



Использование STEM- образования в пространстве дошкольного образования

Бурдина Анна Васильевна,
заведующий МАДОУ «Детский сад №63»,
Удмуртская республика, город Ижевск



**МАДОУ
«Детский сад №63»**



**12 групп,
330 воспитанников**



**Образовательная
программа
«Развитие»,
под редакцией
А.И.Булычевой**



**Комплексная
образовательная программа
для детей раннего возраста
«Первые шаги»,
авторы Е.О.Смирнова,
Л.Н.Галигузова**



Профессиональное объединение педагогов



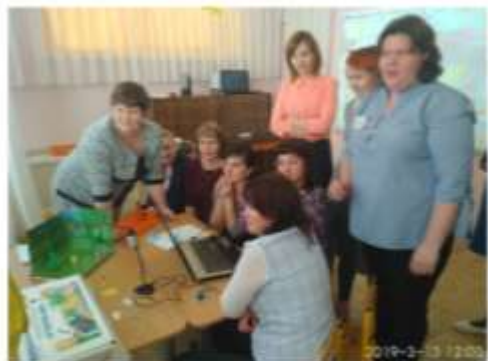
Разработка проекта



Презентация опыта работы



Мастер-классы



Дискуссия



Просмотр деятельности



Круглый стол

Направления деятельности творческих групп:

- Использование современных образовательных технологий в работе с детьми дошкольного возраста в контексте ФГОС ДО
- Внедрение IT технологий в образовательном процессе дошкольного учреждения
- Развитие творческих способностей детей дошкольного возраста посредством творческих игр
- Лего – конструирование и робототехника как средство развития конструкторских и творческих способностей ребенка в образовательном процессе ДООУ в условиях ФГОС ДО
- Классика для малышей



Инновационная деятельность для МАДОУ «Детский сад №63»

- Поиск новых организационно - методических решений
- Создание современной образовательной предметно-развивающей среды
- Условия для развития активности, творчества, участников образовательного процесса, поддержка образовательных инициатив участников образовательного процесса
- Объединение образовательного потенциала семьи и детского сада.

Игровая технология



Технология исследовательской деятельности



Технология проектной деятельности

Информационно- коммуникационные технологии



Электронно- образовательные ресурсы



Проектная деятельность



ARTS направление



Сценическое искусство



Дизайн проектирование



Театрализованная деятельность



Песочные фантазии



Художественное
конструирование



Творческая импровизация



Дизайн моделирование



Театрализованная деятельность

Литературный салон



Авторские методические пособия



2009 год



2016 год



2017 год



Театрализованная деятельность



Мультимедийный комплекс



STEM- ЭТО:



-science - естественные науки



-technology -технология



-engineering – инженерное искусство



-mathematics- математика

ученые



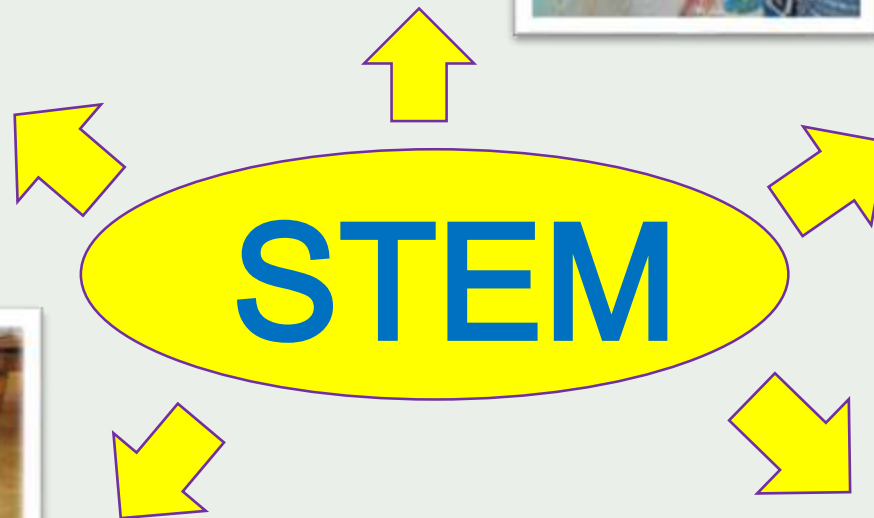
технологии



инженеры



STEM



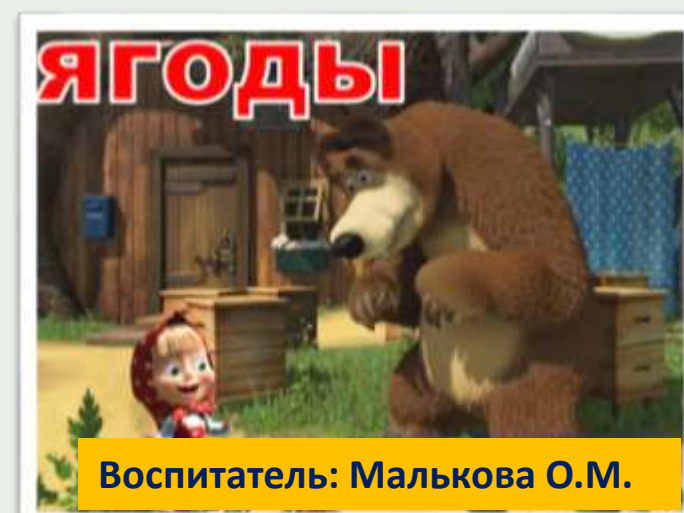
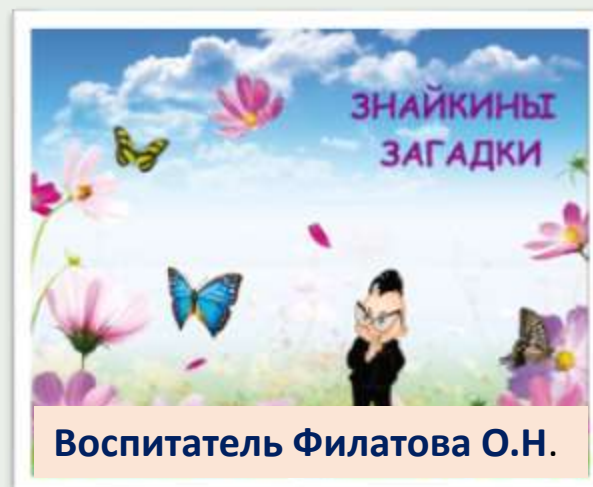
исследователи



математики



Авторские конструкторские ресурсы



Авторские конструкторские ресурсы



Воспитатель Дюпина О.А.



Воспитатель Шакирова О.В.



Воспитатель Елисеева М.М.

Детские творческие проекты



Основы образовательной робототехники



LEGO

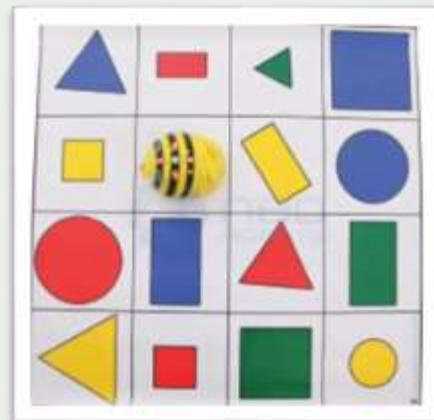
LEGO WeDo



LEGO Education



BeeBot



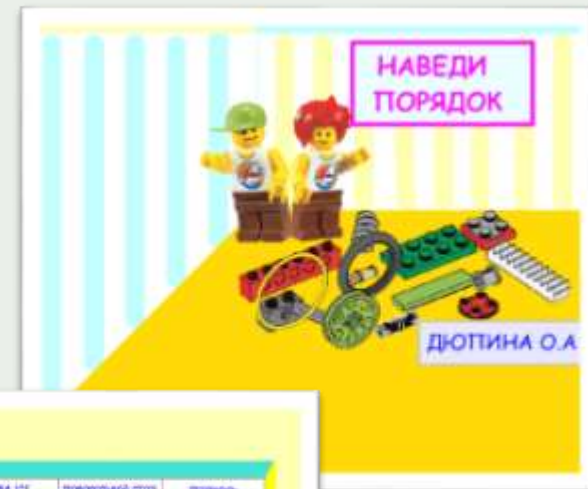
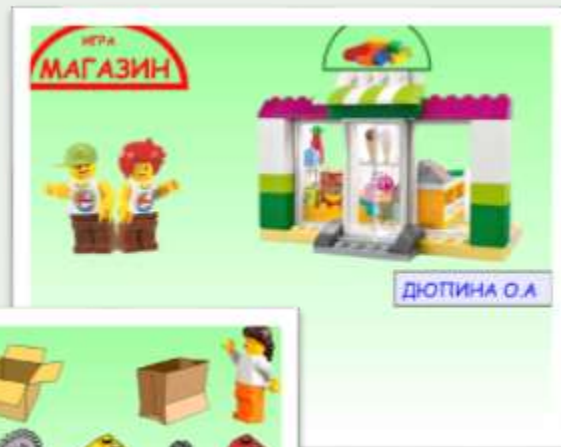
LEGO duplo



Методическая копилка



2018 год



Образовательная область «Мультстудия»



Количество педагогов и воспитанников, участвующих в конкурсах разного уровня		2016	2017	2018
конкурсы	Международный	108	84	104
	Всероссийский, республиканский	65	33	48
	Городской	34	83	127

Результаты внедрения STEM-образования

- Создание оптимальных условий для проявления и развития потенциала ребенка;
- Высокий уровень сформированности у детей базовых и личностных навыков и компетенций;
- Создание атмосферы творчества, стимулирующей профессиональную инициативу педагогов;
- Объединение образовательного потенциала семьи и детского сада;
- Создание современной инфраструктуры учреждения, в том числе сформированной и средствами информатизации;
- Расширение социокультурного партнерства



Удачного дня!

МАДОУ «Детский сад №63»
Удмуртская республика
г. Ижевск, ул. 9 Января, 181а
Тел. +7(3412)44-60-33
E-mail: detochki63@mail.ru

