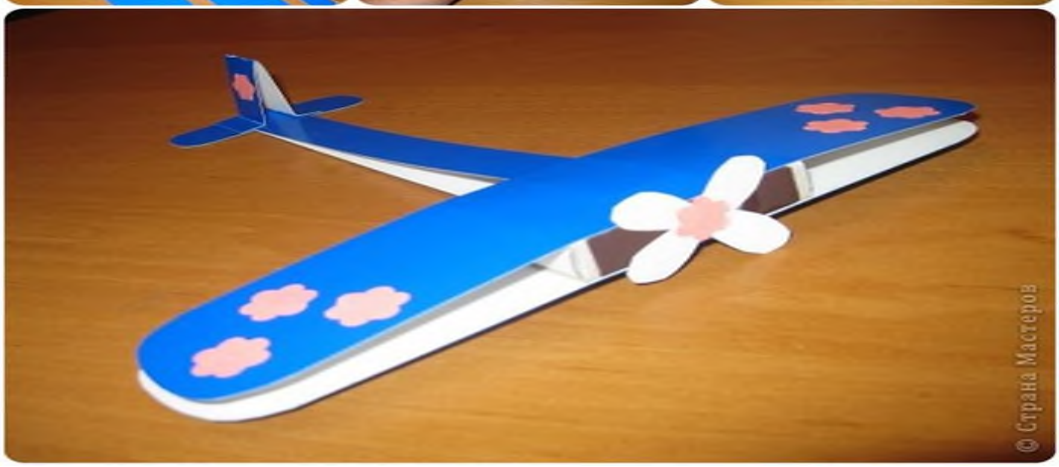
ТАНК из коробок

Заранее подготовим две плоские коробки разного размера, зеленую краску, ножницы, крышечки от бутылок, кисть и клей. Понадобится также плотная бумага или листовой картон. В большой коробке прорежем достаточно большое окно, чуть меньше площади меньшей коробки. А в меньшей сделаем узкое маленькое отверстие. Вооружимся красками и клеем. Приклеим к большой коробке маленькую, ровно над отверстием. Из картона скрутим трубку – дуло – и зафиксируем его в маленькой (верхней) коробке. Покроем получившийся корпус танка и дуло зеленой краской. Из черного картона вырезаем полоски, приклеиваем их по бокам корпуса, внутрь вставляя ряд крышечек – получаются гусеницы танка. Из красного картона делаем языки пламени, вставляем в дуло.

Если большую коробку не заклеивать, танк можно будет использовать для хранения различных мелочей, что очень удобно – получится, что созданный танк своими руками из подручных материалов станет еще и тайником.

Пофантазируем…., что можно еще


© Страна Мастеров

САМОЛЁТ своими руками

Для изготовления пластикового самолета нам понадобятся:

• пластиковая бутылка, • ножницы, • цветной картон, • простой карандаш, • линейка.

В первую очередь вычерчиваем шаблоны будущих крыльев. Для самолета из полуторалитровой бутылки идеально подойдут крылья с длинной 21 см, шириной 6 и 8 см. Крыло расширяется к месту крепления. Если позволяет ширина картона, то можно изготовить по этим же параметрам одно сплошное крыло. Крылья, находящиеся в задней части самолета, вырисовываем длиной 10 см и шириной 7 и 5 см соответственно. Каждую из деталей готовим в 2-х экземплярах.

Теперь необходимо нарисовать и вырезать пропеллер. Основное внимание стоит уделить центральной его части, в которой он будет крепиться к основной части самолета. Поэтому сначала обводим крышку от бутылки и уже от полученного кружка прорисовываем две закругленные лопасти. Приблизительная длина каждой – 8 см.

Теперь «нанизываем» наш пропеллер на горлышко бутылки и закрепляем его, закрутив крышку.

Делаем в бутылке надрезы, в которые будем вставлять крылья. Ширина надрезов должна быть равна ширине крыла в месте крепления. Тогда детали будут крепко держаться без дополнительных средств крепления. В противном случае советуем, проклеить картон с пластиком специальным клеем.

На последнем этапе вставляем картонные детали в уже готовые надрезы.

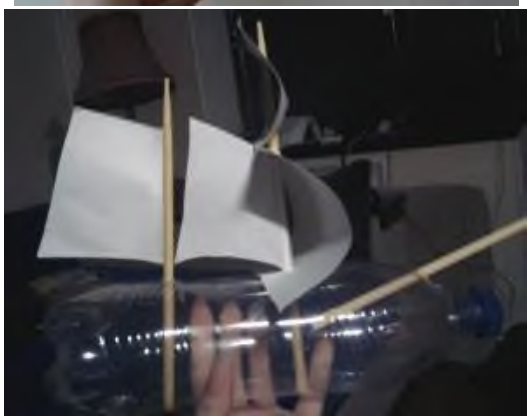
Кораблик из пластиковой бутылки

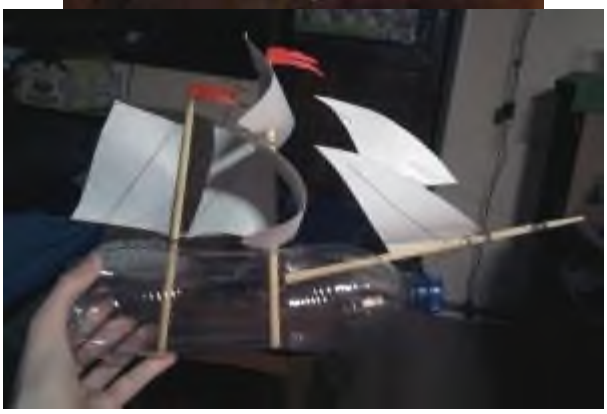
Понадобится: **пластиковая бутылка для поделки** (у меня литр, но лучше взять 0,5), нож, китайские палочки (или деревянные шпажки, или выструганные палочки), нитки, бумага, ножницы, 2 гвоздика, желательно клей.

1. Вдоль пластиковой бутылки сделайте 3 небольших дырки (по сечению палочек) так чтобы они лежали на прямой.

2. В дно бутылки вбейте 2 маленьких гвоздика.

3. Вставьте мачты по местам. Их высоту я подбирала на глаз. Для герметичности промажьте соединение мачт и «палубы» клеем.





4. Вырежьте паруса.

Совет: первыми вырезаются пробники, которые нужно будет корректировать и обрезать, а может увеличивать подбирая к размерам мачт. Шаблонов тут к сожалению, не существует, все определяется опытным путем.

5. На фок-мачту «наколите» 2 или 3 прямых паруса (равнобокая трапеция).

6. К грот мачте и за нижним прямым парусом фок-мачты приклейте по люгерному парусу (неравнобокая трапеция). Чтобы край люгерного паруса был жестче, верх и низ заверните на 1 мм. и проклейте.

7. Два косых паруса закрепите у бушприта.

8. Натяните нитки (ванты) между мачтами.

Нитки выполняют две функции. Во первых они придадут мачтам устойчивость, а во вторых сделают корабль похожим на настоящий. Единственно правильного способа натягивания канатов нет. Действуйте как вам удобней чтобы закрепить все паруса. Единственно правильного способа натягивания канатов нет. Действуйте как вам удобней чтобы закрепить все паруса.

9. Креплю нить к гвоздику, от него иду к верхушке грот-мачты, потом к фок мачте, к горлышку бутылки. Затем несколько витков вокруг бушприта и на эти витки клею косой парус.

10. Вдеваю иголку, прокалываю свободный край косого паруса и иду к середине фока. Иду опять к грот-мачте, опускаюсь вниз фок-мачты и веду нитку к бушприту, несколько витков.

11. Второй косой парус я решила крепить полностью на вантах. Прокалываю нижнюю часть паруса иголкой, и направляюсь к середине фок-мачты, оттуда к верхушке грота. В этот момент у меня закончилась нить. Закрепляю нить на другой гвоздик. Иду к вершине грот мачты, потом середине фок мачты, низ грота, и через низ к бушприту. Прокалываю иглой верхнюю часть паруса, обматываю верхушку грот-мачты.

12. Все. Все паруса и мачты укреплены. Осталось закрепить нить. Во время натягивания канатов места обмотки мачт промазывались клеем.

13. Лист красной бумаги сложите пополам. Нарисуйте примыкающие к сгибу флаги. Вырежьте их, смажьте клеем и наклейте вымпелы на верхушки мачт.

Зачем делать поделки вместе с детьми….

Развитие творческой стороны личности помогает ребенку реализовывать свой потенциал, тренировать умения, фантазировать и воплощать свои идеи в реальность. Поэтому очень важно заниматься с детьми творчеством, регулярно делая поделки из разных материалов. **Такие занятия, помимо вышеперечисленных положительных свойств, также развивают мелкую моторику и благоприятно влияют на эмоциональное состояние ребенка**, ведь дети любят что-то делать со своими родителями и чаще всего, им не столько важен результат их деятельности, сколько совместное занятие с мамой и папой.

Важно заинтересовать его своим примером, не ленясь тратить после работы время для творчества. **Зачем нужны занятия с поделками? Ответ на этот вопрос многозначен:**

Они помогают **реализовать творческие идеи**.

Позволяют **отдохнуть** от компьютера и телевизора не только морально, но и физически (например, глазам).

Такие занятия **сближают с родителями**, благоприятно влияют на атмосферу в доме.

Могут приносить небольшой **личный доход ребенку**.

Особенно важно для детей - это умение фантазировать и представлять, современный детский мир заполнен куклами всех мастей и машинами всевозможных конструкций, которые ограничивают детскую фантазию. А ведь на умении фантазировать держится другое детское умение – умение думать. В том числе и аналитически. Так созревает психика любого человека, на фантазии строится все мышление. Поэтому предлагая ребенку придумать и изготовить поделку, вы развиваете в ребенке воображение, способность концентрировать внимание, сенсомоторику, тактильную чувствительность, активизируете речь и тренируете мышление.

Наконец, поделки это очень простое средство скоротать вечер не за телевизором и не за компьютерными играми, а друг с другом, ведь как сказал один мультяшный классик: «Совместный труд…, он объединяет».

Это простой и легкий способ для вашего ребенка поверить в свои силы и увидеть в себе Создателя (да, с большой буквы).

Творите, фантазируйте, мыслите, РАЗВИВАЙТЕСЬ!