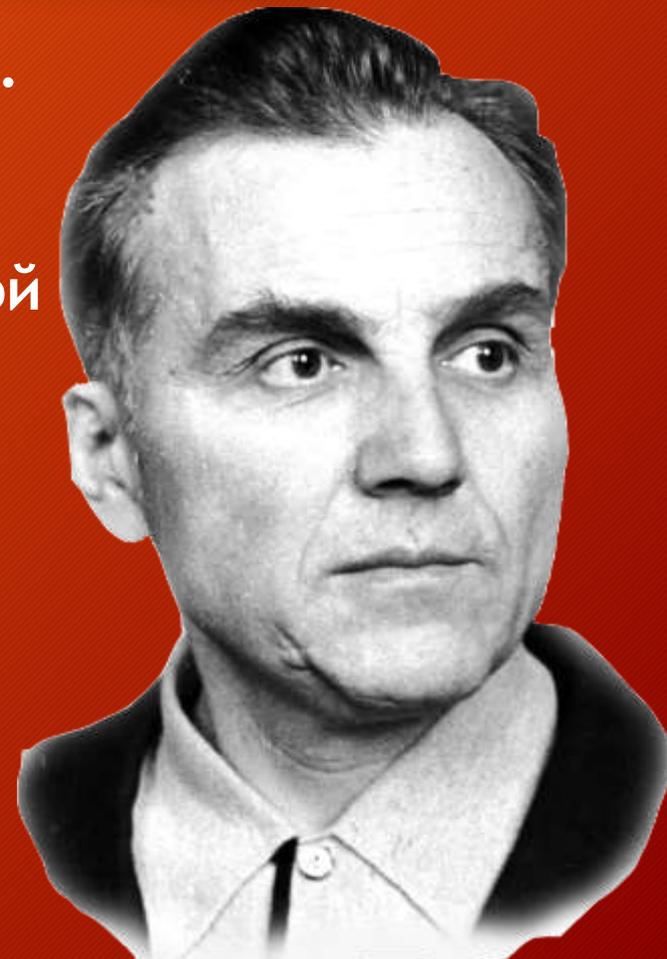


Развитие конструктивных способностей
дошкольников
посредством конструктора «LEGO»



«Истоки творческих способностей и дарований детей на кончиках их пальцев. От пальцев, образно говоря, идут тончайшие ручейки, которые питают источник творческой мысли. Другими словами: чем больше мастерства в детской ладошке, тем умнее ребенок»

В.А. Сухомлинский



Основные принципы организации занятий по лего - конструированию

Доступность изучаемого материала

Систематичность, последовательность проведения занятий

Эмоционально насыщенная тематика занятий

Проблемно-ситуативный характер заданий

Вариативно-дифференцированное содержание заданий

Предоставление детям широкой самостоятельности, поощрение их инициативы



Задачи, решаемые на занятиях:

Формирование у детей умения передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO и овладение ими вариативными способами соединения деталей для решения конкретной конструктивной задачи.

Формирование умений детей использовать в конструктивной деятельности чертежи, схемы, модели.

Развитие конструктивных способностей и устойчивого интереса к конструированию у дошкольников.

Развитие мелкой моторики, речи, познавательной и исследовательской активности детей.

Развитие у детей умения устанавливать связь между строением и назначением функциональных частей объекта, совершенствование навыков индивидуального и коллективного творчества.

Закрепление положительных эмоциональных чувств при достижении поставленной цели.

Формирование стремления к самостоятельному творческому поиску объектов для конструирования.

Анализ и оценка конструктивной деятельности (словесный)

Обследование LEGO
деталей

Предъявление
речевого
образца

Создание
проблемной
ситуации

Сенсорное обследование лего -
деталей для знакомства с формой,
цветом

Демонстрация и
рассматривание
иллюстраций и картин с
изображением объектов
для конструирования

Игровой

Объяснение
последовательности и
способов выполнения
постройки

Использование детьми на практике
полученных знаний и увиденных приемов
работы

Наглядный
метод

Используемые методы и приёмы

Конструирование
по образцу

Конструирование
по модели

Конструирование
по замыслу

**Формы
конструирования**

Конструирование
по условиям

Конструирование
по теме

Конструирование
по чертежам
и схемам

**Социально-
коммуникативное
развитие**

**Познавательное
развитие**

КОНСТРУИРОВАНИЕ

Речевое развитие

**Физическое
развитие**

**Художественно-
эстетическое развитие**

Названия деталей



- Кубики Лего
- Пластины Лего
- Наклонный кубик Лего
- Специализированные детали Лего
- Арки Лего
- Плитки и панели Лего
- Цилиндры и конусы
- Круглые пластины
- Базовые платы
- Декоративные элементы



Лего-конструирование в младшем дошкольном возрасте

















