

Консультация для родителей

«LEGO — конструирование в жизни детей»

Игра – важнейший спутник детства. А **LEGO** позволяет учиться играя и обучаться в игре.

Всё больше и больше новых познавательных интересов стало появляться у **детей за последнее время**. Один из них - **LEGO - конструирование**. Что же это такое? Ещё одно веянье моды или требование времени? Полезно ли детям играть в **LEGO - конструкторы**?

Наборы **LEGO** зарекомендовали себя во всём мире как образовательные продукты, удовлетворяющие самым высоким требованиям гигиеничности, эстетики, прочности и долговечности. В силу своей педагогической универсальности они оказываются наиболее предпочтительными наглядными пособиями и развивающими игрушками. Причём этот **конструктор побуждает работать**, в равной степени, и голову, и руки малыша.

Конструкторы LEGO представляют собой разнообразные тематические серии, **сконструированные** на основе базовых строительных элементов - разноцветных кирпичиков **LEGO**. Кроме того, **LEGO непростая игрушка**, она обучает и развивает ребенка. Собрал одну игрушку - надоела, включи фантазию и собери новую, используя только свой собственный ум и изобретательность!

Конструктор LEGO Duplo (Лего Дупло) – это не простая игрушка, это развивающая игра, которая создана в помощь ребенку для того, чтобы наилучшим образом узнавать окружающий, взрослый мир. **Конструктор Лего Дупло** способствует развитию у ребенка мышления и фантазии, способствует раскрытию творческого потенциала в самом раннем возрасте. Весьма популярны среди детишек младшего возраста такие наборы **конструкторов LEGO Duplo как аэропорт, пожарная станция, полицейский участок, цирк, зоопарк, ферма, замок и многое-многое другое**.

Начиная с простых фигур, ребёнок продвигается всё дальше и дальше, а, видя свои успехи, он становится более уверенным в себе и переходит к следующему, более сложному этапу обучения.

Играя в **LEGO дети**:

- Развивают мелкую моторику рук стимулирующие в будущем общее речевое развитие и умственные способности
- Учатся правильно и быстро ориентироваться в пространстве
- Получают математические знания о счете, форме, пропорции, симметрии
- Расширяют свои представления об окружающем мире - об архитектуре, транспорте, ландшафте
- Развивают внимание, способность сосредоточиться, память, мышление
- Учатся воображать, фантазировать, творчески мыслить
- Овладевают умением мысленно разделить предмет на составные части и собрать из частей целое
- Учатся общаться друг с другом, устраивать совместные игры, уважать свой и чужой труд

Детей в возрасте 5-7 лет и старше, безусловно, увлечет **LEGO - конструирование**. Для этих целей можно приобретать наборы из различных серий, в зависимости от

предпочтений ребенка (Тачки, Бэтмен, Бен 10, Агенты, Атлантида, Гарри Поттер, Фабрика Героев, Город, Замок, CREATOR и др.)

Помимо знакомых уже ребенку деталей, в отдельных наборах присутствуют и более сложные **конструкции**, основанные на разнообразных, интеллектуальных механизмах. С помощью такого набора **LEGO можно**, например, собрать робота, который при помощи датчиков будет реагировать на свет, прикосновение, температуру, громкий звук и т. п. Можно соорудить машинку на радиоуправлении.

А овладев навыками компьютерного программирования, ребенок сможет «*научить*» свою модель выполнять простые действия: что-нибудь складывать (например, небольшие мячики в корзинку, ходить по заданному маршруту, подниматься по лестнице и многое другое. Моделирование построек по схемам – весьма увлекательный процесс, и различается по уровню сложности, а достижение финального результата порадует ребенка и научит идти к поставленной цели.

В любом случае, ребенок проводит время, играя и обучаясь с удовольствием, а похвалы **родителей** прибавляют еще и ощущение гордости за достижение поставленной задачи.

Экспериментируйте вместе с детьми, отходите от шаблонов, лишь тогда игра будет полноценной и интересной!

