

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад комбинированного вида № 1 «Сказка» города Белореченск
муниципального образования Белореченский муниципальный район
Краснодарского края
(МАДОУ Д/С 1)**

Консультация для родителей

Тема: «LEGO-конструирование: больше чем просто игра»

воспитатель группы:

Романова Елена Алевсеевна

Тема: «LEGO-конструирование: больше чем просто игра»

Многие родители воспринимают LEGO как обычную забаву, способную занять ребенка на полчаса. Однако для педагогов и психологов этот конструктор — мощнейший образовательный инструмент. Почему же стоит поддерживать увлечение ребенка «кирпичиками»?

1. Развитие мелкой моторики — «Ум на кончиках пальцев»

Скрепление мелких деталей требует ювелирной точности и силы пальцев. Учеными доказано: центры мозга, отвечающие за движение пальцев и за речь, находятся рядом. Развивая моторику через сборку LEGO, ребенок косвенно стимулирует развитие речевых навыков, подготавливает руку к письму и учится координировать движения глаз и рук.

2. Математика и логика без скуки

Во время игры с LEGO ребенок незаметно для себя осваивает основы математики:

- **Счет:** Сколько «кнопочек» на детали? Сколько деталей нужно, чтобы построить башню?
- **Геометрия:** Изучение форм (квадрат, прямоугольник) и понятий «длиннее/короче», «выше/ниже».
- **Симметрия и баланс:** Ребенок на практике понимает, почему одна постройка стоит крепко, а другая падает.

3. Развитие пространственного мышления

Умение работать по схеме (инструкции) — это важнейший навык. Ребенок учится соотносить плоскостное изображение (картинку) с объемным объектом. В будущем это поможет ему легко ориентироваться в картах, чертежах и лучше понимать геометрию и физику в школе.

4. Творчество и воображение

LEGO — это мир без границ. Сначала ребенок строит по образцу, но настоящий прогресс начинается, когда он создает свои миры. Способность комбинировать стандартные детали для создания чего-то нового развивает креативность, которая сегодня ценится в любой профессии.

5. Психологический комфорт и усидчивость

Конструирование — это своего рода медитация. Оно помогает гиперактивным детям сконцентрироваться и успокоиться. Кроме того, LEGO учит:

- Терпению: Не всегда получается с первого раза.
- Работе над ошибками: Если постройка развалилась, это не трагедия, а возможность перестроить её еще лучше.

Как играть в LEGO дома? (Советы родителям)

1. Не ограничивайтесь инструкцией. После того как модель собрана, предложите ребенку её модернизировать. «А что, если у этой машины будут крылья?», «Давай построим для этого робота гараж?».
2. Сюжетная игра. Построенный объект не должен просто стоять на полке. Пусть он станет декорацией для сказки. Используйте фигурки человечков, чтобы разыгрывать диалоги — это отлично развивает речь.
3. Сортировка — это тоже игра. Попросите ребенка помочь вам рассортировать детали по цветам или размерам. Это развивает внимание и навык классификации.
4. Хвалите за процесс, а не только за результат. Отмечайте необычные инженерные решения: «Ух ты, как необычно ты закрепил этот мост!».

Вывод: LEGO-конструирование — это инвестиция в будущее вашего ребенка. Играя сегодня в кубики, он строит фундамент для успешного обучения и развивает навыки, которые пригодятся ему во взрослой жизни.

