Анкета для родителей «Дети и Легоконструктор»

«Дети и ЛЕГО - конструкторы»

1. Какие конструкторы предпочитает ваш ребенок? (перечислите, пожалуйста)_____
_____
_____
_____
_____
_____

2. Покупаете ли вы своему ребенку ЛЕГО- конструкторы? Какие? Почему?_____
_____
_____
_____
_____
_____

3. Как вы оцениваете работу кружка конструированием в ДОУ №69 «РОБОТОТЕХНИКА LEGO WeDo»

для детей 6 – 7 лет с использованием современного оборудования:

образовательные конструкторы LEGO для детей («Забавные механизмы», «Зоопарк», «Человекоподобные роботы»);

Поделитесь, пожалуйста , своим мнением.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

4. СИТУАЦИЯ. Вы купили новый конструктор для своего ребёнка. Ваши дальнейшие действия *(обвести вариант ответа):*

☐ *отдали коробку с конструктором ребёнку и попросили собрать конструкцию по приложенной схеме;*
☐ *потратили вечер на то, чтобы следить за тем, как ребёнок собирает конструкцию, подсказывая порядок действий и помогая в случае необходимости;*
☐ *потратили вечер на то, чтобы собрать игрушку самостоятельно и отдали ребёнку готовую конструкцию для игры.*

5. Ваши предложения по развитию творческих способностей дошкольников средствами ЛЕГО –конструирования дома и в детском саду. Поделитесь, пожалуйста, своими идеями и предложениями.

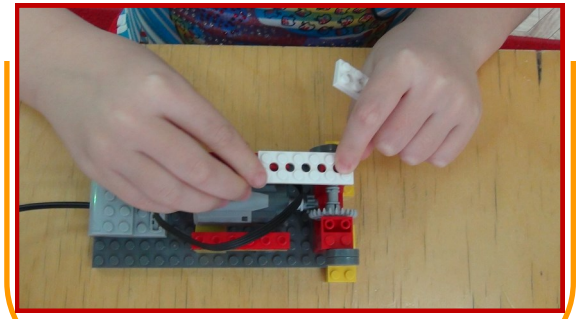
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Благодарим за ответы!!

МАДОУ ДС №69 «СВЕТОФОРЧИК»

Драчева Ольга Сергеевна

10 интересных фактов о конструкторе Лего



10 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О КОНСТРУКТОРАХ ЛЕГО.

Интересного о Лего можно написать много. Но есть некоторые довольно общие факты, которые наверняка, тем не менее, покажутся интересными.

Факт №1. Название "Lego" произошло от фразы "leg godt" и означает на датском языке "играем с удовольствием".

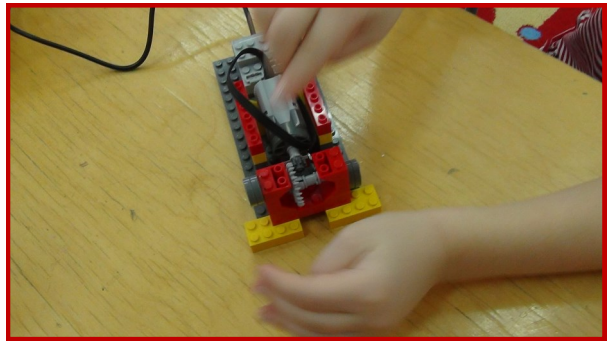
Факт №2. Изначально Лего выпускала деревянные игрушки. А первые пластмассовые конструкторы в её ассортименте появились лишь в конце сороковых годов прошлого столетия.

Факт №3. Купить конструктор Лего можно в магазинах ста тридцати стран. Ими играют свыше 400 миллионов как детей, так и взрослых в мире. А фабрики производителя изготовляют по 20 миллиардов деталей ежегодно.

Факт №4. Если все до сих пор выпущенные Лего кубики разделить между людьми на планете поровну, то каждому из нас достанется их около семидесяти штук.

Факт №5. В мире продаётся по семь конструкторов Лего в каждую секунду.

Факт №6. Если собрать кирпичики Лего числом 40 миллиардов - то есть, всего двухгодичный объём продукции компании - из них можно построить столб высотой аж до Луны.



Факт №7. В книгу рекордов Гиннеса вошла построенная из Лего железная дорога - в качестве самой большой. Длина конструкции - 545 метров.

Факт №8. Разнообазие конструкторов Лего в наши дни насчитывает более 600 видов и более 2000 неповторимых элементов. Для контактных площадей всех деталей принят одинаковый шаг, так что соединять детали из разных серий можно без проблем. А вот способов соединения их - великое множество. Например, пару, у которой по восемь выступов, соединить можно 24-мя способами, а для тройки таких способов аж 1060.

Факт №9. В состав пластмассы, из которой изготовлены детали Лего, включён бария сульфат. Эта абсолютно безопасная для организма соль прекрасно видна на рентгеновских снимках. Так что если ребёнок случайно проглотил одну из деталей конструктора, обнаружить её таким образом довольно легко.

Факт №10. Робот Джиттер, который был построен братьями Шварцбах из известного обучающего конструктора Lego Mindstorm, в 2010 году побывал в космосе. Программа робота, написана была, кстати, на языке Java. А заданием его был сбор предметов в невесомости внутри международной космической станции. И Джиттер успешно с этим заданием справился.