

«LEGO КОНСТРУИРОВАНИЕ»: ЧТО ТАКОЕ И ЗАЧЕМ?

Что такое ЛЕГО-конструирование?

Это игра, которая позволяет учиться играя и обучаться в игре. Родиной конструктора является Дания. Компания появилась в 1932 году. К 1947 г. она стала специализироваться в выпуске пластиковых игрушек, конструктивные элементы же были впервые запущены в производство двумя годами позже. Особенность заключается в том, что на Лего-занятиях можно применять версии любого года выпуска: во всех своих вариантах элементы являются совместимыми друг с другом.



Сегодня компания входит в пятерку мировых лидеров по выпуску игрушек. Все наборы усложняются по возрасту ребенка. Поэтому развивающая функция будет действовать всегда. Каждое Лего-занятие обучает ролевым играм с соблюдением сценария и законов, позволяет получить новые знания. Постройки могут затрагивать как космическую или историческую тему, так и любые другие.



Главной задачей лего - конструирования является процесс, в ходе которого дети учатся подбирать соответствующие детали и, выстраивая конструкции, изменять их.

Каково же значение конструктора для развития дошкольников?



Развивается познавательный

интерес: стремление ребёнка познавать новое, выяснять непонятное о качествах, свойствах предметов, явлений действительности, и желании вникнуть в их сущность, найти между ними связи и отношения.

Развивается активность, при помощи которой ребёнок стремится получить новые знания, умения и навыки; формируется потребность использовать разные способы действия для накопления, расширения знаний и кругозора; проявляются исследовательско - экспериментальные действия, при помощи которых ребёнок сам добывает нужные ему сведения о мире.

Развиваются речевые навыки:

беседа, разъяснение различных явлений или описание объектов. Ребёнок не просто описывает свои модели и рассказывает об их назначении, но и отвечает на вопросы по ходу строительства, причем на вопросы не только сверстников, но и взрослых, и, естественно, сам их задаёт.

Развиваются коммуникативные

навыки: в совместной деятельности дети не только интересуются тем, что и как делают другие, но и могут попросить или дать совет о способах крепления, обменяться деталями, идеями или даже объединить свои модели для более масштабной конструкции.



Развиваются социальные навыки:

самостоятельность, инициативность, ответственность, взаимопонимание, необходимые для взаимодействия с другими детьми. Дети обсуждают, что именно они будут моделировать, каково назначение той или иной конструкции, каково её значение в современной жизни. В ходе игры с конструктором у детей формируются такие качества, как уважение к труду, соблюдение техники безопасности.

Развиваются художественно-эстетическое восприятие:

созданная модель должна выглядеть не только работоспособной, но и эстетически привлекательной; также при оформлении и преобразовании уже готовых моделей, когда может использоваться не только



конструктор, но и бумага, карандаши, бросовый материал для создания целостного образа произведения.

В лего - конструировании приветствуется участие родителей, которые способны повлиять на развитие способностей детей и выявление их талантов.

Открывайте мир вместе с ребёнком!

