Новый формат сотрудничества городов России

ВЗАИМООБУЧЕНИЕ ГОРОДОВ

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ ПРОЕКТА «ВЗАИМООБУЧЕНИЕ ГОРОДОВ»
ТЕМА: «Эффективный опыт современной школы: полезные практики для каждого»
26 февраля 2021 года, 10:00 (МСК)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНСТРУКТОРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В РАБОТЕ С ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Город Рязань
Спикеры: Козюн Маргарита Борисовна, воспитатель МАДОУ «Детский сад №34»
Хвалова Елена Викторовна, воспитатель МАДОУ «Детский сад №34»

Наш опыт полезен городам. Учимся друг у друга

Проблемное поле

1. Отсутствие программ для дошкольников.
2. Принципы отбора конструкторов.
3. Недостаточное методическое обеспечение.
4. Недостаточная кадровая подготовка.

Цель – повышение интереса детей к научно-техническому творчеству путем создания условий для внедрения технического конструирования и робототехники в образовательный процесс детского сада через использование конструкторов «нового поколения»

Пути решения

Подготовка кадров

- Курсы повышения квалификации «Особенности реализации образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»;

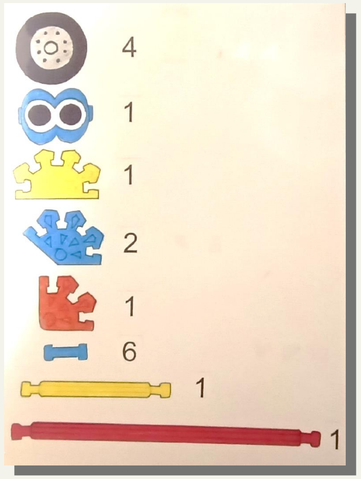
ООП ДОО

Дополнительное образование в ДОУ

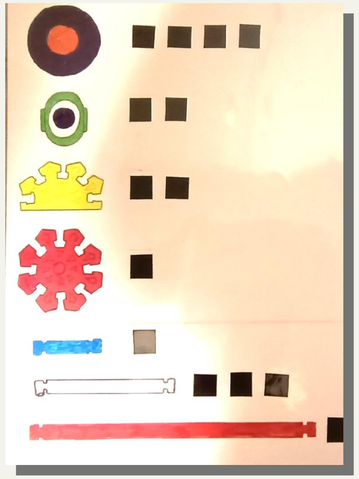
Наш опыт полезен городам. Учимся друг у друга

Наш опыт полезен городам. Учимся друг у друга

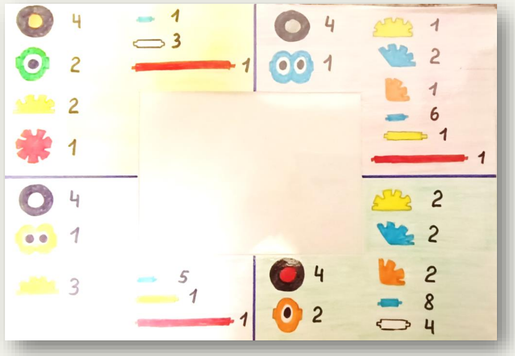
Паспорта имеющихся конструкторов



Конструктор Knex, этап отбора деталей, уровень 2 (дети знают цифры)



Конструктор Knex, этап отбора деталей, уровень 1 (дети не знают цифры)



Конструктор Knex, этап отбора деталей, уровень 3 (вычленение необходимой схемы отбора)

Наш опыт полезен городам. Учимся друг у друга

Предметно-пространственная среда ДОУ

Группы ДОУ

Базовые наборы

Младшая и средняя группы	*Старший дошкольный возраст*
- Напольный пустотелый деревянный конструктор «Строитель»; - Настольный деревянный конструктор «Строитель», «Городок»; - LEGO Duplo; - Leco MegaBloks; - Bauer; - Полесье.	- Напольный деревянный конструктор «Дом радости», «Город», «По методике Поликарпова»; - Настольный деревянный конструктор «Развитие ребенка», «Веселый инженер», «Зоопарк», «Строитель»; - - LEGO Classic; - - Bauer.

«Технариум»

ООП ДОУ

- Электронный «Знаток»,
- Полесье решетчатый;
- Флексика;
- EVA;
- LEGO Education;
- Klikko;
- Desing & Prill;
- Bondibon;
- Bunchems.

Дополнительное образование

БАЗОВЫЕ

-KNEX education
-HUNA-MRT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

-LASER PEGS
-LEGO education
-MIC-O-MIC
- KLIKKO
-POLYDRON вся линия
-WAVEPLAY W-SET
- BRANQ
- CHICCO
- DESIGN and DRILL
- «Страна смешариков»
- «Знаток»
- Флексика
-Крупногабаритный конструктор QUADRO UNIVERSAL

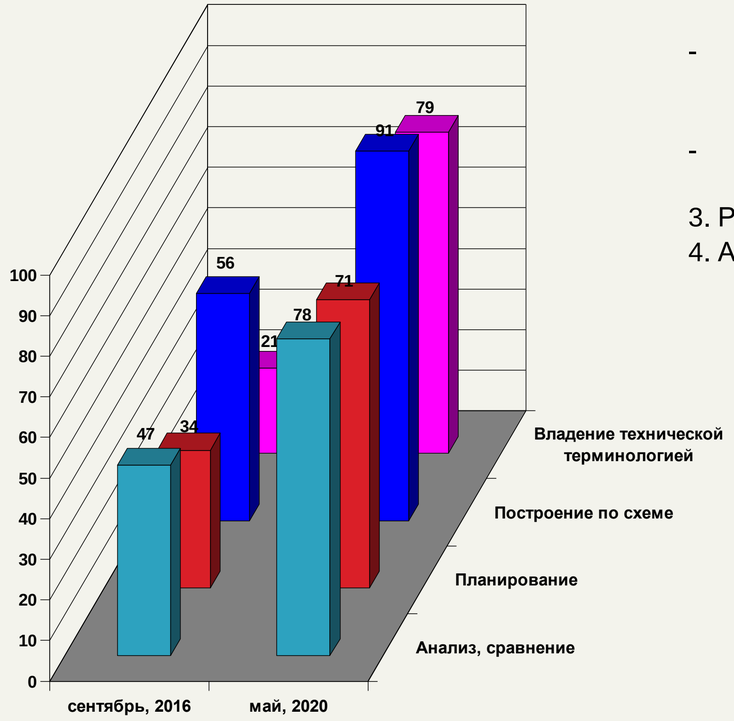
Результаты представленного опыта. Учимся друг у друга

РЕЗУЛЬТАТЫ

Дети и родители

- устойчивый интерес к конструктивной деятельности;
- умение «читать» схемы, планы, чертежи, точно и последовательно выполнять действия;
- знание названий деталей и способов их крепления;
- овладение специальными техническими терминами;
- активность, самостоятельность, навыки партнерского взаимодействия;
- использование продуктов труда в игровой деятельности.

Диаграмма 1. Результаты внутреннего мониторинга по техническому конструированию



Педагоги

1. Современное оснащение групповых помещений.
2. Повышение квалификаций, компетенций и увлеченности по данному вопросу:
   - 2017 г. Муниципальный этап Всероссийского конкурса «Воспитатель года России - 2017» – лауреат II степени;
   - 2019 г. Муниципальный этап Всероссийского конкурса «Воспитатель года России – 2019» - победитель;
   - 2017 г. – представление опыта работы ДОУ на федеральном уровне в рамках заключительного этапе Всероссийского конкурса «Воспитатель года России – 2017»;
   - 2019 г. – региональный конкурс «Инноватика. Образование. Мастерство» – победитель.
3. Разработка методического сопровождения.
4. Активизация деятельности родителей.

Результаты представленного опыта. Учимся друг у друга

ПЕРСПЕКТИВА

- Наращивание возможностей «сетевого взаимодействия» с профильными организациями «Кванториум», «Робошкола» и т.д.
- Трансляции передачи педагогическим опытом.
- Участие в работе сетевой инновационной площадки «От Фрёбеля до робота».
- Работа с детьми от 7до10 лет.

Контакты

МАДОУ «Детский сад № 34»

Адрес сайта ОУ: bestsad34.ucoz.com

Юридический адрес: 390013, г. Рязань,

ул. Михайловское шоссе, д. 75а

Адрес электронной почты: madoy34@yandex.ru

Заведующий Захарова Ольга Николаевна 8(4912)55-01-75

Зам.зав. по ВМР Иванова Нина Александровна 8(4912)55-01-77

Телефон-факс 8(4912)55-01-78

Спикер Козюн Маргарита Борисовна 8(920)630-97-93

Спикер Хвалова Елена Викторовна 8(920)964-03-40