



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

Конструирование с LEGO Duplo «В мире LEGO»

Проект во 2-й группе раннего возраста: сенсорное восприятие, моторика и
первые постройки

 Сенсорные эталоны

 Крупные блоки Duplo

 Возраст: 2–3 года

ПОДГОТОВИЛИ ВОСПИТАТЕЛИ:

Пихутina О. В. • Смирнова А. С.

г. Бердск 2026 г.

Актуальность конструирования в раннем возрасте

Естественный переход от хаотичных манипуляций к осознанному созиданию

Главная цель по ФОП ДО

Формирование первичных конструктивных навыков: плавный переход от простого разбора деталей к осмысленному соединению кубиков по показу взрослого.

Сензитивный период развития

В возрасте 2–3 лет ведущую роль играет предметная деятельность. Ощупывая и исследуя детали, малыш открывает для себя форму, вес и размер предметов.

Безопасная эргономика Duplo

Крупные размеры и скругленные грани блоков идеально рассчитаны на анатомию детской ладошки, исключая риск травм и проглатывания.

Мягкая адаптация в детском саду

Увлекательная работа с ярким конструктором снимает эмоциональное напряжение, гасит тревожность первых месяцев и дарит чувство уюта в группе.

Цель и образовательные задачи проекта

Комплексное развитие личности ребенка в соответствии с ориентирами ФОП ДО

Цель: Формирование первичных конструктивных умений, сенсорного опыта и познавательной активности у детей 2–3 лет.
Опора на ведущую деятельность и гармоничное включение конструирования в повседневную игру малышей.

1 Обучающие задачи

- Знакомить с деталями: кубик, кирпичик, пластина.
- Обучать приему накладывания деталей в высоту.
- Формировать умение приставлять блоки в длину (дорожки).

2 Развивающие задачи

- Развивать мелкую моторику и координацию двух рук.
- Осваивать понятия «высокий — низкий», «широкий — узкий».
- Стимулировать активную речь и проговаривание действий.

3 Воспитательные задачи

- Воспитывать бережное отношение к игровому материалу.
- Поддерживать радость от завершенной постройки.
- Формировать первые навыки спокойной игры рядом со сверстником.

Сенсорные эталоны: цвет, форма и фактура

Дифференциация деталей через тактильный опыт и зрительное сопоставление

Сортировка в разноцветные чашечки

Малыши выбирают кубики из общей корзины и раскладывают их по цветным чашам. Закрепляются 6 базовых цветов.

Фактурные сенсорные коврики

Раскладка деталей на рельефные модули разной текстуры. Обогащается тактильная чувствительность пальчиков. Закрепляются 6 базовых цветов.



Итог этапа: безошибочный выбор кирпичика по словесной инструкции воспитателя.



Первые графические схемы: контур и цвет

Освоение плоскости листа: поиск соответствий и точное наложение фигуры

1. Выбор цвета

Поиск кубика нужного оттенка на подносе



2. Наложение на контур

Совмещение границ кирпичика и контура листа



3. Зрительный контроль

Самопроверка и аккуратность размещения



Освоение высоты и равновесия: первые башни

Прием накладывания

Ребенок учится удерживать кубик двумя ручками и точно совмещать выступы верхней детали с углублениями нижней.

Чувство устойчивости

Экспериментальным путем малыш постигает физический баланс: чем ровнее поставлен кирпичик, тем выше и крепче постройка.

Мышечный контроль кисти

Отрабатывается дозирование силы нажатия — нужно нажать достаточно крепко до щелчка, но не свалить всю башню.



Ситуация успеха и эмоциональная мотивация



«Я смогла построить сама!»

Осязаемый и красивый результат рождает неподдельный восторг. Ребенок чувствует себя автором настоящей постройки.

Снижение детской тревожности

Увлеченность процессом позволяет быстро переключиться с переживаний расставания с мамой на созидательную деятельность.

Развитие усидчивости

Малыши с удовольствием доводят начатое действие до завершения, аккуратно добавляя кирпичик за кирпичиком.

От башни к дому: окна, перекрытия и крыши

Появление замкнутого пространства и архитектурных элементов

Оконные проемы и арки

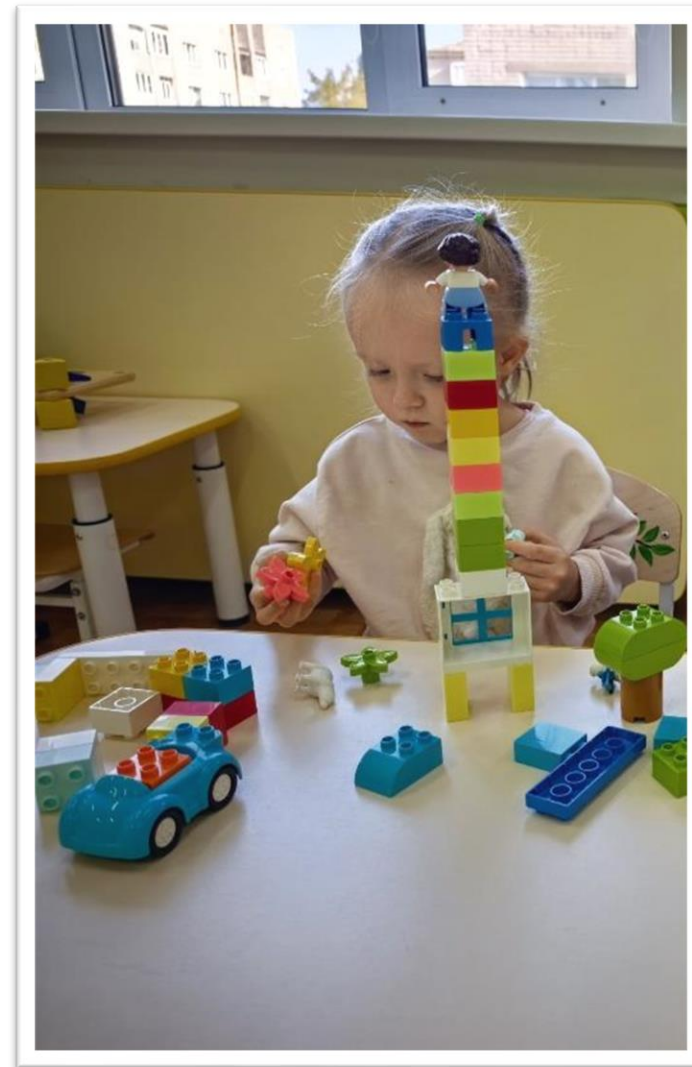
Освоение деталей с окошками и перекрытиями. Малыш учится оставлять пространство для обзора и закрывать постройку сверху.

Крыши

Установка треугольной призмы на вершину здания завершает образ настоящего домика и тренирует устойчивость конструкции.

Пространственный словарь

Активное усвоение предлогов в живой речи: «в домике», «на крыше», «у окошка», «за стеной».



Обыгрывание построек: рождение сюжетно-ролевой игры

Включение персонажей, транспорта и природных деталей оживляет конструкцию



Оживление пространства

Постройка перестает быть статичным объектом. Появление фигурки человечка, машинки или цветка запускает сюжетно-отобразительную игру.

Понимание соразмерности

Дети соотносят масштабы на практике: для маленькой фигурки нужен невысокий порожек, а для машины — широкая дорожка.

Речевой диалог со взрослым

Малыши с радостью комментируют происходящее: «Мишка пришел в гости», «Машина везет кубики в гараж».

Вместе веселее: первые шаги дружбы

Общее игровое поле учит уважению к постройке товарища и диалогу



Игра рядом и вместе

Дети спокойно конструируют за одним столом, с интересом наблюдая за идеями соседа и подражая удачным решениям.

Бережное отношение к чужому труду

Формируется важнейшее социальное правило: не ломать башню соседа, а при необходимости вежливо попросить кубик.

Бесконфликтная среда

Обильный объем деталей в группе исключает дефицит материала, формируя дружелюбную и комфортную атмосферу созидания.

Работа с родителями: создание книжек-малышек

Семейное сказочное творчество LEGO Duplo

Семейное сотворчество

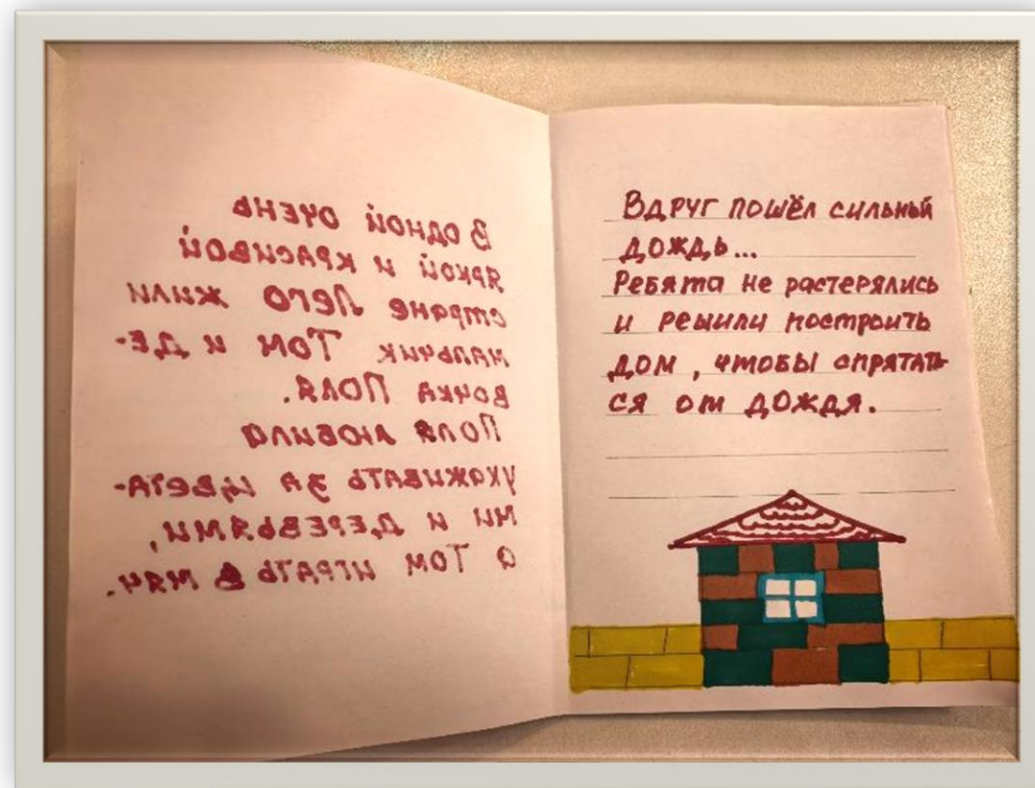
Родители вместе с детьми сочинили и оформили добрые сказки

Связь игры и книги

Слоник, машинка и домик от дождя оживают на страницах

Речевое развитие

Чтение самодельных книг вызывает гордость и интерес к чтению



Итоги реализации и качественные достижения

Чему научились малыши 2-й группы раннего возраста за время проекта



Сенсорный скачок

Уверенное распознавание основных цветов, формы и величины деталей без подсказки педагога.



Точность моторики

Развитие согласованной работы обеих рук, пинцетного захвата и мышечного самоконтроля.



Речь и социализация

Использование предлогов, озвучивание игровых действий и спокойное взаимодействие со сверстниками.

LEGO Duplo — универсальный ключ к развитию способностей малыша

Спасибо за внимание!