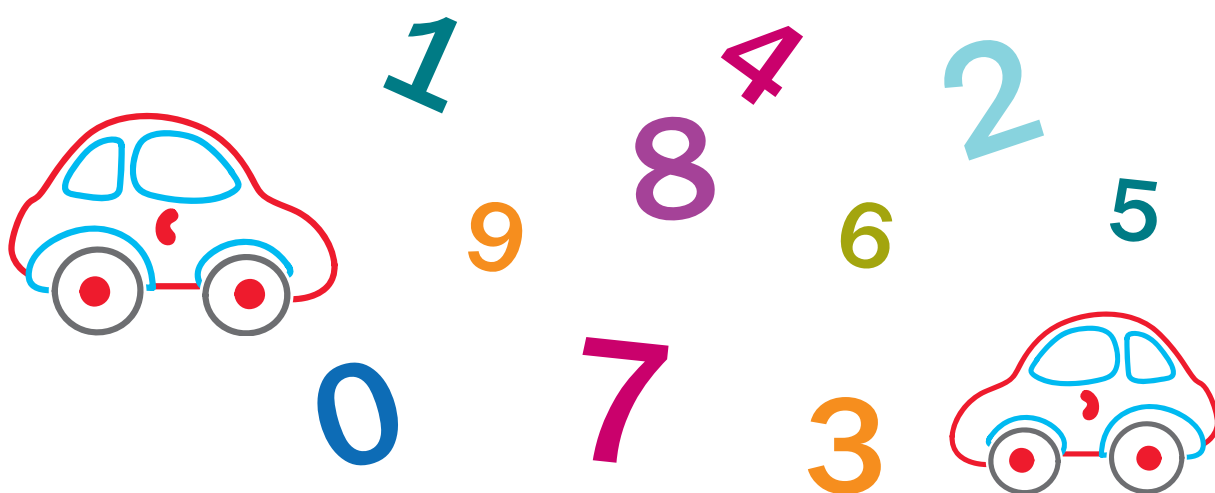


# СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ .....	4
УПРАЖНЕНИЯ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТЕМЫ «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ».....	16
СРАВНЕНИЕ ПО ВЕЛИЧИНЕ ДВУХ ОБЪЕКТОВ .....	22
УПРАЖНЕНИЯ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТЕМЫ «СРАВНЕНИЕ ПО ВЕЛИЧИНЕ ОБЪЕКТОВ».....	26
СРАВНЕНИЕ ПО ВЕЛИЧИНЕ ТРЕХ ОБЪЕКТОВ .....	30
МНОЖЕСТВА.....	40
ЦИФРЫ И СЧЁТ .....	52

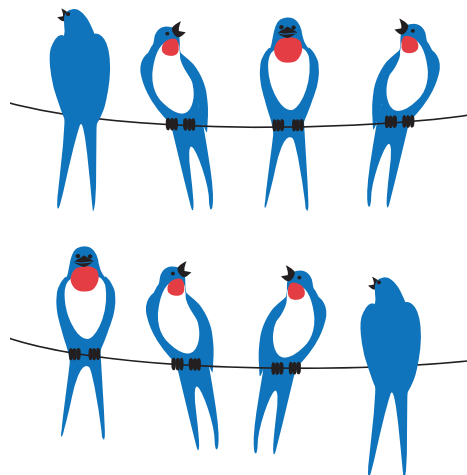


# ВСТУПЛЕНИЕ

Малыши восхищают нас стремлением познавать как можно больше, вникать в суть довольно серьёзных вещей. Не стоит недооценивать с временных детей! Многие удивятся, узнав, что уже в раннем возрасте можно начинать знакомить ребёнка с такой сложной, но очень важной наукой, как математика. Конечно, знакомство будет успешным, если оно пройдёт на адекватном для ребёнка третьего года жизни уровне.

Многие дети начинают интересоваться основами математики очень рано — обращают внимание на множества, показывают на пальчиках свой возраст, интересуются формой и величиной предметов. Другие не проявляют инициативы, но с удовольствием занимаются, если предложить им игровые задания, соответствующие по уровню сложности их возрасту. Задача взрослых — создать развивающую среду, в которой малыш сможет реализовать все заложенные в него природой способности.

С помощью этой книги вы сможете познакомить вашего малыша с основами математики — формами, величинами, множествами, цифрами и счётом. Рекомендации для родителей и красочные иллюстрации для привлечения внимания ребёнка сделают ваши занятия понятными и весёлыми. Занимайтесь понемногу, но регулярно, повторяйте пройденный материал и пусть ваш ребёнок будет самым умным!

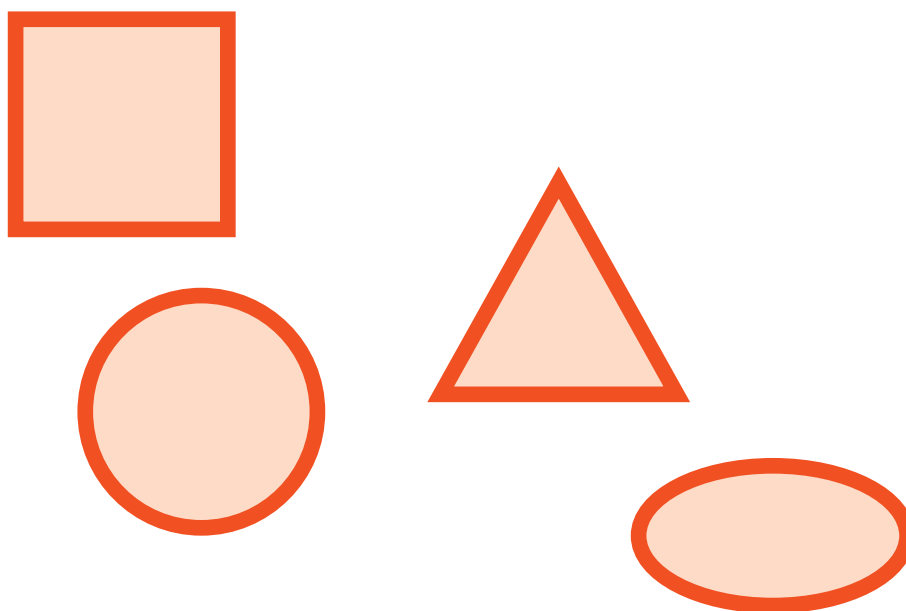


# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

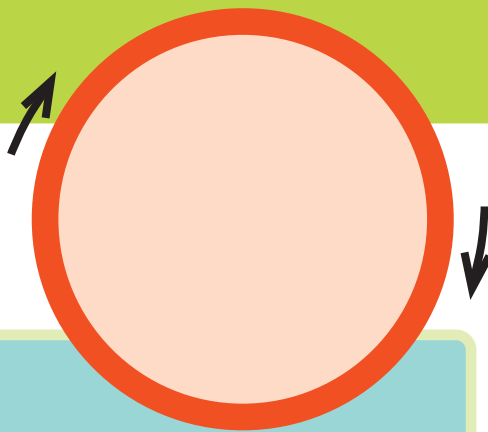
Как знакомить с математикой двухлетнего малыша? Советуем повременить с порядковым счётом и изучением цифр. Ребёнку этого возраста интереснее и важнее познакомиться с формой предметов: малыш воспринимает и сравнивает внешний вид форм, запоминает их названия, учится видеть простые формы в окружающих предметах.

Первое знакомство с формой лучше начинать с использования специальных дидактических игрушек, в основе которых лежит принцип формы (рамки Монтессори, игрушки-сортеры и т.д.). Занимаясь с обучающими игрушками, разбирая и собирая их бессчётное количество раз, малыш выделяет форму как важный признак предмета практическим путём самостоятельно, без объяснений взрослого.

Продолжать изучать форму можно используя плоские фигурки, вырезанные из цветного картона. С ними можно провести множество интересных игр, например, «Найди все круги», «Разложи круги и квадраты в разные коробки», сортировка фигурок и др. Обратите внимание: в речи обязательно надо выделять названия изучаемых фигур при помощи интонации, однако в раннем возрасте (до 3 лет) мы только знакомим ребёнка с геометрическими фигурами, не требуя их называния. Закреплять знакомство с формами можно при помощи специальных приёмов: обведением форм пальцем, рисование пальцем в воздухе, угадывание на ощупь.



# КРУГ



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

Жила-была маленькая божья коровка. Она очень любила путешествовать. Однажды прилетела божья коровка на большой цветок-подсолнух. Давай отправимся в путешествие вместе с божьей коровкой. Какой формы цветок? КРУГЛОЙ! Давай обведём круглую серединку подсолнуха пальчиком!

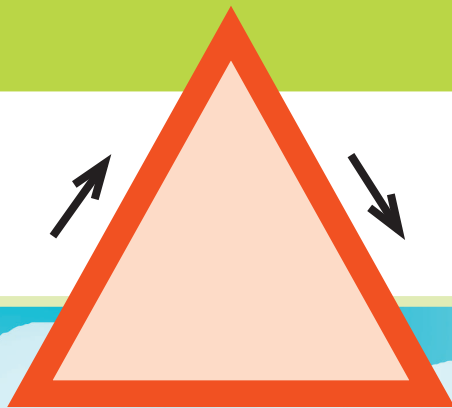
# КВАДРАТ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ



В аквариуме плавают разноцветные рыбки. Котёнок машет лапкой: хочет поймать рыбку! Давай вместе с котёнком исследуем аквариум. Какой формы аквариум? КВАДРАТНОЙ. Давай обведём квадратный аквариум пальчиком. Не бойтесь, рыбки! Котёнок вас не достанет!

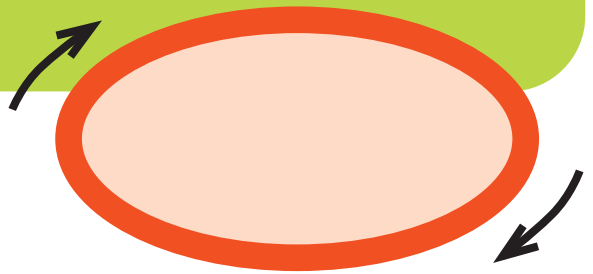
# ТРЕУГОЛЬНИК



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

Птичка долго летала и устала. Решила она отдохнуть на крыше домика. Какой формы крыша? ТРЕУГОЛЬНОЙ. Стала птичка путешествовать по треугольной крыше. Давай погуляем вместе с птичкой — обведи треугольную крышу пальчиком!

# ОВАЛ

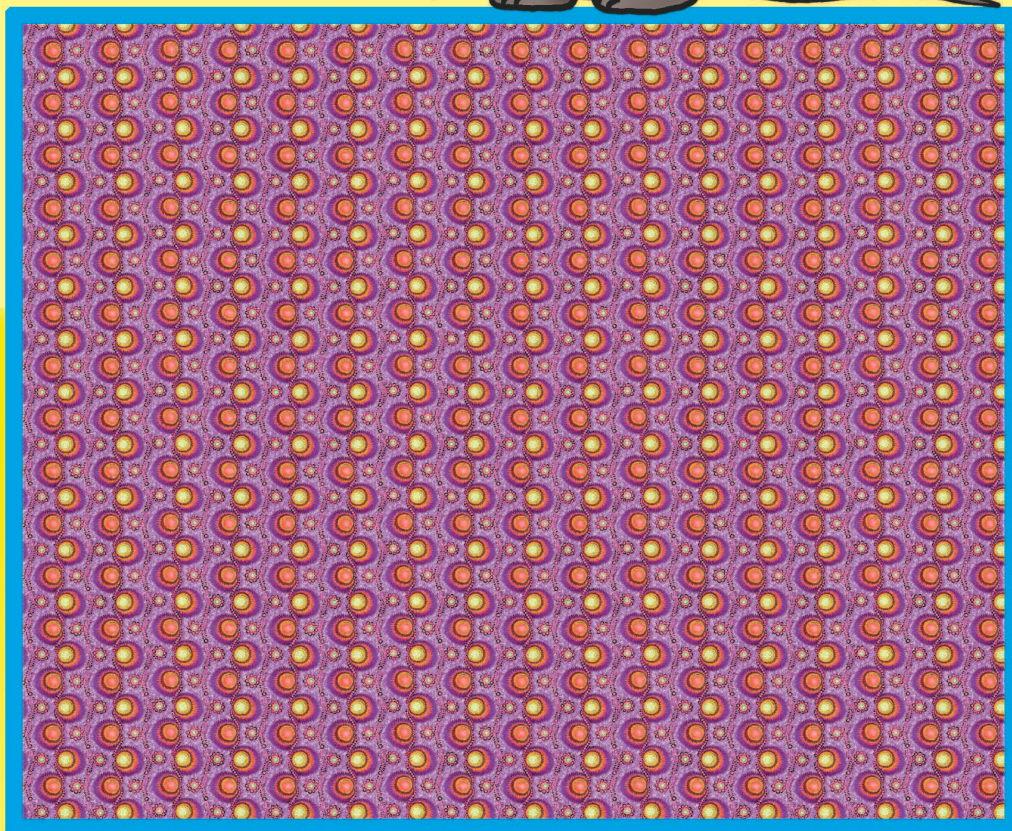


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ



В детском городке есть маленький стадион. Какой формы стадион? **ОВАЛЬНОЙ.** Малыш приехал на стадион покататься. Давай кататься вместе с малышом на велосипеде! Обведи овальную дорожку на стадионе пальчиком — сначала медленно, а потом быстрее и быстрее!

# ПРЯМОУГОЛЬНИК



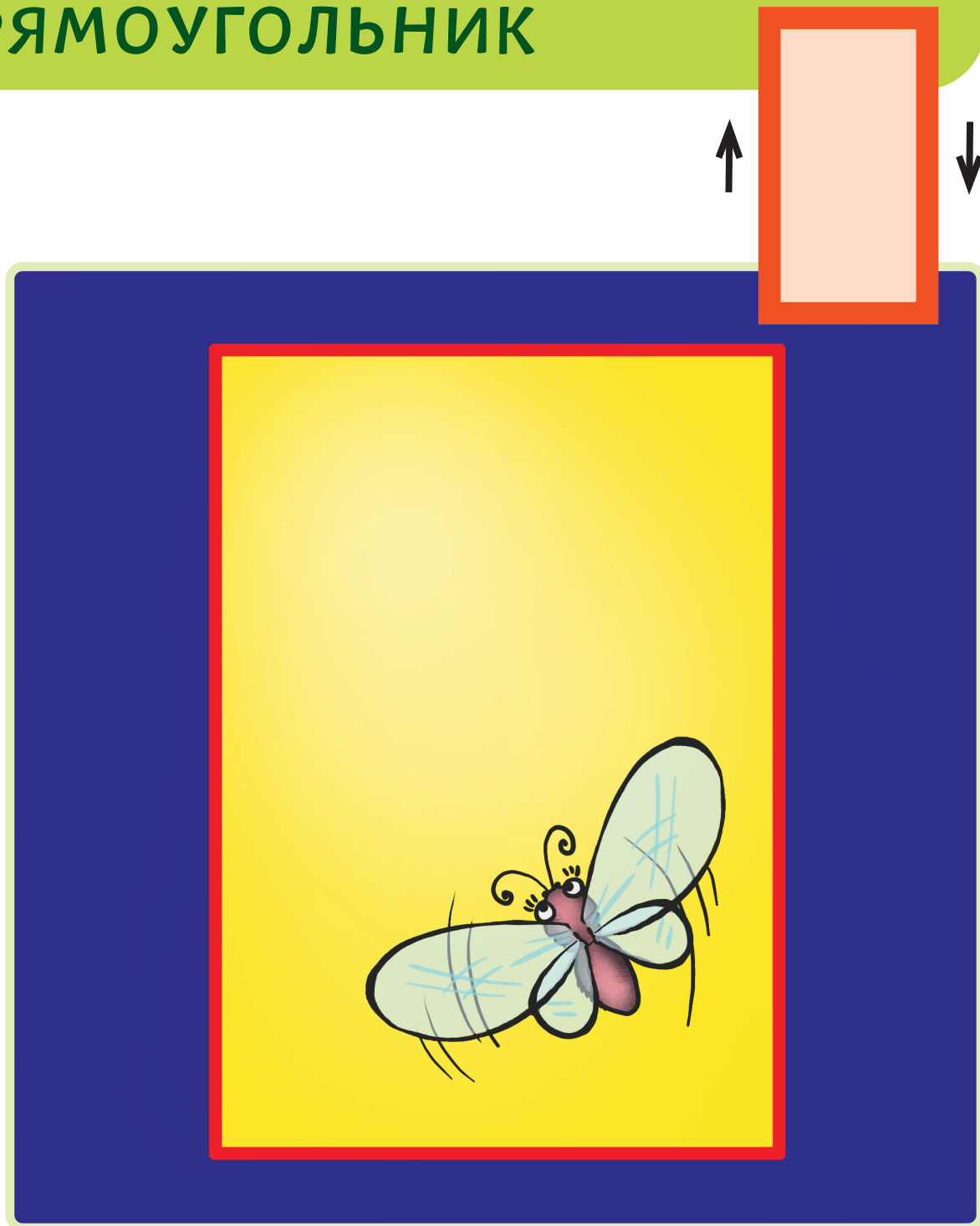
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

Маленькая серая мышка нашла большую коробку. Из коробки очень вкусно пахло. Решила мышка посмотреть, что там лежит. Стала она искать, как залезть в коробку. Какой формы коробка? ПРЯМОУГОЛЬНОЙ. Обведи прямоугольную коробку пальчиком!



# ПРЯМОУГОЛЬНИК

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ



Видишь, в темноте светится окошко? Какой оно формы? ПРЯМОУГОЛЬНОЙ. Из темноты на свет прилетел мотылёк. Машет крылышками, бьётся в стекло — хочет в светлое окошко влететь. Поищи вход — обведи прямоугольное окно пальчиком!