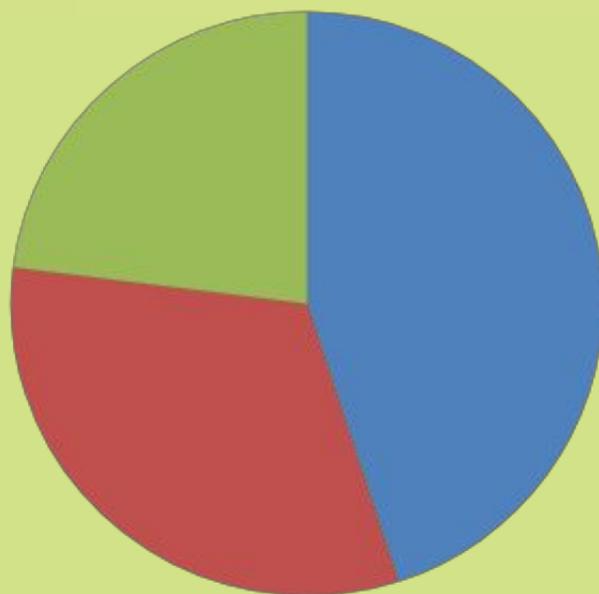
↓ ppt **Презентация.ppt**
49 Мб, 29 сентября 2013 в 15:30



Интервью с мамой воспитанницы



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



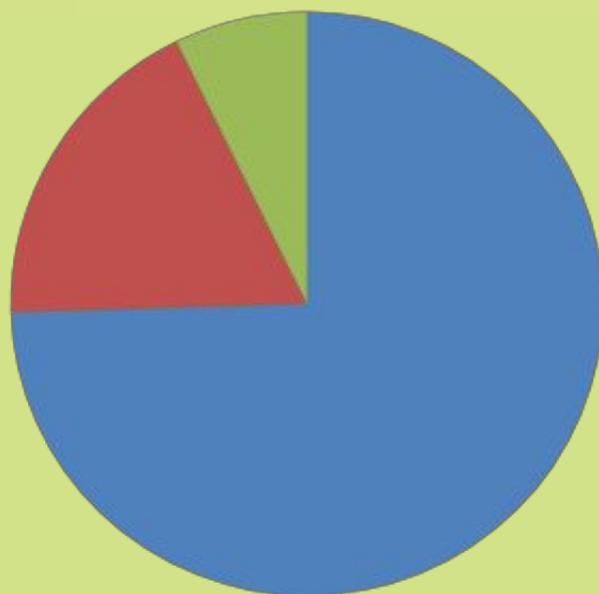
- Есть дома, активно пользуются
- Есть дома, но редко используют
- Нет конструктора



Мастер класс для родителей.



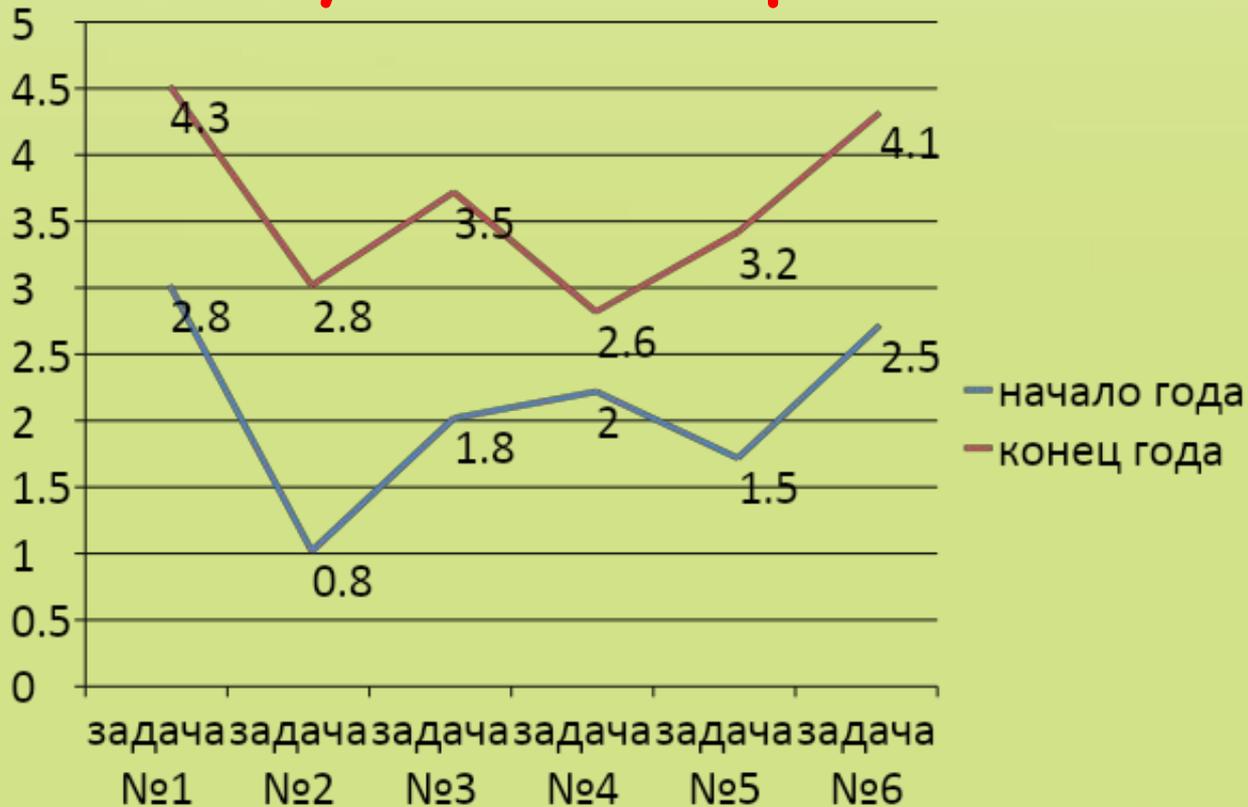
Наличие и использование в совместных играх с ребенком Лего-конструктора в семьях воспитанников - март 2014г.



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



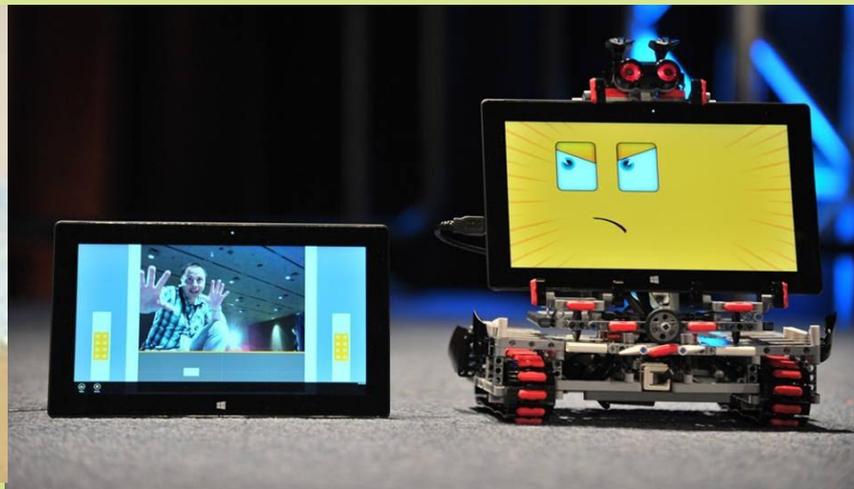
Результаты работы



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.

