

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**



А Б 2



Исследование деталей конструктора,
определение их свойств.





Первые постройки





Использование лего построек
в сюжетно-ролевых играх.



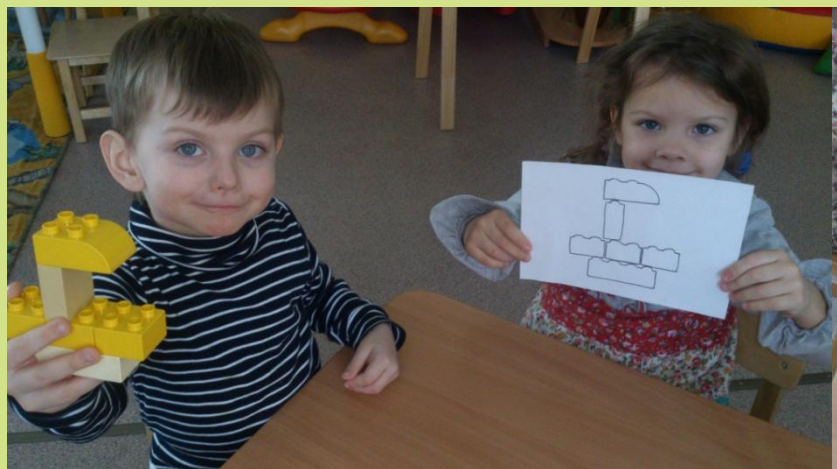
Конструирование
из мелкого
конструктора
ДАКТА



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

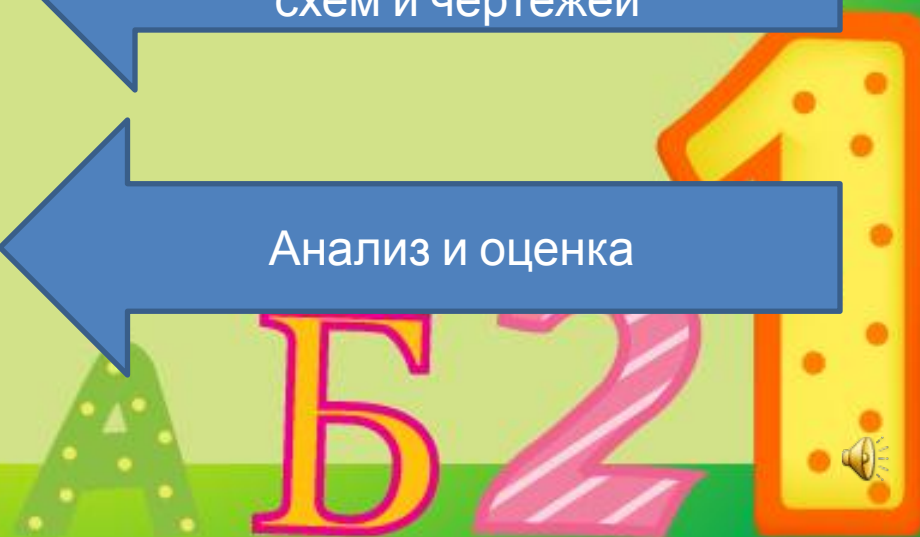
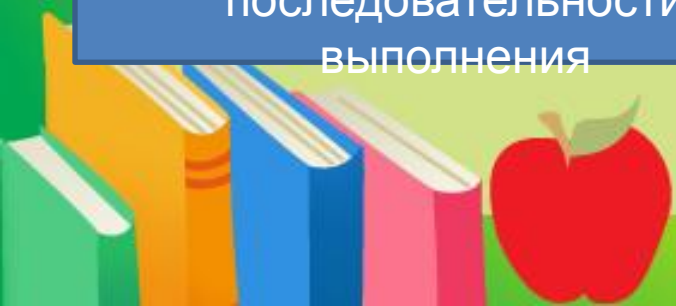
Сенсорное обследование
деталей

Демонстрация вариативных
соединений

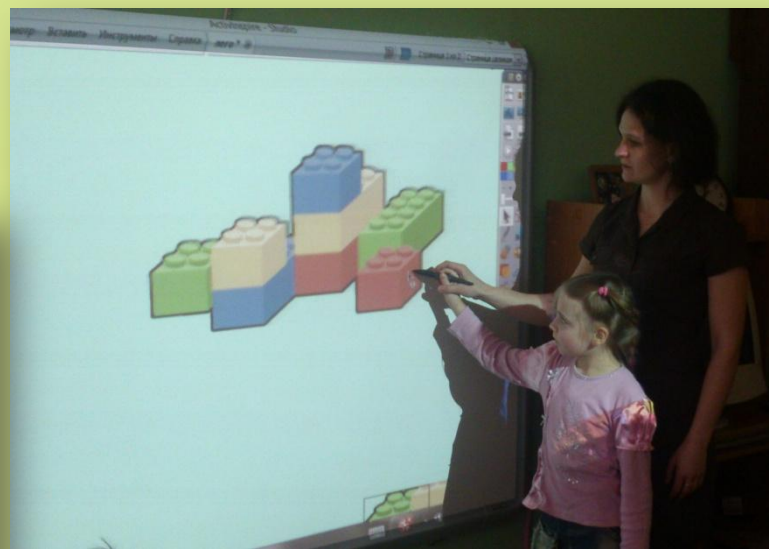
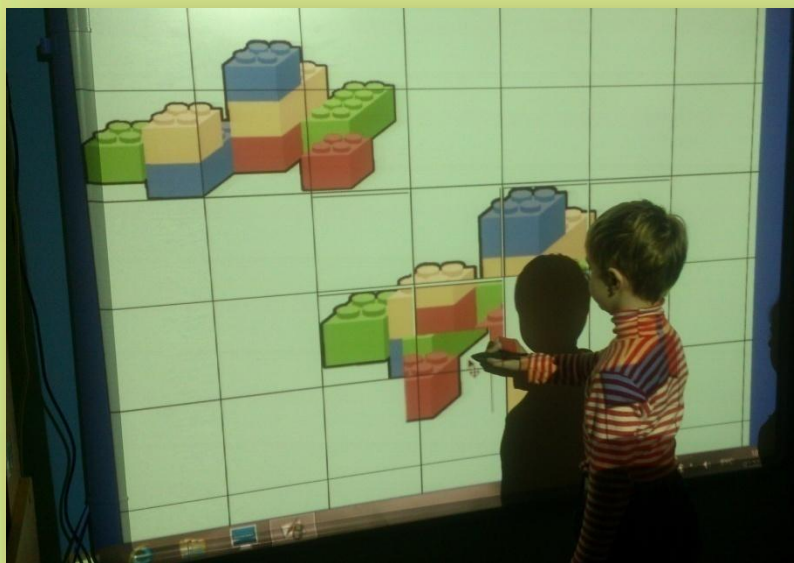
Изучение при необходимости
схем и чертежей

Объяснение
последовательности
выполнения

Анализ и оценка



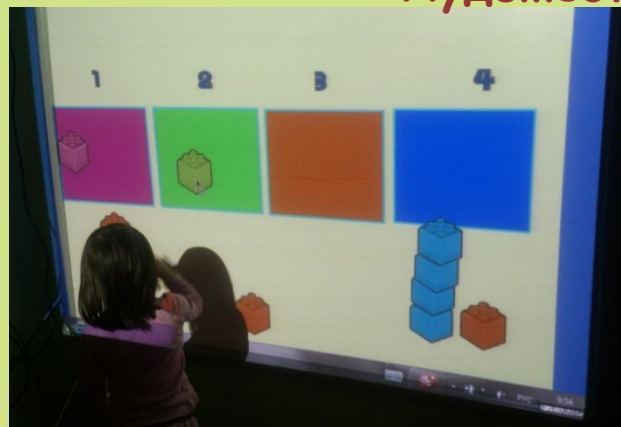
Конструирование на интерактивной доске



Интеграция с образовательными областями



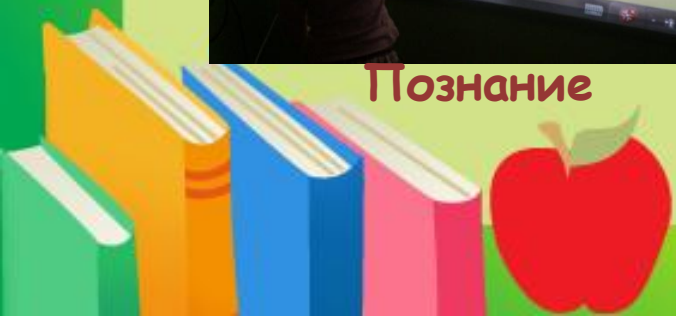
Художественное творчество



Познание



Коммуникация:
конструирование
печки из сказки



Работа с родителями посредством интернета

The screenshot displays a social media profile for Oksana Pugacheva. The profile includes a cover photo of children on a rug, a profile picture of a woman, and a bio stating: "Спортивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!". The post history shows two main entries: a photo album from February 25, 2013, at 21:48, titled "Спортивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!", and a video post from October 30, 2013, at 20:37, titled "Остальные фото будут выложены в альбом". The video post includes a thumbnail of children playing basketball and a list of documents: "сценарий зимнего.." (16 MB, 8 February 2013, 23:42) and "Презентация.ppt" (49 MB, 29 September 2013, 15:30). The interface also shows interaction buttons like "+13", "+3", and "+1", and a "Комментировать..." input field.

+13

+3

+1

Online

Оксана Пугачева
Спортивный праздник, посвященный Дню Защитника Отечества!

25 фев в 21:48 | Комментировать

Мне нравится 1

Видеозаписи
5 видеозаписей

праздник группы .
30 окт 2013 | 0 комментариев

праздник группы...
30 окт 2013 | 0 комментариев

Документы
2 документа

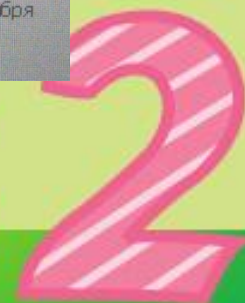
doc сценарий зимнего..
16 Мб, 8 февраля в 23:42

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

Оксана Пугачева
Остальные фото будут выложены в альбом
24 фев в 20:37

Комментировать...

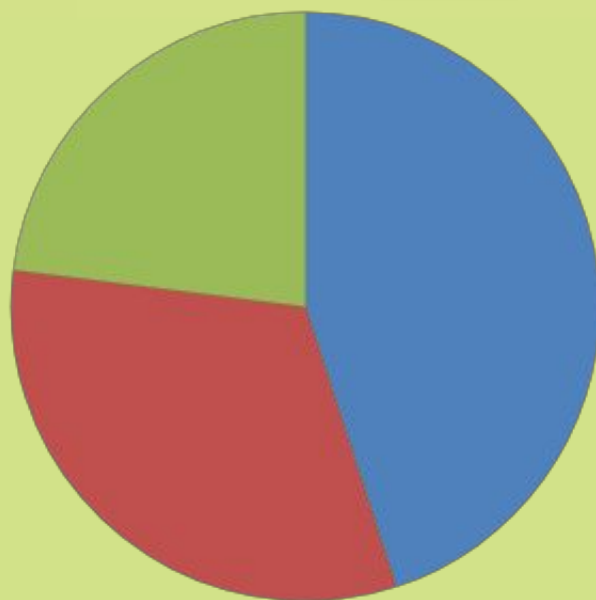
Оксана Пугачева



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.**



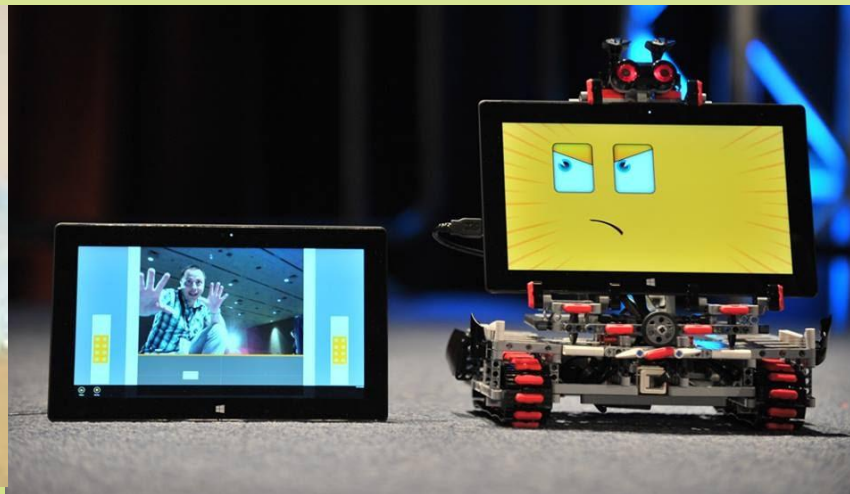
Результаты работы



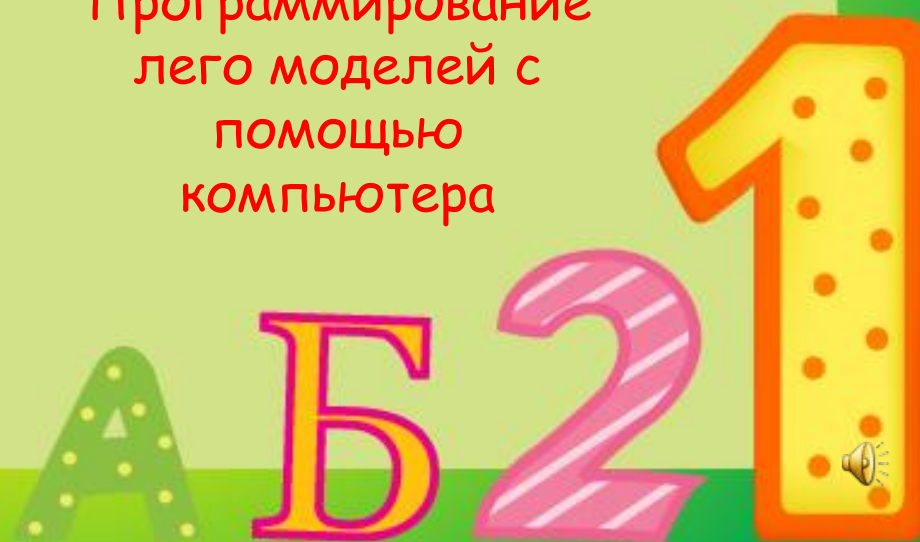
Музей конструктора Лего в Санкт - Петербурге



Планы на будущее



Программирование
лего моделей с
помощью
компьютера





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

