



МУ ДО «ЦДТ» г. Касли

ПОДБОРКА ИНТЕРЕСНЫХ ИДЕЙ ИЗ ЛЕГО

кружок «ЛЕГО
руководитель: И.В. Беломестных »

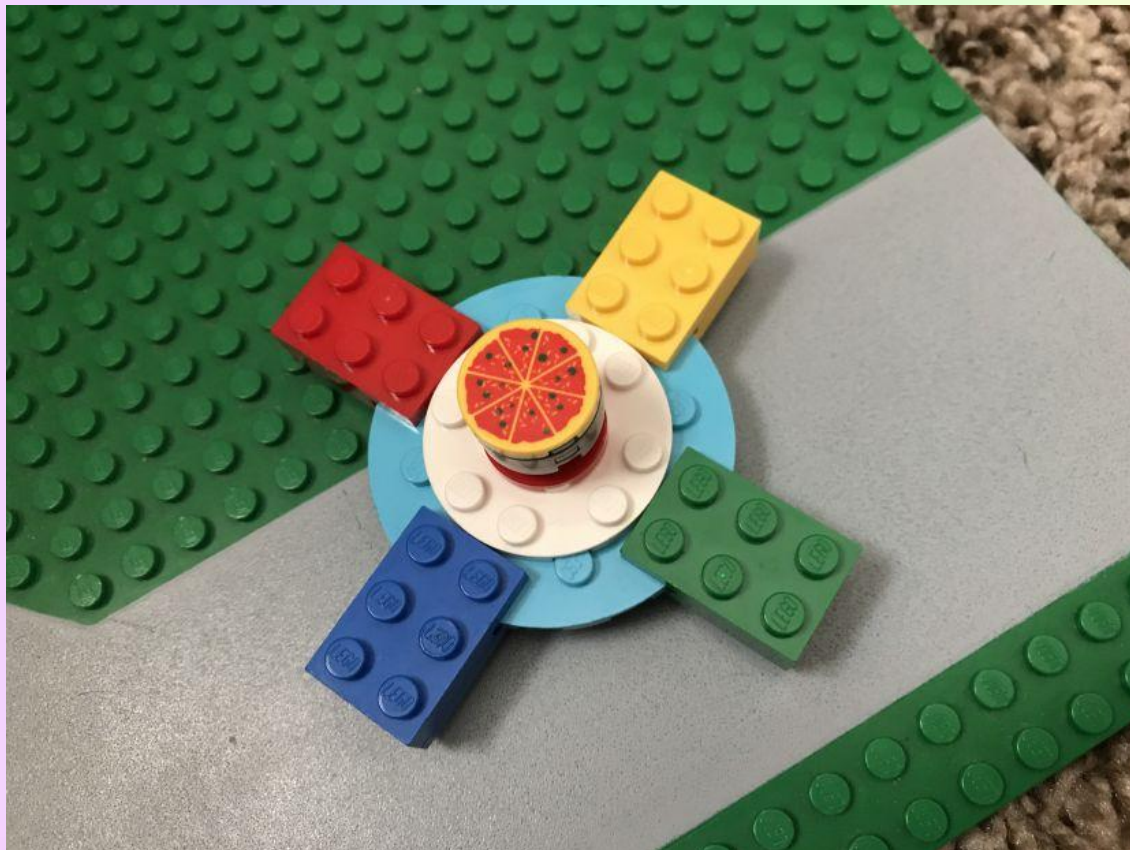
Касли 2020 г.

Каждый человек когда-то собирал фигурки из конструктора ЛЕГО, но делали это в основном по инструкции, прилагаемой к нему. Сейчас узнаем, что можно придумать, ведь ЛЕГО это материал для рукоделия.



Спиннер.

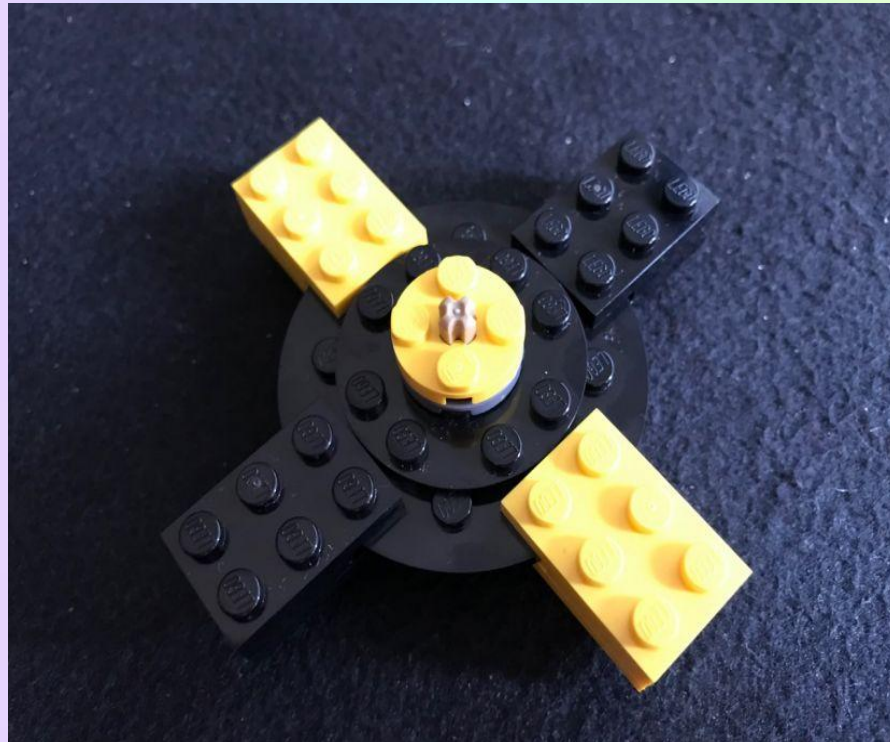
На сегодняшний день модной игрушкой стал спиннер, им пользуются взрослые и дети. Для создания такого изделия подойдёт и конструктор ЛЕГО. Для спиннера понадобится готовая ось.



Детали пластиковые:

- круглая пластина: 1 шт. – 6х6, 2 шт. – 4х4, 1 шт. – под ось;
- круглая плоская пластина;
- блоки 8 шт. – 3х2, 4 шт. – 2х2.

между двух пластин 4х4 расположите пластину 6х6, а плоскую пластину на оси. Верх необходимо зафиксировать плоской шайбой, а закрепить блоком 2х2 с Х – отверстием.



В центр части спиннера необходимо присоединить грузы блоков 2x2 и 3x2. для придания движения игрушке, возьмите за края, которые выступают и приведите в движение.



Строения.

Независимо от того, какой набор конструктора приобрели, построить можно абсолютно любое строение. Стоит уйти от предложенных инструкций и с помощью фантазии придумать дом, особняк или пентхаус.

Для основы используется стол ЛЕГО или специальную платформу зелёного цвета, которые послужат замечательным двором или полом. Если вы соедините между собой две такие платформы, то можно разъединять их и смотреть внутренние устройства вашего строения.



Главным элементом этого дела является планирование и задумка будущего здания фундамент создаётся с помощью деталей – кирпичиков, которыми можно разложить и разделить все комнаты дома. В случае того, что дом будет огромным, сделайте больше комнат: спальни, кухня, ванная, туалет, гостиная, рабочий кабинет. Дополнить можно лестницами, так появится и второй этаж.



Строим стены, детали столбами лучше не ставить, могут рухнуть, в то же время не забудьте об окнах.

Можно оставить пустым местом, а можно воспользоваться специальными деталями окошками, которые бывают в наборе. Количество слоёв стены зависит только от высоты здания, поэтому решать вам.

По окончании возведите стены внутри дома, накладывая детали друг на друга.



Затем переходите к обустройству самого дома, сконструируйте столы, мебель, краны, технику и прочее. Существуют и уже готовые предметы в наборах конструктора Лего. Помимо самого строения также можно создать видения сада, клумб, забора и растений.



Для крыши самым хорошим вариантом будут съёмные пластины, это позволит вам снимать её и наблюдать за внутренним состоянием. Можно не закреплять, а просто поставить с верху.



Необычная ваза.

Самодельные украшения смотрятся более элегантно и интересно, являются украшением любого интерьера. Понадобятся пластины Лего, высокий стакан или старая вазочка и разноцветные детальки – кирпичики.



Самый первый шаг – это раскладывание на детали по отдельным цветовым решениям. Каждый ярус вашей будущей вазы составляйте из определённого цвета, который будет чередоваться. Обратите внимание, чтобы они сочетались и контрастировали между собой.



Для определения количества необходимых дополнений,
поместите стакан внутрь ярусов.

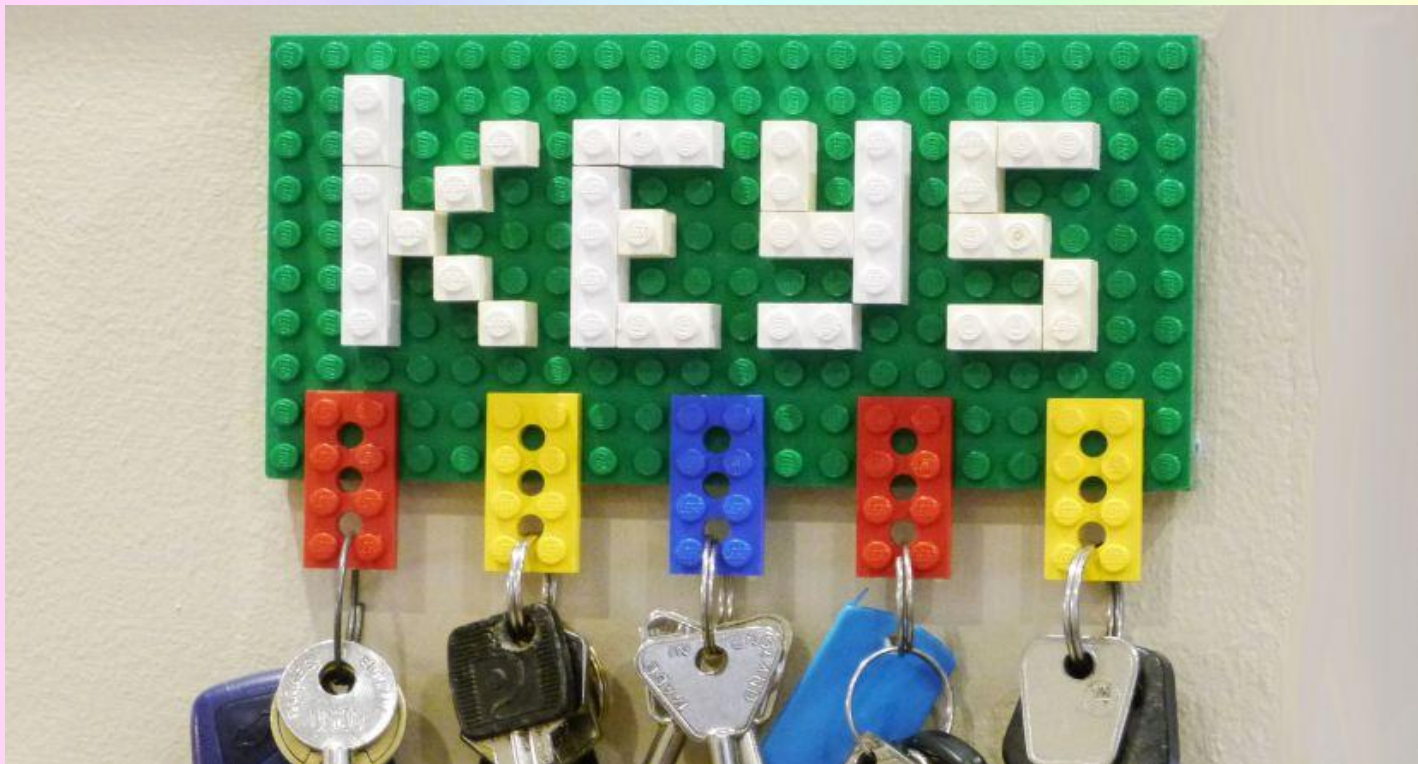
Когда увидите, что добавлять нет необходимости,
заполните стакан жидкостью и поместите в неё цветы.



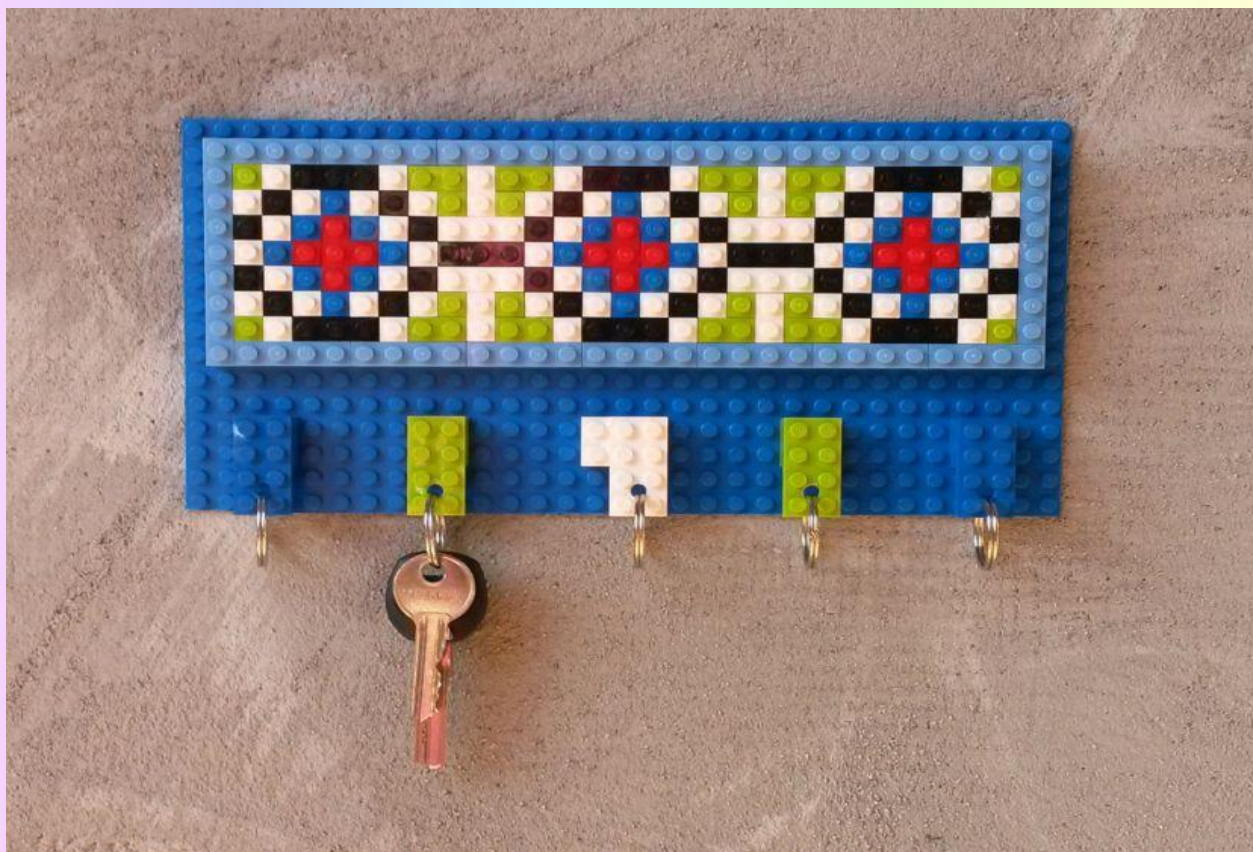


Ключница.

Из деталей, которые стали не нужны, можно создать уникальную ключницу, ставшую украшением прихожей. Появится место, в котором вы никогда не потеряете ключи. Для неё вам понадобятся шурупы с шуруповертом, разные детали Лего, дрель, скотч.



Возьмите для основы ключницы платформу от конструктора, её размер зависит от количества ключей. К стене прикручиваем с помощью шуруповерта, а на неё крепим саму ключницу на скотч. Детали желательно брать с отверстиями для проведения колечек от ключей, но при отсутствии поможет дрель.



Желаю удачи и творческого вдохновения!