*Лазарева Т.Л.,*

*воспитатель МАДОУ детский сад № 50,*

*г. Ревда*

**Конструкторы Лего – страна увлекательного детства**

«LEGO» - одна из самых известных и распространённых педагогических систем, широко использующая трёхмерные модели реального мира и предметно-игровую среду обучения и развития детей. Конструкторы относятся к категории полезных игрушек, которые играют важную роль в полноценном и всестороннем развитии ребенка. С помощью «LEGO» - конструктора трудные учебные задачи решаются посредством увлекательной игры, в которой дети одновременно перевоплощаются в своих любимых героев: это строители многоэтажного дома, которые стремятся завершить строительство для новосёлов; либо это будущие гонщики, обсуждающие марки своих автомобилей для участия в «Формуле-1»; или это лётчики, осваивающие новые самолёты. Конструктором можно увлечь ребенка любой возрастной категории, и это всегда принесет пользу. Конструкторы фирмы «LEGO» привлекательны тем, что их можно подбирать в зависимости от потребности ребенка на определенном временном этапе, и все детали совместимы между собой, что позволяет находить им применение в новых, нестандартных моделях. «LEGO» разделяет наборы на 2 вида: базовый набор и расширенный набор. Базовый набор представляется в 2 видах: версия для массового использования и обучающий набор. В обучающем наборе создатели подробно описывают детали сборки, чтоб малышу стало понятно, как правильно собирается конструктор. Расширенный вид содержит в себе множество разных кубиков. Конструкторы этих типов довольно разнообразны, но, исходя из общих признаков, можно их классифицировать.

Первое, на что обращаем внимание при выборе конструктора – это возраст ребенка. С ростом и развитием малыша детали становятся мельче, а сложность процесса сборки усложняется, поэтому важно сопоставлять возможности и умения ребенка. Слишком простая игра будет скучной, а слишком сложная не сможет увлечь. Для малышей в возрасте от 1 года до 3 лет идеальным конструктором будет «LEGO» серии Дупло (Duplo). Помимо деталей для строительства простых домиков или конструирования машинок, такие тематические наборы содержат крупные цельные фигурки известных героев или животных. Также интересны для малышей и для детей старшего дошкольного возраста наборы ростового строительного материала из крупных деталей «Soft». Для детей 3-6 лет конструкторы «LEGO» представлены в самом большом ассортименте – от одиночных комплектов для конструирования транспортных средств и сооружений домов до тематических наборов – специальная техника (пожарные, полицейские машины, машины для уборки улиц, автоподъемники и др.), Даша-следопыт, зоопарк, и др. Конструкторы для детей старше 6-7 лет чаще всего отличаются количеством деталей и сложностью сборки – это Лего- Звездные войны, Ниндзя, Бен Тен, средневековые замки и пр.

Кроме того, разнообразие наборов «LEGO» определяет «стиль» игры, что позволяет сделать ее интересной как для мальчиков, так и для девочек. Таким образом, в наборы для девочек чаще входят конструкторы для сборки животных, домов, магазинов, салонов, а также тематические наборы о принцессах, куклах, других сказочных и придуманных героях, а для мальчиков предпочтительнее машины, самолеты, роботы, супергерои. Все герои «LEGO» – это не просто фигуры, а персонажи, у каждого из которых есть свой стиль, история, оружие и прочее, и наши дети, как правило, все это знают.

Большинство наборов «LEGO» посвящено определенной тематике, например транспортной, для собирания дорог и машин, а также строительной, растительной, животной, супергеройской. Кроме того, существуют как тематические наборы, так и базовые - для расширения ассортимента деталей конструктора.

 И последнее отличие среди наборов – это вид материала. В серии игрушек «LEGO» есть твердые и мягкие детали, а также твердые игрушки со специальной шершавостью на поверхности для развития тактильных ощущений у детей.

Работы «LEGO» позволяют детям набраться опыта и стать намного умнее и развитее. Ведь с установкой и сборкой конструктора приобретается некий опыт, который, так или иначе, пригодится для ребенка в будущем. Ребенок строит, а значит, он СОЗИДАЕТ, он строит свой мир, тот который ему нравится и который он понимает.