



лёва

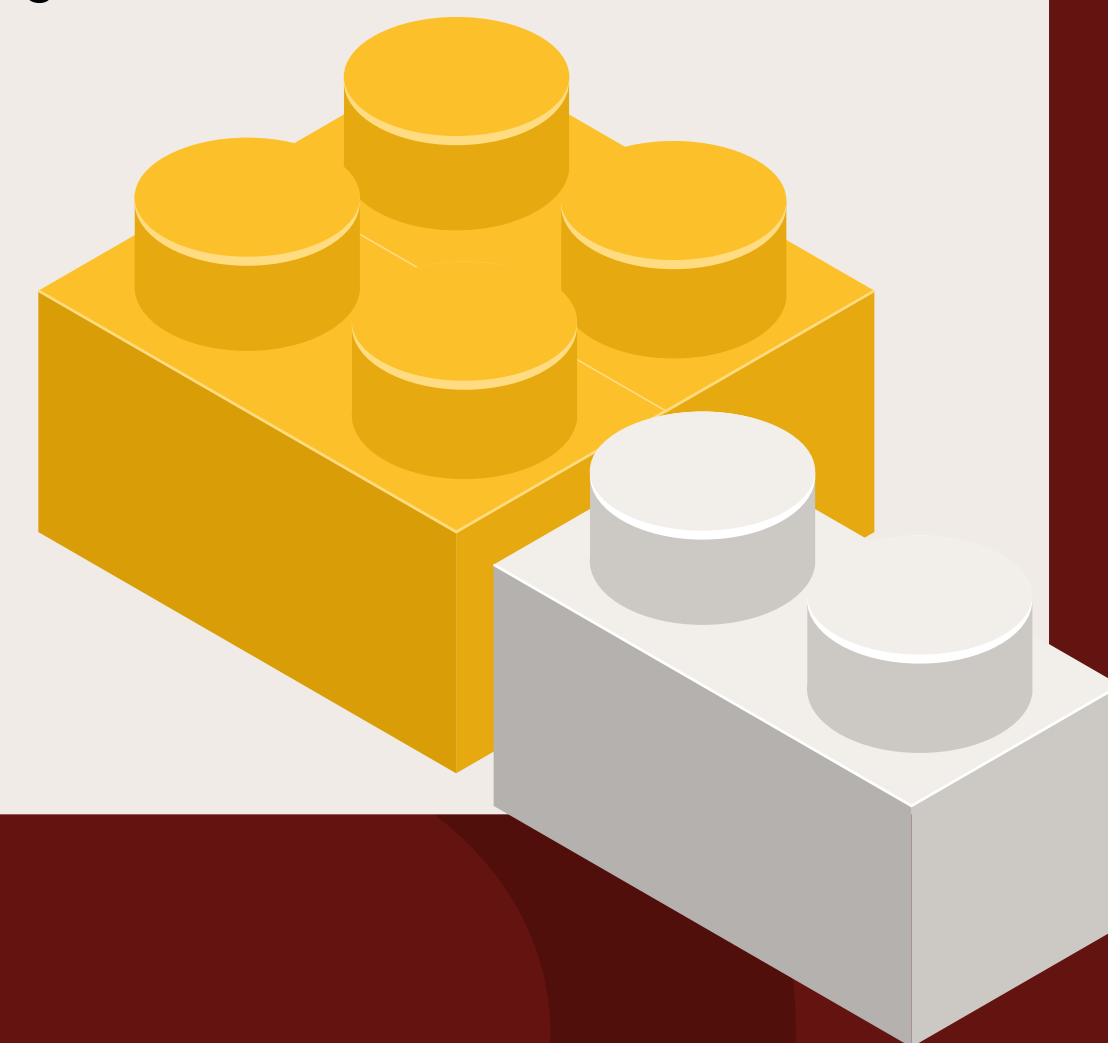
ИНЖЕНЕРНЫЙ КАБИНЕТ  
В ДЕТСКОМ САДУ «ЛЁВА»

**КОНСТРУИРОВАНИЕ  
И ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

# Зачем нужно изучать **Конструирование** и **Проектирование** в детском саду?

**«Лёва: конструирование и проектирование»** позволяет освоить основы конструирования и проектирования объектов, развивает пространственное воображение, художественный вкус и создает все условия для интереса к творчеству.

Целью обучения конструированию и проектированию являются важнейшей частью образовательной программы для детей в детском саду







## Почему именно это решение?

«Лёва: конструирование и проектирование» — является **эффективным инструментом** для развития различных навыков и способностей детей, а также способствуют их **творческому и интеллектуальному развитию**. Данное образовательное решение предназначается для проведения занятий в группах детей дошкольного возраста.



# Какие умения и навыки развивают занятия?

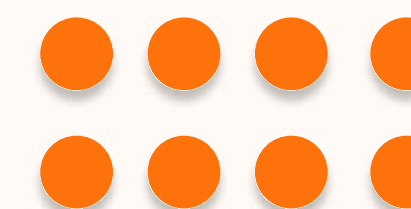
Творческое мышление и способность генерировать новые идеи. Они учатся создавать что-то новое и уникальное, используя свою фантазию и воображение.

Социальные навыки и дружно работать в команде, общаться, делиться и сотрудничать друг с другом.

Мелкую моторику — ведь это движение пальцев и управление инструментами.

Пространственное мышление и умение воспринимать и понимать трехмерные объекты. Они учатся видеть и представлять объекты в пространстве и работать с ними.

Логическое мышление и способность анализировать и решать проблемы, находить логические связи между различными элементами конструкции и планировать последовательность действий для достижения конечной цели.



Каждое направление содержит все  
**необходимые темы** для изучения  
в детском саду

1 → Конструирование

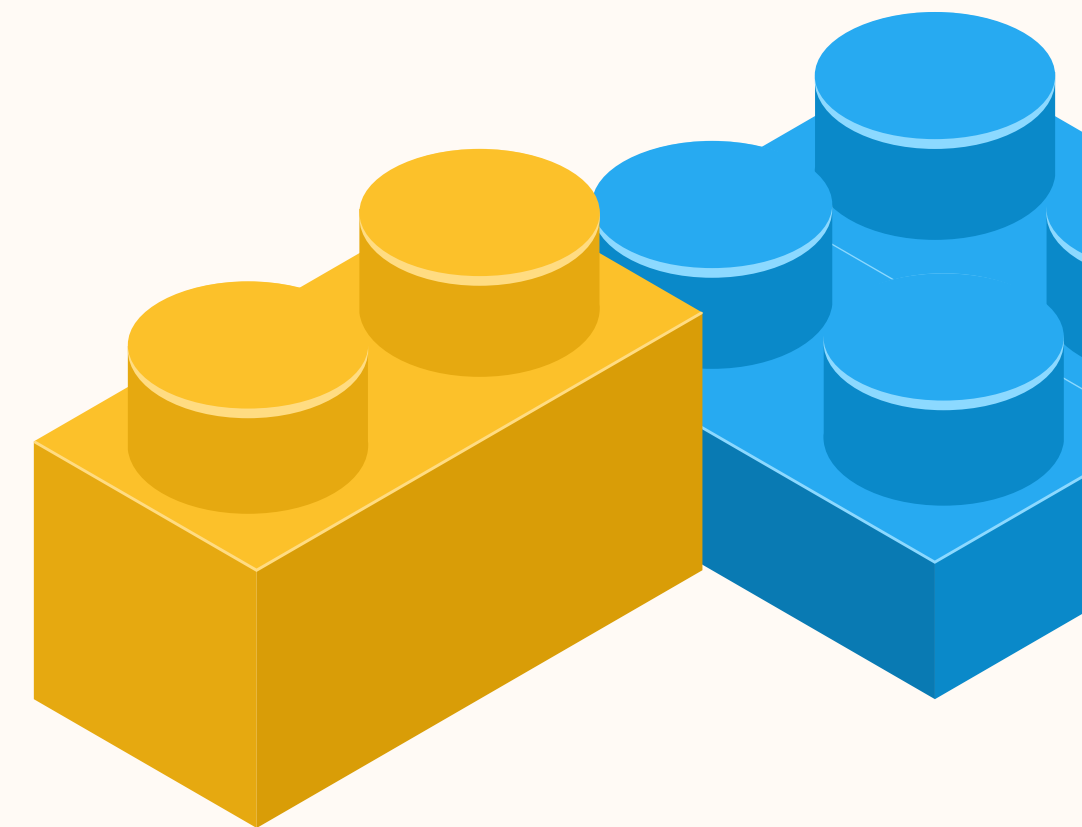
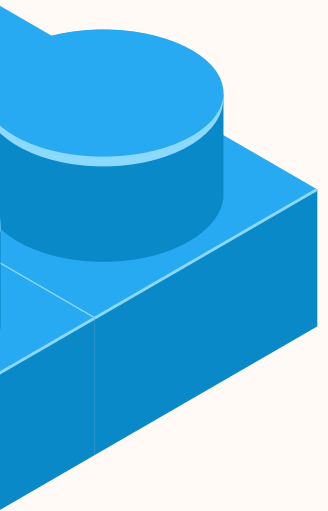
2 → Программирование

3 → Моделирование



**Какие конструкторы  
включает данный  
образовательный набор?**

**Лёва**





# Конструктор «Cubroid Coding Block»

Конструктор для изучения 4-х языков программирования

Конструктор **Cubroid** относится к вычислительной технике (Stem-образование). Доступен для изучения детям уже с 3-5 лет.

В процессе изучения поможет освоить на практике основы алгоритмизации и конструирования и прочих популярных дисциплин!





# Конструктора «Лёва»

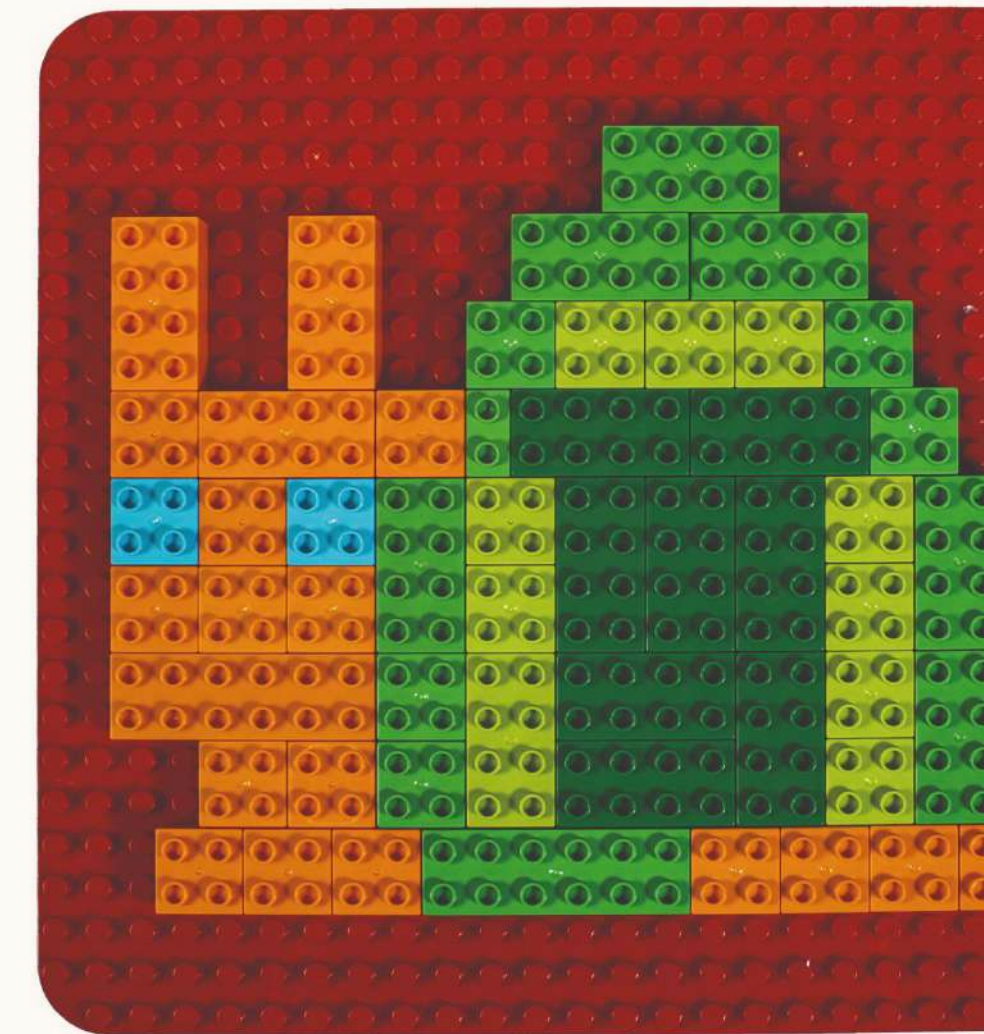
Набор «Гигантский набор»

Набор «Большие строительные пластины»

Набор «Лото с животными»

Задачи набора:

- Развитие интереса к окружающему миру.
- Активное развитие мелкой моторики.
- Речевое развитие и умственные способности.
- Развитие навыков работы в команде.
- Формирование элементарных математических представлений.
- Конструировать по образцу, условию и замыслу.
- Творческое развитие и воображение.
- Развитие логического мышления, памяти.
- Формирование навыков конструирования.





# Конструктора «Лёва»

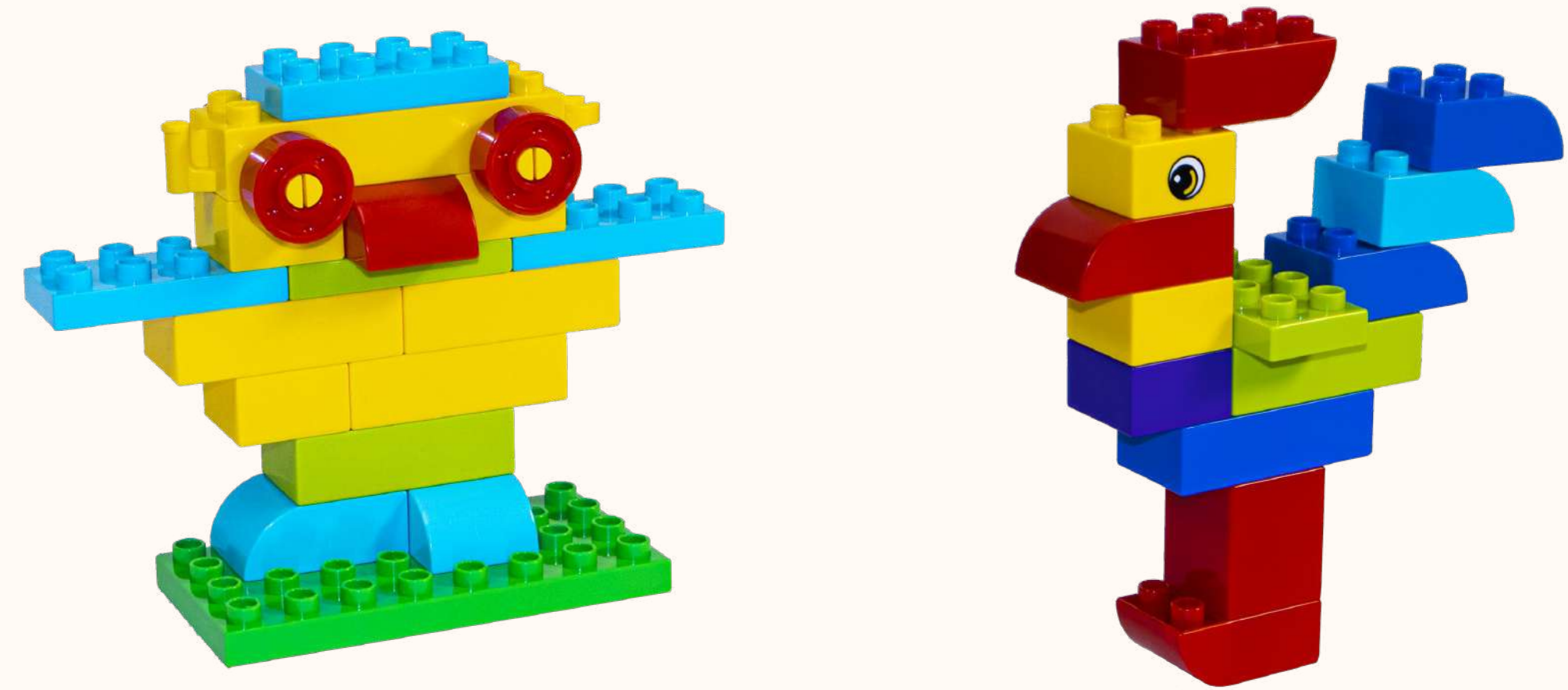
Набор «Городская жизнь»

Набор «Городские жители»

Набор «Планета СТИМ»

Задачи набора:

- Обучать правилам поведения в обществе.
- Развитие мелкой моторики.
- Формировать коммуникативные навыки.
- Формировать начальные навыки счета, понимания цветов и форм.
- Научить выражать свои мысли и работать в команде.
- Дать представление об объектах и явлениях окружающего мира.
- Формирование навыков конструирования.





# Конструктора «Лёва»

Набор «Эмоциональное развитие ребёнка»

Набор «Первая история»

Набор «Строительная техника»

Задачи набора:

- Творческое самовыражение, креативность, умение правильно выражать свои эмоции.
- Активное развитие мелкой моторики.
- Дать представление об объектах и явлениях окружающего мира.
- Речевое развитие и умственные способности.
- Развитие логического мышления, памяти.
- Развитие навыков работы в команде.





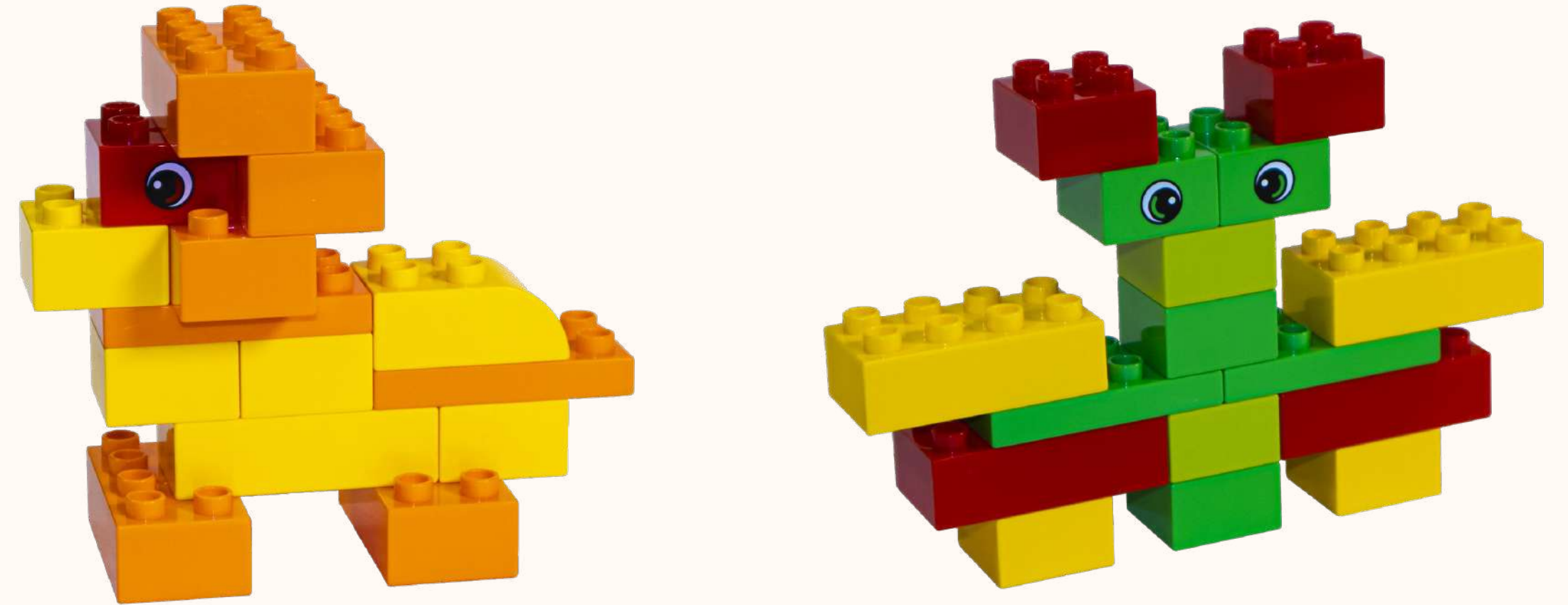
# Конструктора «Лёва»

Набор «Кирпичики для творческих занятий 45019»

Набор «Кирпичики для творческих занятий 45020»

Задачи набора:

- Развивать воображение, фантазию и творческие способности.
- Формировать словарный запас для коммуникативных навыков.
- Развивать мелкую моторику пальцев рук.
- Дать представление об объектах и явлениях окружающего мира.
- Научить выражать свои мысли и работать в команде.





# Примеры кабинетов в детском саду





# Итоги внедрения

1. Учреждение получает **сертифицированное оборудование** с долгосрочной методической, технической и консультационной **поддержкой**.
2. Выполнение поставленных показателей по **соревновательной деятельности** («ИКаРёнок») и **внеурочной деятельности**.
3. Возможность начать **обучение детей сразу после получения набора**, благодаря готовым планам занятий
4. Возможность организации **внебюджетной деятельности**: кружков робототехники, программирования, конструирования.
5. Готовое **методическое сопровождение** с практико-ориентированным подходом.
6. Эффективная схема **подготовки инженерных кадров**. Данная бесшовная модель образования поможет плавно перейти от начального уровня подготовки в детском саду к более сложным в школе и вузах не прерывая этапы обучения.



# Наше предложение

01  
Гибкий, **вариативный**  
**бюджет** на готовые решения

02  
Готовая **система связи** детского сада и предприятия (Всероссийские соревнования ИКАР включенные в федеральную сетку мероприятий Минпросвещения).

03  
Наше готовое решение позволит **оптимизировать** все временные и финансовые **затраты заказчика.**

04  
Готовое **методическое сопровождение** с практико-ориентированным подходом.



# Наши услуги

- 1. Подбор оборудования** согласно инфраструктурному листу и пожеланиям Заказчика
- 2. Помощь в подготовке к конкурсным процедурам:** предоставление технических характеристик, коммерческого предложения для обоснования НМЦК
- 3. Доставка оборудования** по всей России, в том числе в труднодоступные районы.
- 4. Обучение** работе с оборудованием: дистанционное или очное обучение с выездом в регион и выдачей удостоверения о прохождении курса.







**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**

Научно-производственное объединение

**Научно-производственное объединение  
«НПО Дополнительное Образование»**

**8 800 333-09-16**

+7 495 445-17-20

dop2140078@gmail.com