Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад комбинированного вида № 25 «Рябинка»

# Долгосрочный познавательно - исследовательский проект в младшей группе

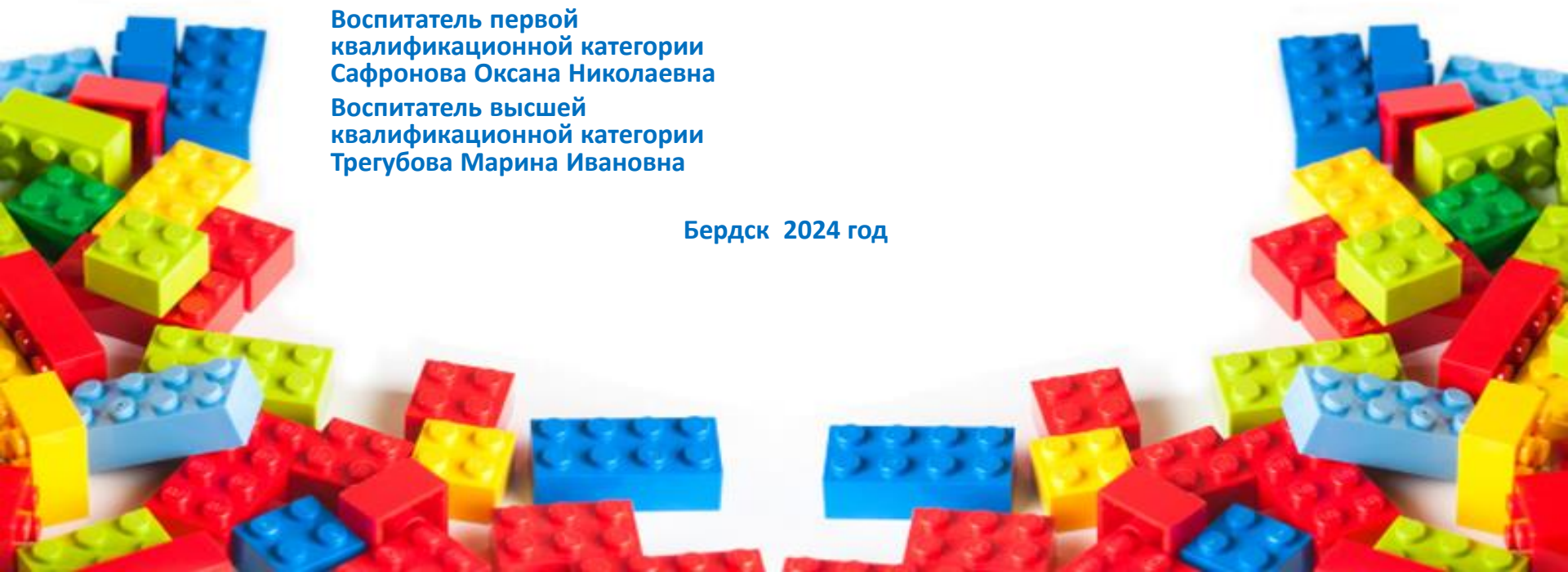
# «Чудесный мир LEGO DUPLO»

**Разработали и провели:**

**Воспитатель первой квалификационной категории**
**Сафронова Оксана Николаевна**

**Воспитатель высшей квалификационной категории**
**Трегубова Марина Ивановна**

**Бердск 2024 год**



# Актуальность проекта

Конструирование теснейшим образом связано с интеллектуальным развитием ребенка. LEGO DUPLO — это одна из самых известных педагогических систем, используется для модели реального мира и предметно-игровой среды обучения и развития ребенка. Эта технология актуальна в условиях внедрения федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного образования (ФГОС ДО), потому что позволяет осуществлять интеграцию образовательных областей: «Социально-коммуникативное развитие», «Познавательное развитие», «Художественно-эстетическое развитие», «Речевое развитие», «Физическое развитие». В силу своей педагогической универсальности LEGO DUPLO — технология служит важнейшим средством развивающего обучения в образовательных учреждениях. С помощью конструктора в работе с воспитанниками можно добиться овладения навыками начального технического конструирования, совершенствование остроты зрения, точности восприятия, тактильных качеств, восприятия форм и размеров объектов, пространства, координации «глаз — рука», развитие мелкой моторики кистей рук. Простота в построении модели в сочетании с большими конструктивными возможностями конструктора позволяют детям в конце занятия увидеть сделанную своими руками модель, которая выполняет поставленную ими же самими задачу и поиграть с ней. Конструктор LEGO DUPLO предоставляет прекрасную возможность учиться ребенку на собственном опыте. Такие знания вызывают у детей желание двигаться по пути открытий и исследований, а любой признанный и оцененный успех добавляет уверенности в себе.

# Цель проекта:

формирование у детей младшего возраста представления о возможностях игры в процессе конструктивно — игровой деятельности с конструктором LEGO DUPLO.

# Задачи проекта:

Развивать: конструктивные навыки, творческие, познавательно-интеллектуальные способности, восприятие, мышление, речь, путем словесного анализа-рассуждения в процессе активных действий, воображение и любознательность детей. Продолжать формировать мелкую моторику пальцев рук. Вовлечь родителей в совместную деятельность с детьми с использованием конструктора LEGO DUPLO

# Ожидаемые результаты

Умеют различать и называть детали конструктора LEGO DUPLO.
Имеют навыки простейшего анализа сооруженных построек (форма, величина, цвет деталей).
Имеют навыки конструирования: по образцу, по условиям, по простейшим наглядным схемам.
Имеют представления о сенсорных эталонах (цвет, форма, величина).
Выделяют в предметах их пространственные характеристики: «высокий – низкий», «широкий – узкий», «длинный – короткий».
Владеют разнообразными способами скрепления деталей.
Имеют навыки концентрации внимания и координации движений при соединении деталей конструктора.
Умеют воспроизводить в постройке знакомый предмет, оформлять свой замысел путем предварительного называния будущей постройки.
Умеют развивать и поддерживать замысел в процессе развертывания конструктивной деятельности.
Умеют определять изображённый на схеме предмет, называть его функции.
Имеют навыки конструирования: по образцу, по условиям, по замыслу, по чертежам и наглядным схемам.
Родители принимают активное участие в проекте.

**Организация и содержание обучения конструированию:**

– учить называть детали конструктора LEGO DUPLO - кирпичик, кубик;
– учить простейшему анализу сооруженных построек (выделять форму, величину, цвет деталей);
– выполнять простейшую конструкцию в соответствии с заданными условиями (ворота для машины);
– сравнивать предметы по длине и ширине;
– обогащать речь словосочетаниями (дорожка красного цвета длинная (широкая));
– конструировать по образцу и условиям;
– различать по цвету и форме;
– развивать зрительно-моторную координацию при соединении деталей конструктора, добиваться точности в процессе операционных действий.

# Знакомство с конструктором LEGO DUPLO









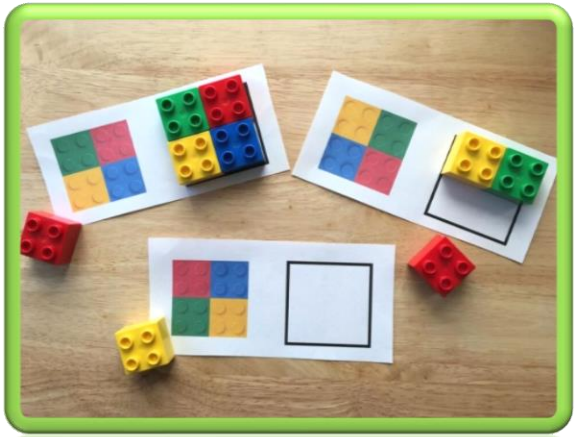




# Кирпичик и кубик












# Найди все кубики LEGO DUPLO









# Наши первые постройки









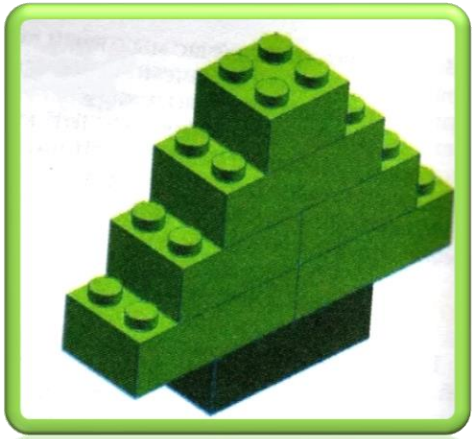




# Занятие «Новогодняя ёлочка» по схеме



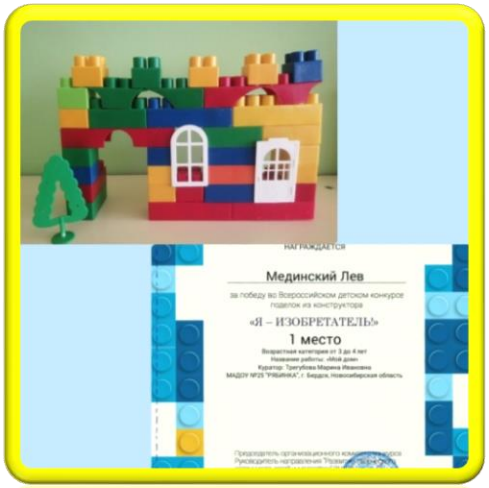






# Участие в конкурсе «Я – изобретатель»















# Новогодняя LEGO - ёлочка









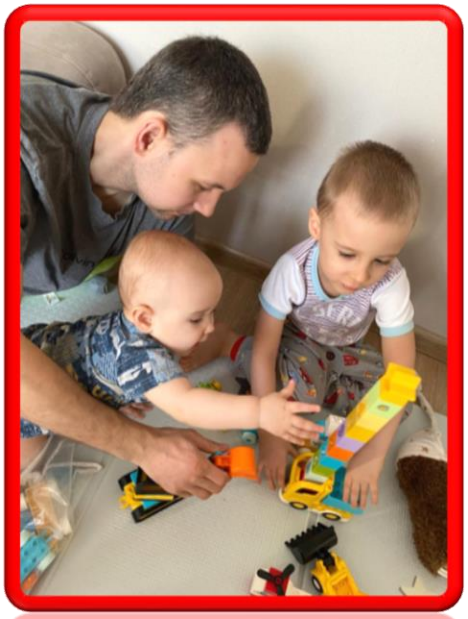








# Взаимодействие с родителями







# Подарок от родителей







# Спасибо за внимание!