

Чем занять ребенка в период изоляции дома.

Сегодня, когда школы и детские сады закрыты на карантин, дети вынуждены целыми днями оставаться дома. В жизни ребенка важную роль играет взаимодействие со сверстниками – детский сад, игры во дворе, дни рождения друзей и т. д. Но во время карантина родители должны держать их в изоляции – ради их же здоровья. Как же развлечь ребенка в ситуации, когда вы не можете позволить ему гулять на улице и общаться с друзьями?

- **Самое важное – соблюдать режим дня.**
- **Дети очень любят учиться чему-то новому, экспериментировать и проводить опыты с новыми вещами.** Несомненно, такие занятия очень полезны для детского развития в любом возрасте!

Хочу предложить вам интересные опыты:

1. Лавовая лампа



Нужны: Соль, вода, стакан растительного масла, несколько пищевых красителей, большой прозрачный стакан или стеклянная банка.

Опыт: Стакан на 2/3 наполнить водой, вылить в воду растительное масло. Масло будет плавать по поверхности. Добавьте пищевой краситель к воде и маслу. Потом медленно всыпьте 1 чайную ложку соли.

Объяснение: Масло легче воды, поэтому плавает по поверхности, но соль тяжелее масла, поэтому, когда добавляете соль в стакан, масло вместе с солью начинает опускаться на дно. Когда соль распадается, она отпускает частицы масла и те поднимаются на поверхность. Пищевой краситель поможет сделать опыт более наглядным и зрелищным.

2. Личная радуга



Нужны: Емкость, наполненная водой (ванна, тазик), фонарик, зеркало, лист белой бумаги.

Опыт: В емкость наливаем воду и кладем на дно зеркало. Направляем на зеркало свет фонарика. Отраженный свет нужно поймать на бумагу, на которой должна появиться радуга.

Объяснение: Луч света состоит из нескольких цветов; когда он проходит сквозь воду, то раскладывается на составные части — в виде радуги.

3 Выращиваем кристаллы



Нужны: Соль, вода, проволока.

Опыт: Чтобы получить кристаллы, нужно приготовить перенасыщенный раствор соли — такой, в котором при добавлении новой порции соль не растворяется. При этом нужно поддерживать раствор теплым. Чтобы процесс шел лучше, желательно, чтобы вода была дистиллированная. Когда

раствор будет готов, его надо перелить в новую емкость, чтобы избавиться от мусора, который всегда есть в соли. Далее в раствор можно опустить проволочку с маленькой петелькой на конце. Поставить банку в теплое место, чтобы жидкость остывала медленнее. Через несколько дней на проволочке вырастут красивые соляные кристаллы. Если наловчиться, можно выращивать довольно крупные кристаллы или узорные поделки на скрученной проволоке.

Объяснение: С остыванием воды растворимость соли понижается, и она начинает выпадать в осадок и оседать на стенках сосуда и на вашей проволочке.

4 Танцующая монетка



Нужны: Бутылка, монета, которой можно накрыть горлышко бутылки, вода.

Опыт: Пустую незакрытую бутылку нужно положить на несколько минут в морозилку. Смочить монетку водой и накрыть ею вынутую из морозилки бутылку. Через несколько секунд монетка начнет подскакивать и, ударяясь о горлышко бутылки, издавать звуки, похожие на щелчки.

Объяснение: Монетку поднимает воздух, который в морозилке сжался и занял меньший объем, а теперь нагрелся и начал расширяться.

5 Цветное молоко



Нужны: Цельное молоко, пищевые красители, жидкое моющее средство, ватные палочки, тарелка.

Опыт: Налить молоко в тарелку, добавить несколько капель красителей. Потом надо взять ватную палочку, окунуть в моющее средство и коснуться палочкой в самый центр тарелки с молоком. Молоко начнет двигаться, а цвета — перемешиваться.

Объяснение: Моющее средство вступает в реакцию с молекулами жира в молоке и приводит их в движение. Именно поэтому для опыта не подходит обезжиренное молоко.

- **Привлекайте ребенка к работе по дому.**

Детские психологи утверждают, что дети старше трех лет получают пользу от того, что помогают родителям по дому. Чем младше ребенок, тем больше ему нравится помогать родителям в разных домашних делах. Они помогают стирать, пылесосить, накрывать на стол и т. д.

- **Делайте с ребенком поделки**

Поделки – хороший способ развлечь ребенка и дать ему возможность проявить свои творческие способности. Работа с этим материалом не требует специальных навыков и умений. При этом своими руками можно смастерить и милую поздравительную открытку, и интересную игрушку, и уникальный предмет интерьера. Думаю моя копилка с мастер классами из бумаги будет полезна и вам. Здесь вы сможете почерпнуть для себя вдохновение или найти подходящую идею, а так же подсмотреть пошаговый процесс изготовления.

Крокусы

Для букета из 3 цветов понадобятся следующие инструменты и материалы:

- гофрированная бумага белого, жёлтого и зелёного цвета;
- вата;
- клей;
- деревянные шпажки;
- манная крупа;
- тонкая проволока.



Ход работы:

1. Из белой бумаги нарезают 15 полос размером 20*4 см. Длинная сторона деталей должна быть параллельна гофре.

2. Каждую полосу посередине перекручивают два раза и придают заготовкам выпуклую форму, осторожно растягивая верхнюю часть лепестка.
3. Внутреннюю часть с двух сторон обрезают на 0,5 см, а внешнюю деталь внизу загибают на 0,5 см к центру.
4. Жёлтый квадрат 3*4 см нарезается бахромой шириной 2 мм и высотой 25 мм. Важно! Бахрома режется вдоль гофр.
5. Каждая полоса закручивается в виде тычинки.
6. Заготовка оборачивается вокруг кончика деревянной шпажки, смазанного клеем.
7. Тычинки смазываются клеем и обмакиваются в манку.
8. Вокруг стебля с тычинками последовательно закрепляют 5 лепестков, закрепляя каждый из них проволокой.
9. Основание цветка обмазывают клеем, на котором закрепляется тонкая зелёная полоса.
10. Из прямоугольников размером 10*1,5 см вырезаются длинные острые листья, концы которых закручиваются.
11. Готовые листья фиксируются на стебле. Его нижняя часть ещё раз оборачивается полосой бумаги.

Роза

Роза — один из любимых цветов у мастеров бумажного рукоделия. Её можно выполнить в различных техниках. Самым простым вариантом является скручивание бутона из бумажной спирали.



Для его изготовления понадобится:

- цветная офисная бумага;

- ножницы;
- клей;
- тонкая проволока в зелёной обмотке;
- крупные бусины;
- зубочистка.



Ход работы:

1. Цветную бумагу нарезают на круги диаметром 10 см.
2. Простым карандашом рисуют спираль.
3. Заготовку разрезают по полученной линии. В работе можно использовать ножницы как с прямыми, так и с волнистыми лезвиями.
4. Кончик зубочистки аккуратно расщепляется. В него вставляют внешний конец заготовки и скручивают бумажную спираль в виде бутона.
5. На центральную часть капают клей и закрепляют на ней скрученную часть.
6. В центре каждого бутона закрепляют бусину. Для этого используется прочный синтетический клей.
7. Проволоку нарезают на отрезки длиной 20 см и на одном из концов делают петлю, отгибая её в горизонтальное положение.
8. Основание цветка покрывают прочным клеем и присоединяют к бутону.
9. Поделку просушивают в вертикальном положении, устанавливая её вверх стеблем.

Готовые цветы можно собрать в букет, перевязать его яркой лентой или упаковать в красивую бумагу.

Яйцо в технике папье-маше

Изделия из бумаги, своими руками выполненные, могут стать оригинальным подарком для ребёнка. Такой презент оформляется в форме шоколадного яйца.



Материалы и инструменты:

- газетная бумага;
- бумажные полотенца;
- мучной клейстер;
- широкая мягкая кисть;
- большой воздушный шар;
- канцелярский нож;
- бумажный скотч;
- краски.



Ход работы:

1. Газеты нарвать на мелкие кусочки.

2. Надуть большой воздушный шар и покрыть его тонким слоем детского крема.
3. В миску с тёплой водой обмакивают кусочки бумаги и покрывают ими всю поверхность шара.
4. Слой бумаги покрывают клейстером, используя мягкую кисть. Подобным образом наносят ещё 2 слоя бумаги и оставляют заготовку просыхать.
5. Описанную последовательность повторяют ещё три раза. Последние три слоя изготавливают из бумажного полотенца. После нанесения последнего слоя изделие оставляют для просушки, которая длится 20-24 часа.
6. Яйцо раскрашивают в виде одной из популярных марок сладостей, просушивают и аккуратно сдувают шарик.
7. Верхнюю часть яйца отрезают канцелярским ножом и заполняют сладостями и игрушками.
8. Отрезанную часть фиксируют на месте бумажным скотчем и маскируют срез слоем бумаги, который покрывается и в случае необходимости красится выбранным цветом.

Прыгающая лягушка

Увлекательную игрушку из бумаги можно сделать, используя технику оригами. Для её изготовления понадобятся лист зелёной двусторонней бумаги и фломастеры чёрного цвета.

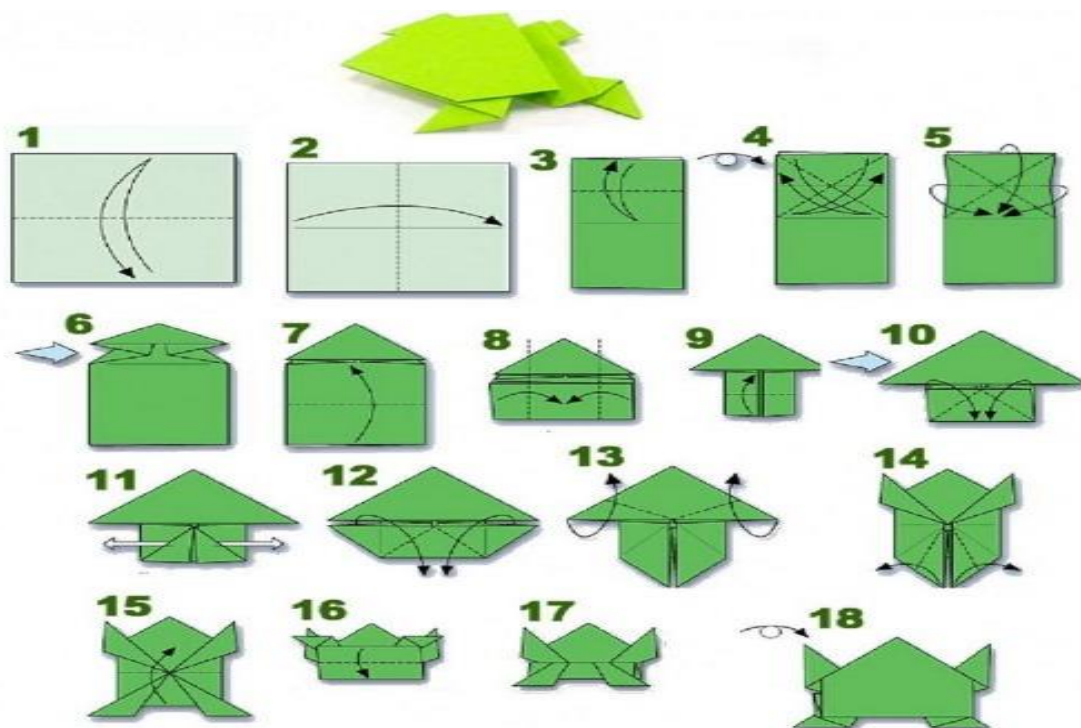


Схема сборки:

1. Квадрат сложить по двум диагоналям. Затем перевернуть и сложить пополам сначала одну, а затем другую сторону.
2. Лист развернуть и перевернуть на другую сторону.
3. Из заготовки сложить пирамиду, вогнуть внутрь противоположные средние стороны.
4. Короткие стороны верхнего треугольника соединяют с его средней линией.
5. Для формирования лапок получившие острые треугольники делят пополам и внутреннюю сторону обеих деталей отгибают наружу.
6. Заготовку переворачивают и боковые углы соединяют с верхним.
7. Нижние стороны получившегося ромба соединяют с центральной линией.
8. Заготовку переворачивают мордочкой к себе.
9. Соединить боковые стороны у обоих маленьких треугольников, образующих равнобедренный треугольник, и поднять получившиеся детали вверх.
10. Чтобы игрушка прыгала необходимо сформировать зигзагообразную складку. Согнуть заготовку в соотношении 1 к 2. Затем половину согнутой нижней части отгибают в обратную сторону. Важно! Все сгибы необходимо тщательно проглаживать, чтобы увеличить прыгучесть игрушки.

Бабочка

Бабочка из бумаги — популярное украшение интерьера. Изготовить такую поделку можно в различных техниках. Одним из самых популярных вариантов является бабочка-гармошка, которую мастерят из двух одинаковых квадратов бумаги и декоративной проволоки.



Изделия из бумаги своими руками: бабочка

Пошагово:

1. Один из квадратов складывают гармошкой по прямой стороне.
2. Вторую деталь гофрируют по диагонали, начиная с нижнего угла.
3. Затем кончик диагональной детали приклеивают к середине квадрата.
4. Заготовку зажимают посередине и обвязывают проволокой, кончики которой подкручивают в виде спиралей.

Готовую белую бабочку можно покрасить краской, медленно переводя цвет от насыщенного к более светлому оттенку.

Кораблик

Вариантов создания кораблика из бумаги существует множество. Классическое бумажное судно складывается из листа бумаги в технике оригами.

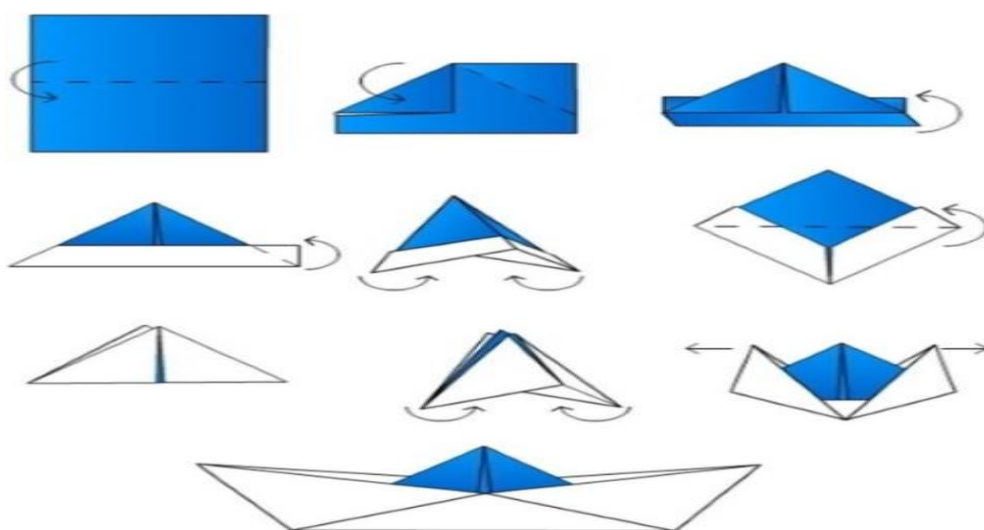


Схема его сборки состоит из следующих этапов:

1. Прямоугольный лист бумаги сгибается пополам по длинной стороне.
2. В получившейся фигуре намечают среднюю линию, к которой загибают верхние углы, формируя треугольник.
3. Нижние части загибают вверх с двух сторон заготовки.
4. Небольшие боковые уголки последовательно заворачиваются за большой треугольник.
5. Заготовку расправляют, придавая ей форму ромба.
6. Нижние свободные углы совмещаются с верхним прямым углом сначала с одной, а затем, с другой стороны.
7. Треугольник ещё раз расправляют в виде ромба.
8. Верхние углы заготовки аккуратно растягивают в разные стороны до образования модели кораблика.
9. Дно и борта поделки выравнивают.

Изделие можно дополнить мачтой из деревянной шпажки, приклеивая её на клей ПВА. На мачте закрепляется флажок, вырезанных из цветной бумаги.

Елка

Красивую пушистую ёлку можно выполнить из гофрированной бумаги и тонкой проволоки.



Изделия из бумаги своими руками: елка из гофрированной бумаги
Кроме основных материалов, понадобятся следующие предметы:

- ножницы;
- клей;
- тонкий картонный цилиндр;
- гуашь.

Ход работы:

1. От мотка гофрированной бумаги отрезают рулончики шириной от 3 до 5 см.
2. Не разматывая рулоны острыми ножницами делают несколько надрезов, создавая бахрому 0,5 см шириной.
3. Каждую полосу бахромы руками скручивают в тонкую иголку.
4. Проволоку нарезают на отрезки, каждый из которых сворачивают в петлю.
5. Бумажную ленту закрепляют на проволоочном каркасе и обматывают по спирали, фиксируя в нескольких точках клеем.
6. Подобным образом изготавливается необходимое количество веток. Их число зависит от размера основы и желаемой пушистости зелёной красавицы.
7. Картонный цилиндр окрашивают в зелёный цвет.

8. Веточки закрепляют на основе из картона при помощи проволоки.
9. Готовую ёлку украшают бантиками из бумажной ленты и бусинами, которые приклеивают на прочный клей.

Куклы

Украшение для спальни девочки или девушки в виде куклы-балерины выполняется из проволоки и салфеток. Кроме них, понадобятся клейстер, ножницы и нитки.



Инструкция:

1. Из проволоки скручивают каркас куклы, делая утолщения в районе головы, груди, ладоней и стоп.
2. Белую однослойную салфетку режут на полосы шириной 1,5 см.
3. Каркас обматывают бумажными полосками, которые пропитывают клеем. Фигурка полностью высыхает за 10-12 часов.
4. Для создания красивого платья берут 2 розовых и 1 белую салфетку. Их складывают в виде острого треугольника, нижнюю часть которого закругляют. Все заготовки скручивают по спирали, формируя красивые складки.
5. У одной розовой салфетки отрезают кончик и надевают её на талию фигурки, фиксируя ниткой.
6. Белую и вторую розовую салфетку надевают на голову, проделывая в них отверстия для рук. Верхние слои закрепляют нитками, которые можно замаскировать тонкой атласной лентой

Надеюсь, данная консультация поможет Вам провести время с детьми с пользой!