



ТВОРЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

Портал для педагогов
tc-sfera.ru

Журналы для специалистов
sfera-podpiska.ru

Интернет-магазин
sfera-book.ru

Творческая мастерская. Игры с деревянными палочками — «С палочками играем, мышление развиваем»

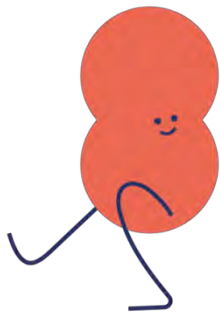


15.02.2024

СПИКЕР:

Модель Наталья Александровна

методолог, специалист по дошкольному развитию, автор книг для родителей, педагогов и детей дошкольного и младшего школьного возраста.



Формат вебинара

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ на ссылки под презентацией во время трансляции!
Переходите по ним, там самая актуальная информация.

- ✓ Продолжительность выступления — 60 минут
- ✓ Ответы на вопросы — до 30 минут
- ✓ Вопросы — задавайте в чате вебинара
- ✓ Видеозапись — будет, отправим всем участникам вебинара в течение 5 дней. Кроме того, она будет всегда доступна на нашем портале tc-sfera.ru
- ✓ Сертификат — предусмотрен, цена 300 руб.

Познавательное развитие



Познавательное развитие подразумевает развитие всех психических процессов, с помощью которых человек познает окружающий мир, себя и других людей. Они называются познавательными процессами. К ним относятся: ощущения, восприятие, внимание, память, мышление и воображение. Основой познавательного развития является развитие умственных способностей. А способности, в свою очередь, рассматриваются, как условия успешного овладения и выполнения деятельности.

Образовательная область «Познавательное развитие» включает:

- формирование элементарных математических представлений;
- развитие познавательно-исследовательской деятельности;
- ознакомление с предметным окружением;
- ознакомление с социальным миром;
- ознакомление с миром природы.

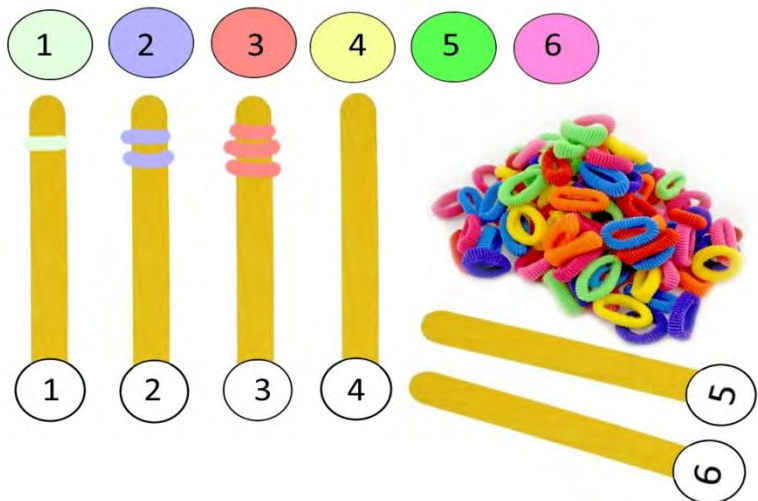
И выделяются основные принципы дошкольного образования, среди которых — формирование познавательных интересов и познавательных действий ребёнка в различных видах деятельности (п.1.4.7).

Как появилась палочка для мороженого?



А вы знаете, как появилось мороженое эскимо? Существует несколько версий того, как было «изобретено» это молочное лакомство. Самая интересная версия такая: Фрэнк Эпперсон в 1905 году (119 лет прошло!) в возрасте одиннадцати лет как-то решил выпить содовой. Этот напиток был популярен в то время у детей. Порошок с шипучкой растворяли в стакане с водой и размешивали деревянной палочкой. Маленький Фрэнк приготовил напиток, и случайно оставил стакан на улице, во дворе дома, в котором жил. Ночью наступили заморозки, и вода в стакане замерзла. Палочка для размешивания, оставленная в стакане, вмерзла в лед. Утром мальчик, увидев картину, пришел в полный восторг. Он со смехом стал показывать взрослым лед на палочке, говоря, что теперь вкусный напиток можно не пить, а лизать. Спустя 18 лет Фрэнк вспомнил о своем открытии, запатентовал изобретение и назвал его Popsicle (сосулька).

Что можно сделать из палочек от мороженого?



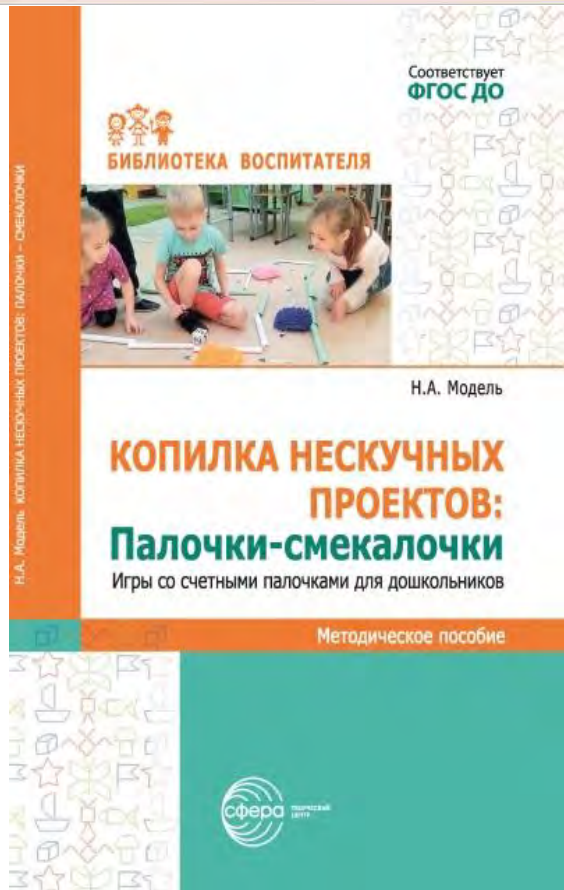
10doigts.fr



Издание книги для образования детей (c) 1995



С палочками играю — мышление и ручки развиваю



Добавьте в свою копилку игры с палочками для эффективных и полезных игровых сеансов с детьми — дошкольниками. С ними вы сможете расширить свой профессиональный перечень игр по разным образовательным областям ФГОС и разнообразить свои игровые сеансы. Вы получите большое количество игр для нестандартного использования палочек из разного материала, для создания сенсорных, дидактических, речевых, математических игр и др. В книге раскрыты секреты второй жизни деревянных палочек от мороженого и счётных палочек. В книге вы найдёте игры, показавшие свою эффективность, игры-головоломки, ситуативные игры-задачи, упражнения — тандем палочек с дополнительными материалами с основным упором на здоровьесберегающие технологии и игры динамической активности. Игровые сеансы с палочками в движении, приобретут новизну и актуальность, станут изюминкой вашего игрового сеанса.

С палочками играю — мышление и ручки развиваю



БИБЛИОТЕКА ВОСПИТАТЕЛЯ



Н.А. Модель

КОПИЛКА НЕСКУЧНЫХ ПРОЕКТОВ: Палочки-смекалочки

Игры со счетными палочками для дошкольников

Методическое пособие



Соответствует
ФГОС ДО

БИБЛИОТЕКА
ОСИПАТЕЛЯ

Игры со счетными палочками для дошкольников 95

Инженерные конструкции из палочек

Основн задания с палочками из предыдущих разделов книги, можно погрузиться в мир инженерных наук, который делает игровой сеанс занимательным и формирует умения, необходимые для дальнейшего обучения в школе, в вузе и, возможно, повлияет на выбор будущей инженерной профессии.

«Инженерное мышление» — это не просто решение задач определенного типа, оно помогает разобраться, как устроен мир, и как влияют друг на друга разные объекты в разных ситуациях. Также, инженерные игры помогают находить оптимальный способ решения множества бытовых задач. Инженерное мышление нужно не только будущим инженерам. Оно формирует базовые представления о физике, с которой мы сталкиваемся ежедневно, помогает любому человеку познавать окружающий мир. В результате у ребенка формируется целостный подход к решению любых задач.

Перечислим типы компетенций, применяемые в заданиях:

- рычаги и механизмы: принципы работы простейших устройств;
- движение: определение сил, влияющих на движение;
- аэро- и гидродинамика (взаимодействие тел в воздушном и водном пространстве);
- балансировка (определение центра тяжести и его влияние на положение предметов);
- пространственное мышление: положение предметов в трёхмерном пространстве;
- инерция: влияние инерции на движение и др.

Решение инженерных задач учит изобретательность, развивает техническое мышление, наблюдательность, любознательность, интеллект. А также развиваются качества успеха «4К»: критическое мышление, креативность, коммуникация, командная работа.



Издание книги для образования детей
(с) 1995



С палочками играю — мышление и ручки развиваю

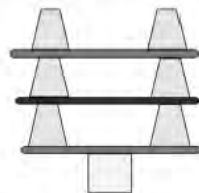
БИБЛИОТЕКА ОСПИТАТЕЛЯ | Игры со счетными палочками для дошкольников | 75

Игры с палочками и стаканами на развитие инженерного мышления

Чья постройка выше?

Игра на развитие инженерного мышления, конструкторских навыков, мелкой моторики, целеустремленности.

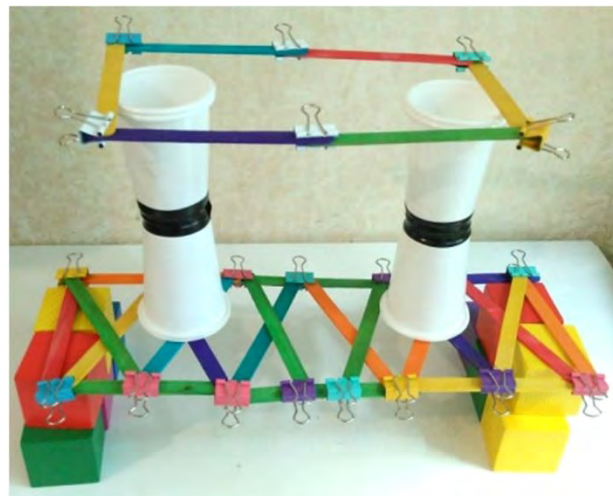
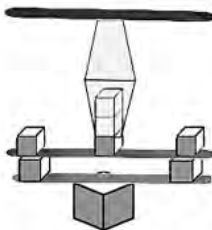
Для игры нужны палочки, пластиковые или бумажные стаканчики, один кубик. По сигналу ведущего игроки начинают строить башню. У кого получится самая высокая, тот и победил!



Вертикальная конструкция

Создаем вертикальную устойчивую конструкцию при помощи кубиков, стаканчиков и деревянных палочек. Закрепляем понятие равновесия.

Эффект равновесия достигается при помощи кубиков, расположенных на палочках с двух сторон.



КОПИЛКА НЕСКУЧНЫХ ПРОЕКТОВ: Стаканчики – соображалочки

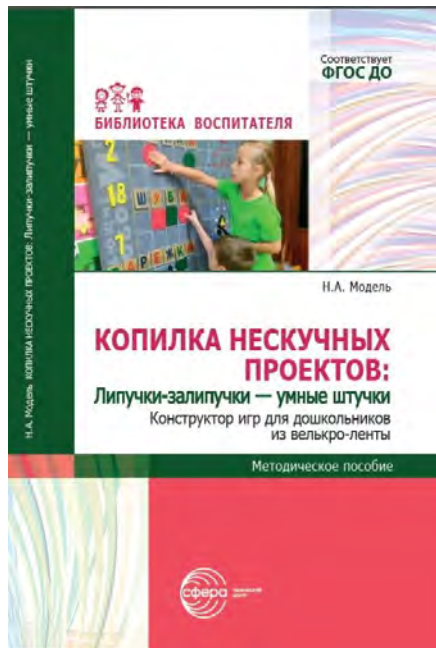
Развивающие игры со стаканчиками для дошкольников

Методическое пособие

Палочки-липучки — умные штучки — развивающий и обучающий материал для повседневных игр с детьми

«Чем больше мастерства в детской руке, тем ребенок умнее...». Так сказал великий педагог В.А. Сухомлинский.

По-разному называют этот прекрасный материал для игровых сеансов: палочки-липучки, велькро-лента, контактная лента, липучка, велькро-липки, застёжка, петельки-крючки и т.д. Любое название будет верным. Важное значение при работе с липучками имеет формирование самостоятельной деятельности при выполнении творческих заданий, с использованием такого материала, как велькро-лента, с применением ТРИЗ-методов, методов разрешения противоречий, методов фантазирования и сочинения. При создании условий для реализации творческих способностей дети сами находят варианты решения проблемной ситуации путем анализа и сравнения, выдвигают идеи, используя имеющиеся знания о материале, который они используют. Освоив приёмы соединения велькро-полосок, дошкольники легко конструируют и моделируют из них предметы окружающего мира без опоры на схемы.



Бабочка
Крапивница

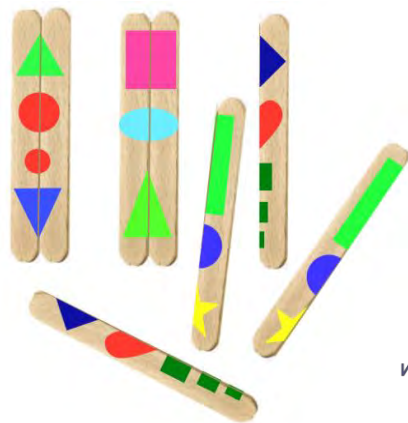
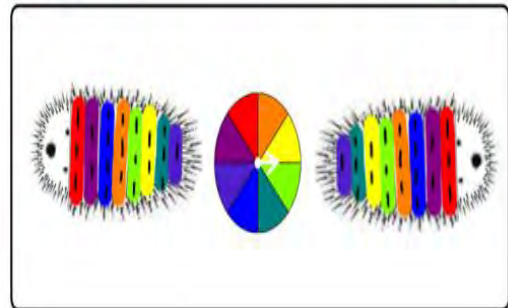
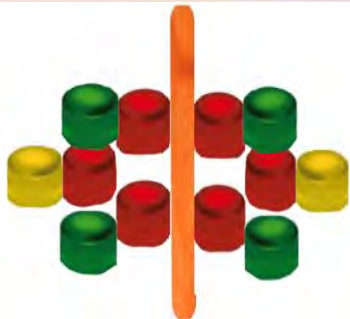
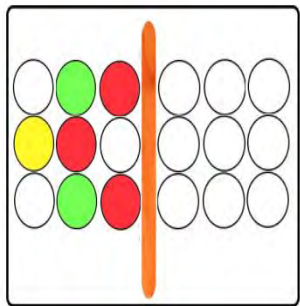


Цветок

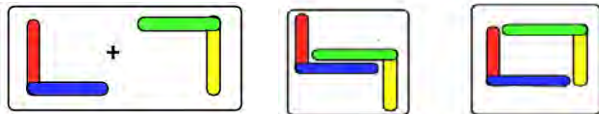


Бабочка
Капустница

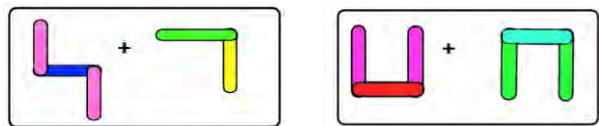
Идеи развивающих игр с палочками



Игры с палочками



Задания могут выглядеть так:



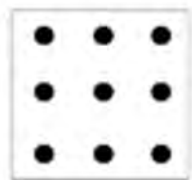
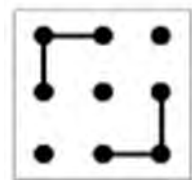
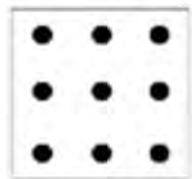
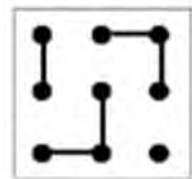
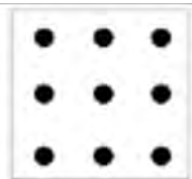
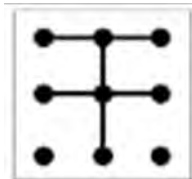
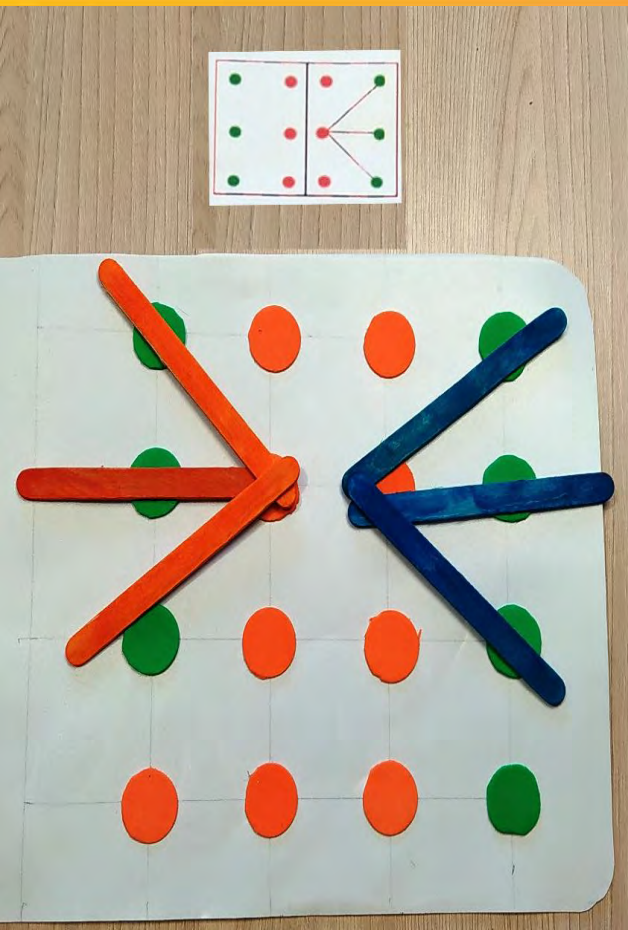
Логическая игра «Соедини палочки – получи фигуру».

Для игры нужна карточка с заданием и палочки. Задача игроков — по заданию построить фигуру, соединив две ее части. Обратите внимание, что ответ может быть разным.

Игра с фонариком «Кого ты увидел?»

Для игры нужны наборы цветных палочек для каждого игрока, нужно нарисовать (распечатать) и вырезать головы животных. Еще распечатать на листе бумаги цветное изображение животных (только голову), потом на распечатанные изображения приклеить белый лист. Если подсветить лист фонариком, то можно увидеть изображение. Как играть? Каждый игрок получает карточку и фонарик. Подсветив лист, дети увидят животное, найдут подобное изображение в коробке, возьмут палочки и к нарисованной голове самостоятельно пристроят туловище, ноги, хвост и т.д.

Развивающая игра «Повторяйка»



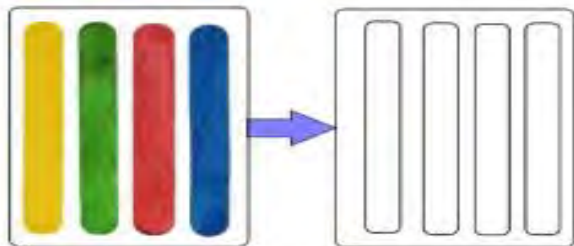
Игра для знакомства детей с понятием «точка»; умения соединять точки между собой при помощи палочек по образцу и без образца; для развития мелкой моторики пальцев, чувства ритма, зрительной и слуховой памяти, ориентации в пространстве; для развития воображения, нестандартного мышления, изобретательности; для воспитания усидчивости, системного мышления, целеустремлённости.

Логические игры с палочками

Лёгким движением рук, лошадка превращается в жирафа... Юные фантазёры сами придумают изображение и сами придумают, как его изменить.

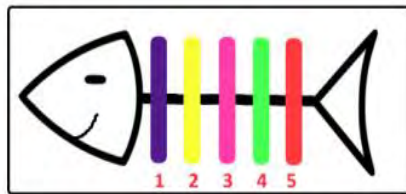
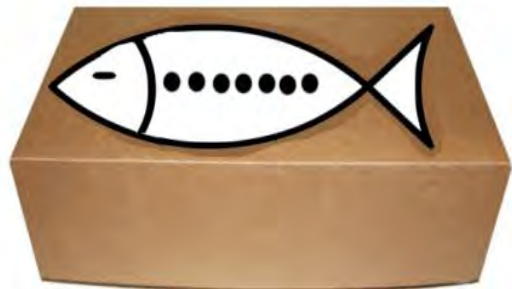


Разложите палочки в таком порядке: красная палочка не первая и не последняя, за красной — синяя. Слева от красной — зелёная и жёлтая палочки.

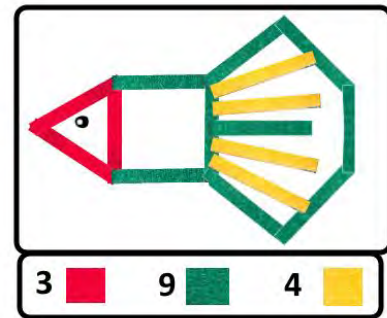
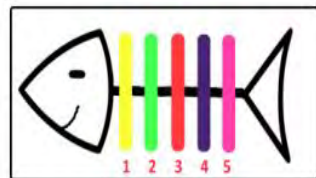
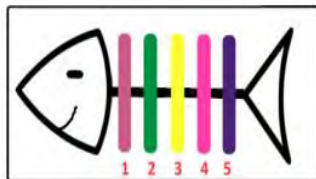


Логические игры на добавление или переключивание палочек развивают глазомер, логику, гибкость ума, ориентацию в пространстве, системное мышление, целеустремлённость, сообразительность, смекалку, находчивость, внимание, мелкую моторику. Особенно много задач на трансформацию фигур при переключивании палочек и их устранения. А также, большой популярностью пользуются математические примеры, составленные при помощи палочек, с заданием переключивания и добавления палочек, чтобы равенства стали верными.

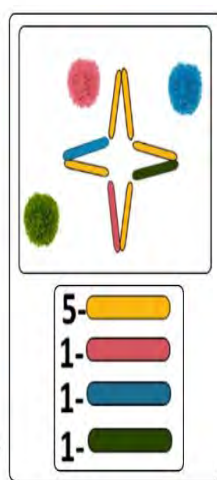
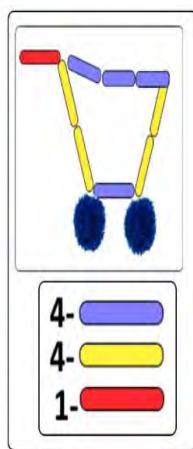
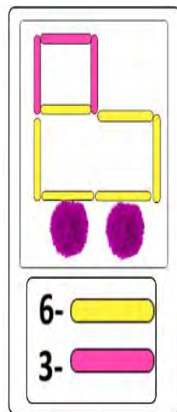
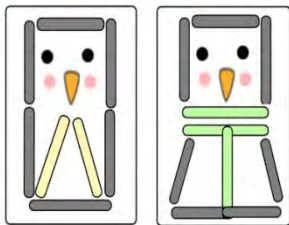
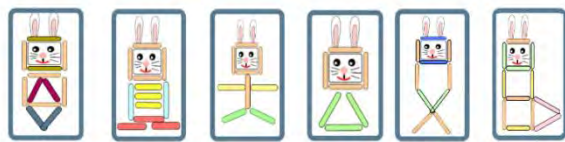
Про ледяную рыбу и развивающую игру с палочками «Украшения для рыбки»



4--2--5--1--3--5--2



Идеи развивающих игр с палочками: пазлы и конструирование



Интеллект-конструирование, помимо формирования интереса к математике и освоения базовых математических действий, направлено на развитие интеллекта, ориентации в пространстве, воображения, инженерного и логического мышления, мелкой моторики, лидерских качеств, которые включают в себя системное мышление, целеустремленность, самостоятельность, навыки общения и сотрудничества.

Творческая деятельность с палочками



Деревянные палочки – отличный материал для творчества и развития творческого воображения. Поделки из деревянных палочек бывают простые и сложные. С детьми-дошкольниками можно сделать множество простых поделок, начиная от рамки для фото и закладок для книг, заканчивая интерактивными поделками. Для раннего возраста интересны будут поделки из пластилина и счетных палочек, или ватных палочек: ёжики, сороконожки, цапли, светофор, ёлка и т.д. Также, интересны 2-D и 3-D фигуры из маленьких счетных палочек или разноцветных деревянных палочек и пластилина: квадрат и куб, треугольник и пирамиды и т.д.

Познавательное творчество



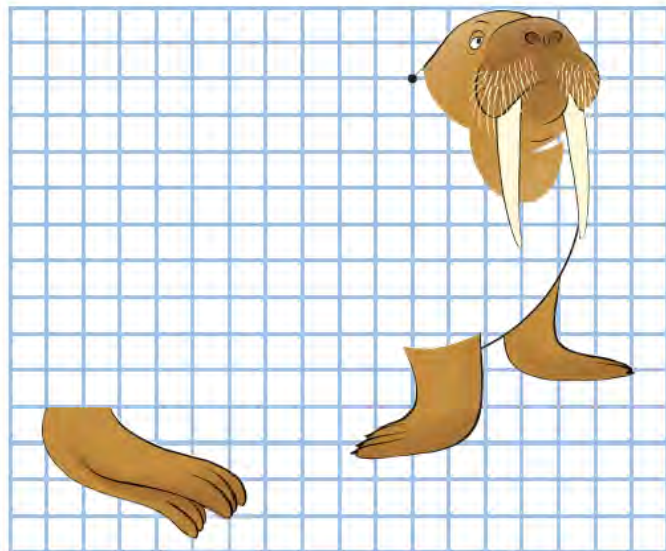
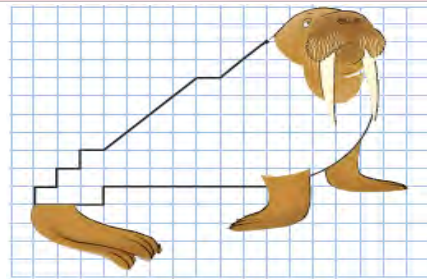
Познавательное творчество. Познавательные диктанты для развития творческого мышления

***** Рисуем моржа ***

Морж — самый узнаваемый житель Севера. Вместо ног у него ласты, а хвост напоминает рыбий. Длина животного может достигать 5 метров, а вес доходить до 1,5 тонн. Кожа у животного толстая, крепкая и грубая. На морде множество жёстких усов, напоминающих щётку. Называются они вибриссы и служат для поиска пищи. На верхней губе их может быть от 400 до 700, расположены они в 13—18 рядов. Наружних ушей нет, глаза маленькие. Помимо этого, у моржа имеются два мощных клыка-бивня, которые могут достигать метра в длину и весить до 5 килограммов.

Молодые моржи имеют тёмно-коричневый цвет кожи, а по мере взросления светлеют. Старые особи приобретают розовый оттенок. Живут моржи стаями, преимущественно у берегов, и редко путешествуют.

*** Нарисуй моржа по стрелочно-цифровому коду и узнай, зачем ему нужны бивни.



2↙ 1← 4↘ 1← 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 3→ 1↑ 7→



Смотрите мастер-класс «Творческая мастерская. Забавные поделки и познавательные графические диктанты» по ссылкам:

<https://www.youtube.com/watch?v=ntYSaGkaiK8>

<https://dzen.ru/video/watch/63e0ecfdfa3cd72bc88b9710>

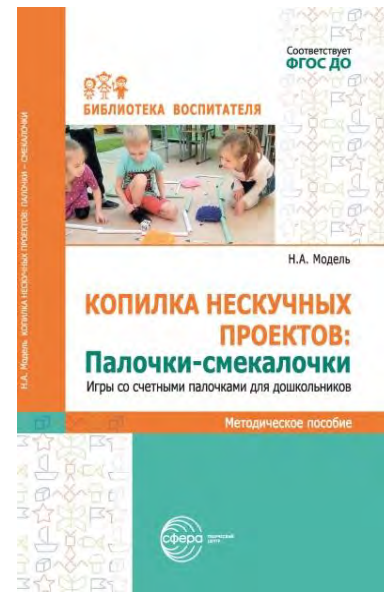
Путешествие в мир волшебства. Сказочная фея

Создайте сказочных кукол, как украшение для вечеринки, в качестве подарка для близкого друга, или как куклу из палочек, с которой можно поиграть. Феи - отличная тема для весеннего творчества или новогоднего украшения, летних вечеринок или театральных постановок. Проявите творческий подход, создавая свои собственные стили платьев, различные прически и различные типы крыльев. У вас получится милое сказочное кукольное представление.

Что нужно?

Бумага двусторонняя (мелованная) розовая, голубая, желтая, зелёная; фломастеры, клей, ножницы, подставка бумажная для кексов (1 шт), синельная проволока (1 шт), маленький помпон зелёного цвета, одна палочка от эскимо, ленточка (узкая 10 см).

Как делать подобную куклу, можно узнать в книге «Палочки-смекалочки» на стр. 91



Путешествие в мир волшебства. Сказочная фея



1



2



3



4



5



6



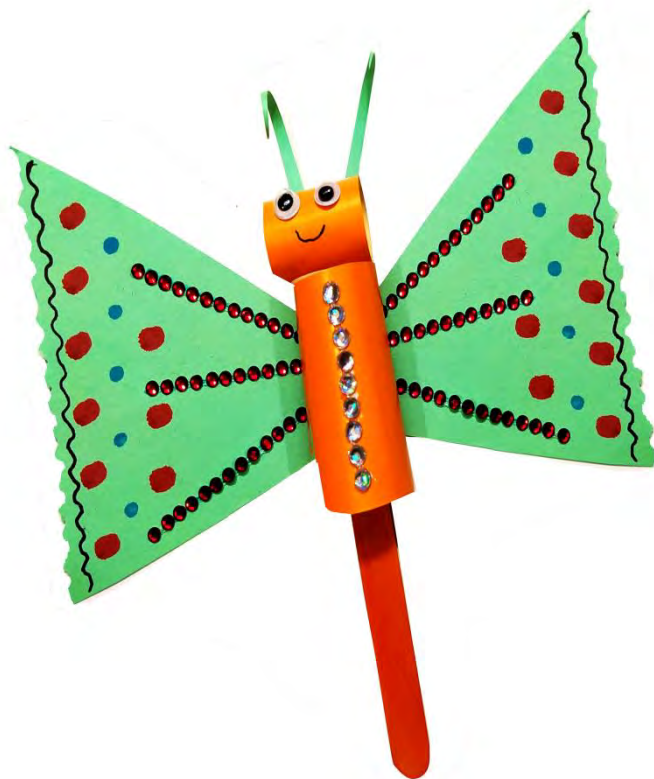
7



8



Веселое лето на палочке! Бабочки, пчёлы, кузнечики и познавательные графические диктанты



Бабочка-адмирал — яркая, с бархатисто-чёрной окраской, с белыми вкраплениями и красными полосками. Эти полоски, словно лампасы на адмиральских мундирах. Отсюда и название бабочки. Интересно, что они различают много цветов, кроме красного. У бабочки есть хоботок. В спокойном состоянии он свёрнут спиралью. Адмиралы очень любят солнечную погоду, а в дождливую — прячутся в убежищах.

... Реши примеры, нарисуй бабочку-адмирала и узнай, чем она питается.



- | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------------|---|----|--------------------|-------------------------------------|---|----|-----------------|--------------------------|---|
| 1 | $3 - 2 =$ | <input type="checkbox"/> | ↖ | 10 | $4 + 5 - 7 =$ | <input checked="" type="checkbox"/> | ↗ | 19 | $1 + 0 =$ | <input type="checkbox"/> | ↑ |
| 2 | $5 + 5 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | ← | 11 | $8 - 5 - 1 =$ | <input type="checkbox"/> | ↘ | 20 | $9 - 6 - 1 =$ | <input type="checkbox"/> | ↗ |
| 3 | $4 - \bigcirc = 3$ | <input type="checkbox"/> | ↖ | 12 | $7 + 3 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | → | 21 | $3 + 3 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | ↑ |
| 4 | $2 + 3 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | ← | 13 | $6 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> | ↗ | 22 | $1 - 0 =$ | <input type="checkbox"/> | ↘ |
| 5 | $8 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | ↗ | 14 | $7 - \bigcirc = 6$ | <input type="checkbox"/> | ↘ | 23 | $5 + 0 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | ← |
| 6 | $9 - 9 + 2 =$ | <input type="checkbox"/> | ↓ | 15 | $9 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | → | 24 | $8 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | ↗ |
| 7 | $9 - 5 - 2 =$ | <input type="checkbox"/> | ↘ | 16 | $2 - \bigcirc = 0$ | <input type="checkbox"/> | ↗ | 25 | $7 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> | ← |
| 8 | $5 - \bigcirc = 4$ | <input type="checkbox"/> | ↓ | 17 | $10 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | ↘ | 26 | $10 - 10 + 1 =$ | <input type="checkbox"/> | ↗ |
| 9 | $1 + \bigcirc = 2$ | <input type="checkbox"/> | → | 18 | $7 - 2 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | → | | | | |

Веселое лето на палочке



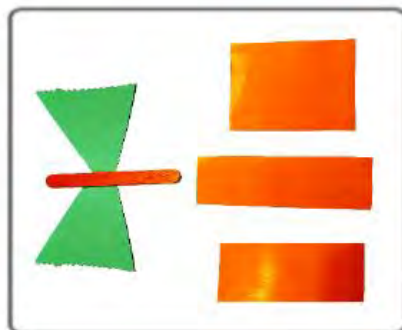
1



2



3



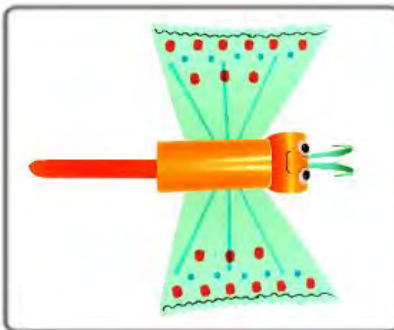
4



5



6



7



Издание книги для образования детей
(с) 1995

8



Технологическая карта «Упаковка для конфет «Бабочка»



Н.А. Модель

ХИМИЯ НА КУХНЕ

Исследовательская деятельность детей



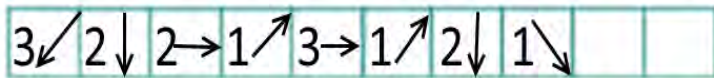
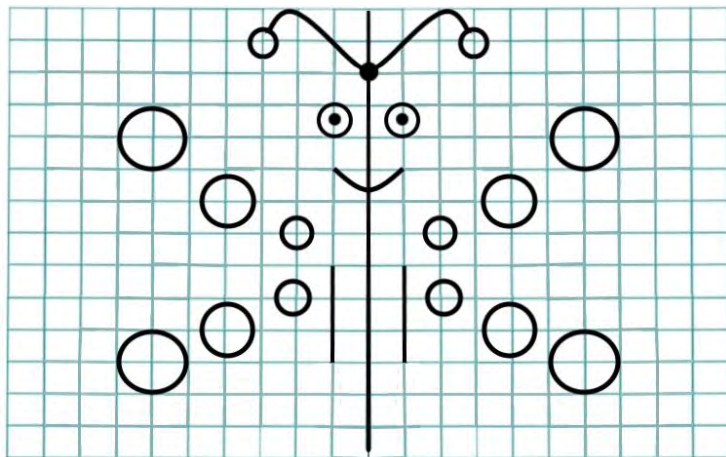
Издательство «ТЦ СФЕРА»

Что нужно?	Как делать?
Одну заготовку – полимеризованной мастики, красители, краски, свечечная проволока, пластиковые сланцы, пачечки сахарного	
	На прокатку прокатаем мастику. Нарисуем на мастике (фуддингом) 1 малярную бабочку: туловище, ушки. Можно сделать пластиковые сланцы.
	Из полимерной проволоки сделаем усики бабочки.
	Можно сделать полимерные сланцы: вырезать с одной стороны, заставить полимеризоваться - с другой). Полимеризовать нужно не сильно сильно, чтобы можно было разрезать сланцы пополам. Крылья можно закрасить гуашью.
	Соединить мастику при помощи свечечной проволоки, прикрутив ее сверху.
	Раскрасим проволоку, пополам вкрутим красными ушками, прикрутим мастику при помощи свечечной проволоки и сформируем усики. «Областим» от ушек можно обрезать, но можно и оставить, получится бабочка-ушки.
	Из такой удобной и красивой упаковки для «сюрпризов» готовы!

Творческий арт – рецепт 26 «Упаковка «Бабочка» - «Дарю тому, кого люблю!» для цукатов, конфет или фруктов»
Конфетки, которые были сделаны на кухне, можно красиво и удобно упаковать и подарить!



Расскажите интересные факты о жизни этого насекомого. Кто это?



Знаете ли вы, что эти насекомые весят, примерно, как два лепестка розы. Чуют запах своими антеннами, никогда не спят. Большинство из них имеют довольно красивые и разнообразные узоры на крыльях. Эти узоры предназначены для маскировки. Рисунок на крылышках уникален, так же как и отпечатки пальцев у человека. Цикл жизни этих существ состоит из четырех фаз: яйцо, гусеница, куколка и она... Нарисуйте по стрелочно-цифровому коду это насекомое. Вторую половину рисунка дорисуйте самостоятельно.

Бабочки – это создания невероятной красоты, довольно хрупкие и легкие. В настоящее время выделяют около 165 тысяч видов бабочек. Бабочки бывают маленькие и большие, пестрые и тусклые, дневные и ночные, но все они прекрасны. Самая распространенная бабочка России — Павлиний глаз. Бабочки занимают второе место после пчел по опылению растительного мира.

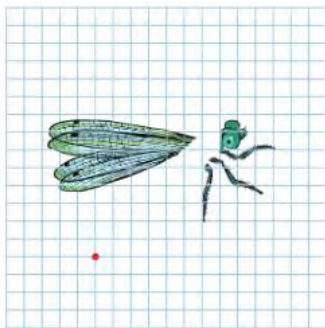
Бабочки не слышат, но они могут чувствовать вибрацию, которая работает лучше, когда необходимо скрыться от хищников.

Насекомые для творческих идей и познания окружающего мира

..... Рисуем стрекозу...

Стрекоза — самое быстролетающее насекомое. Благодаря строению крыльев стрекоза не только быстро летает, но и делает интересные выражи в воздухе. Она может зависать на одном месте, разогнаться и очень быстро менять направление полёта. Поэтому хищникам трудно поймать её. Глаза стрекозы хорошо развиты, они огромные, разделены на 2 части: верхние видят мир чёрно-белым, а нижние прекрасно различают цвета. Они одновременно видят, что происходит сзади, спереди и по бокам. Стрекоза замечает добычу на расстоянии 8 метров. Все виды стрекоз безвредны.

... Реши примеры, нарисуй стрекозу и узнай, что значит выражение «даль стрекоза».



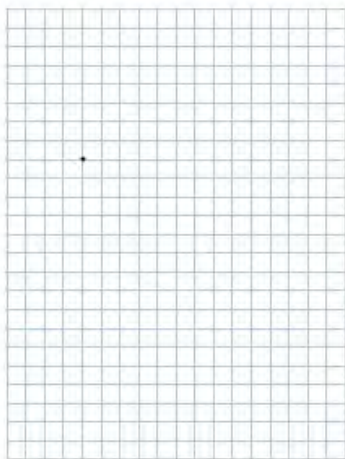
- | | | |
|---|---------------|---|
| ① | $5 - 4 =$ | ↑ |
| ② | $4 + 2 =$ | ↗ |
| ③ | $9 - 8 =$ | → |
| ④ | $3 + 2 - 4 =$ | ↓ |
| ⑤ | $10 - 9 =$ | ↖ |
| ⑥ | $1 + 0 =$ | ← |
| ⑦ | $2 + 3 =$ | ↗ |

21

..... Рисуем колючего кузнечика...

Колючий кузнечик — насекомое, которое живет на всех континентах планеты, кроме Антарктиды. В тропических лесах Эквадора живёт зелёный кузнечик — редкий вид насекомых, всё тело которого покрыто острыми треугольными шипами. Шипы находятся на конечностях кузнечика, голове, туловище. На голове выделяется массивный рог с шестью шипами. Для устрашения врагов колючие кузнечики размахивают передними лапами и раскрывают свои огромные ярко-жёлтые челюсти. Самцы издают высокие свистящие звуки. Так они могут свистеть всю ночь!

... Реши примеры, нарисуй колючего кузнечика и узнай, зачем ему шипы.



- | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|---|---------------|---|---|----------------|---|
| ① | $8 - 2 - 5 =$ | ↑ | ⑥ | $9 - 9 + 1 =$ | ↘ | ⑪ | $10 - 6 - 3 =$ | ← |
| ② | $5 + 5 - 8 =$ | ← | ⑦ | $3 + 3 - 5 =$ | → | ⑫ | $7 - 2 - 4 =$ | ↘ |
| ③ | $10 - 5 - 3 =$ | ↓ | ⑧ | $0 + 8 - 7 =$ | ↘ | ⑬ | $10 - 2 - 4 =$ | ← |
| ④ | $9 - 5 - 3 =$ | → | ⑨ | $2 + 3 + 0 =$ | → | ⑭ | $3 + 6 - 8 =$ | ↘ |
| ⑤ | $10 - 3 - 6 =$ | ↗ | ⑩ | $6 + 0 - 5 =$ | ↗ | ⑮ | $1 + 7 - 6 =$ | ← |

27



Где взять палочки для поделок?



Палочки для фруктового льда Разноцветные деревянные, деревянные для мороженого натуральные, 50 шт.

★★★★★ 5 ∨ 4 Отзывы 7 заказа(ов)

123,49 руб. ~~184,52 руб.~~ -33%

Color: 65X10mm Color 50pcs



Количество:

1 + 350 Пакет в наличии

Доставка в Moskva g

📦 **Доставка** 6 ноя Бесплатно

📍 **Пункты выдачи** 28 окт Бесплатно

Купить сейчас

Добавить в корзину

📖 1330



Творческая мастерская по цветоделию
«В мире природы: красивые цветы — лилии. Объемная аппликация 3D»
6 марта 2024, 13:00–14:30 (Мск).

[Страница
мероприятия](#)



Литература и пособия по теме вебинара

Рекомендуемая литература по теме вебинара.



Методическая поддержка педагогов дошкольного образования в проекте ДОШКОЛКА от А до Я

Полезная информация и материалы для педагогов ДОО

[Дошколка от А до Я](#)

[Специалистам ДОО](#)

Интернет-магазин
sfera-book.ru

Образовательный портал
tc-sfera.ru

Подписные издания
sfera-podpiska.ru

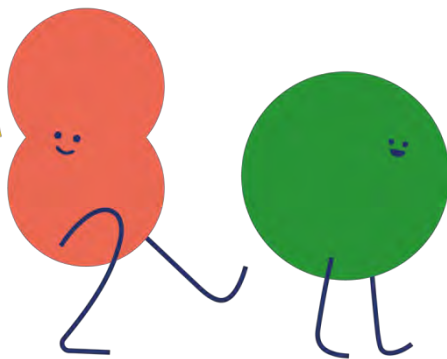
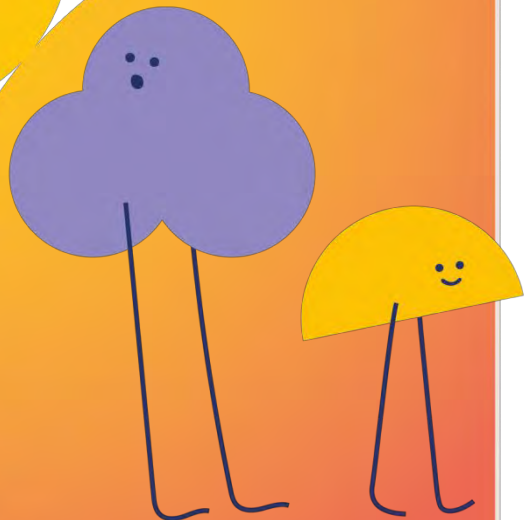


ТВОРЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

ДЛЯ ВАС ВЫСТУПИЛА

Модель Наталья Александровна

методолог, специалист по дошкольному развитию,
автор книг для родителей, педагогов и детей
дошкольного и младшего школьного возраста.



По вопросам сотрудничества:
event@tc-sfera.ru
+7 495 656-75-05



Образовательная лицензия № 342539305