

Числа от 0 до 10: первая десятка

Знакомимся с первой десяткой и
учимся считать уверенно.



Где встречаются числа от 0 до 10

Эти числа помогают считать игрушки, карандаши, шаги и пальцы. Они учат сравнивать группы, находить больше, меньше и поровну, а ещё читать первые записи цифр.



0

показывает, что предметов
совсем нет.

Материал урока 88–90, тема «Числа от 0 до 10»

Ноль нужен, чтобы назвать пустое количество. Он помогает понять, что в коробке, на столе или в корзине ничего не осталось.



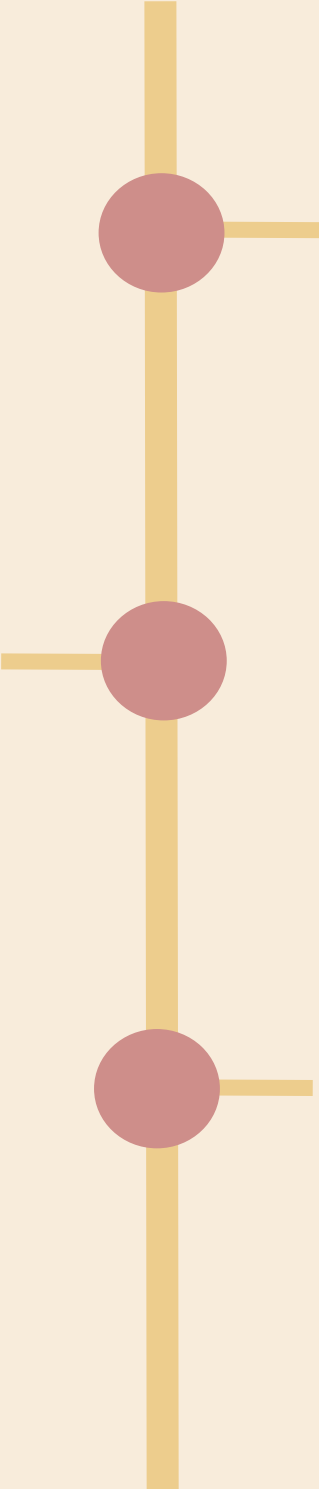
Числа 1 и 2: самый первый счёт

Число 1 называют, когда предмет один: один мяч, одна книга, одно яблоко. Это первый уверенный шаг в счёте и знакомство с формами слова.

Число 2 удобно запоминать по парам: две руки, два уха, два карандаша. Такие примеры легко увидеть вокруг и быстро пересчитать без ошибок.

Числа 3 и 4: считаем без пропусков

Примеры помогают запомнить эти числа: три кубика, три звезды, четыре пуговицы, четыре фишки. Чем точнее счёт, тем спокойнее результат.



Три идёт сразу после двух, а затем приходит четыре. При счёте важно называть числа по порядку, чтобы ни один предмет не потерялся.

Числа 3 и 4 удобно показывать на пальцах. Так детям легче видеть количество и сравнивать небольшие группы предметов.

Числа 5 и 6: удобный и в счёте

01

Пять связано с ладонью: на одной руке как раз пять пальцев. Это число помогает быстро узнавать небольшую группу и переходить к более уверенным вычислениям.

02

Шесть идёт сразу после пяти. Примеры вроде шести шариков или шести морковок показывают, что ряд чисел продолжается без остановки.



Числа 7 и 8: числа побольше

Семь стоит после шести и перед восемью. Его можно встретить в знакомом примере — семи днях недели, поэтому число легко запоминается.

01

Когда сравнивают две группы, предметы пересчитывают поочерёдно. Так сразу видно, где их больше, а где меньше, без догадок и угадываний.

03

Восемь уже заметно больше маленьких чисел. Оно встречается в наборах предметов, например в восьми карандашах или восьми мячах, которые удобно пересчитывать по одному.

02

Счёт до 7 и 8 учит не спешить. Если назвать числа в правильном порядке, результат будет точным, как у настоящего счётчика-аккуратиста.

04



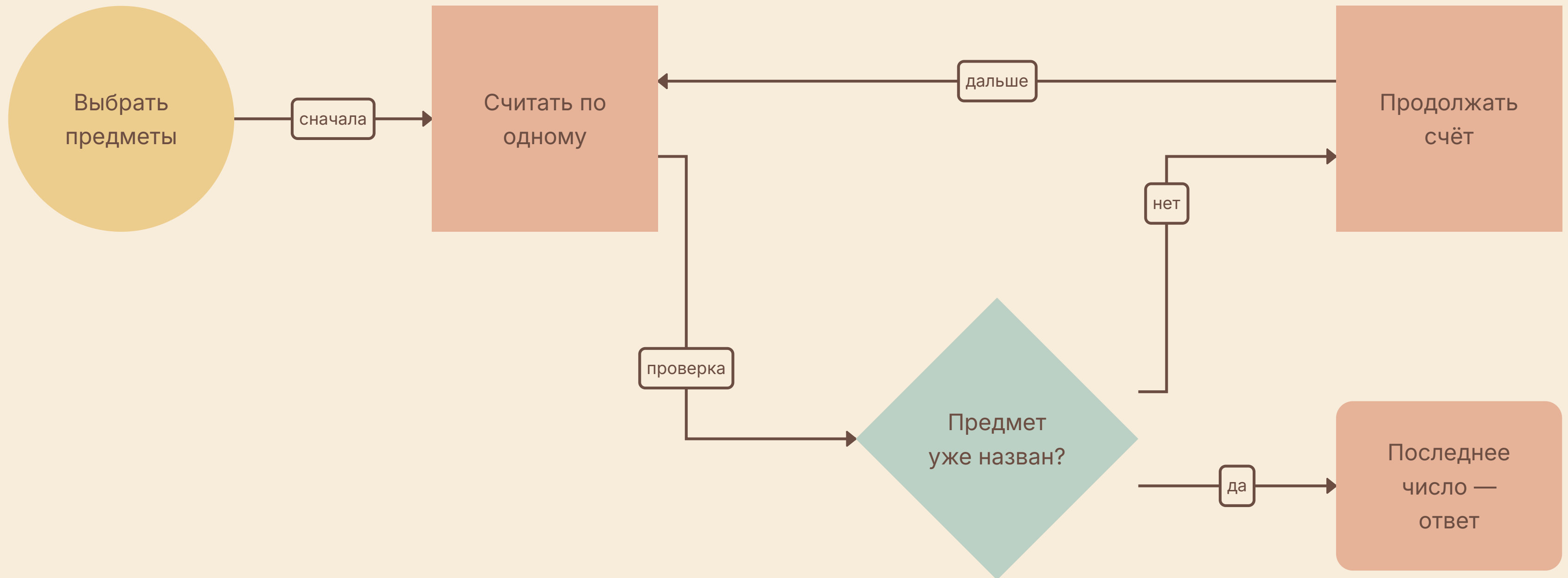
Числа 9 и 10: конец первой десятки

Девять почти завершает ряд, а десять ставит з нём точку. Десять можно показать двумя руками — тут уже работают все пальцы дружно.

После числа 10 счёт продолжается дальше, но первая десятка уже закончилась. Поэтому это число особенно важно: оно помогает почувствовать полный круг от 0 до 10.

Как правильно считать предметы

Последовательность показывает, как не сбиться при пересчёте и получить верный ответ.





Число слева

Перед каждым числом обычно стоит предыдущее. Если известно число 5, легко найти 4 и понять, что оно находится ближе к началу ряда.



Число справа

После числа всегда идёт следующее. Рядом с 5 находится 6, а рядом с 9 — 10. Так ряд чисел движется спокойно и без сюрпризов.



У нуля нет соседа слева

У числа 0 нет предыдущего числа, потому что ряд начинается именно с него. Это помогает запомнить, что ноль стоит в самом начале.



Десять завершает ряд

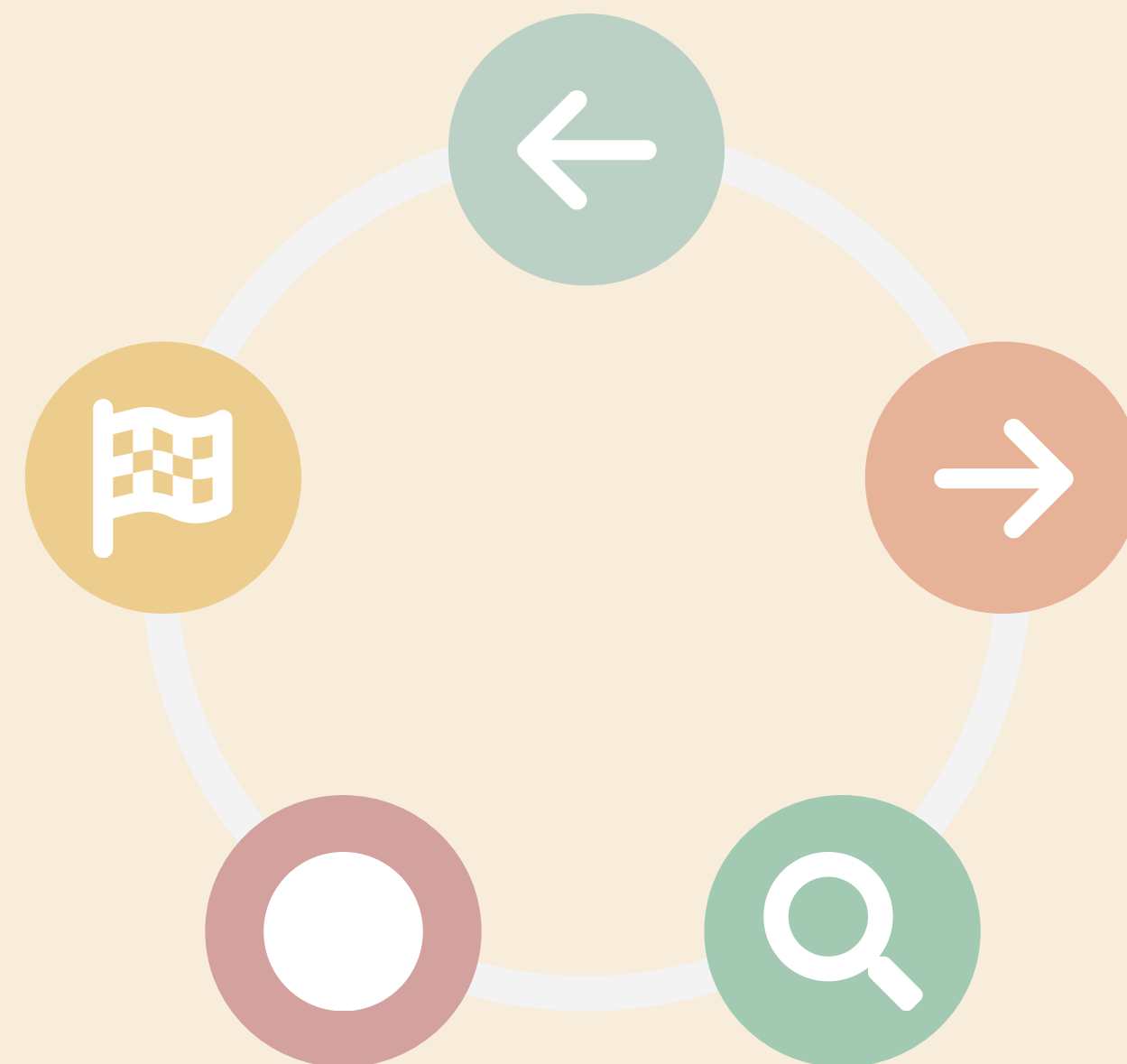
Число 10 стоит в конце первой десятки. После него счёт продолжается, но ближайший путь внутри темы уже пройден до конца.



Соседи помогают искать

Если нужно быстро назвать соседей, достаточно посмотреть на число рядом. Такой приём удобен на уроке и делает счёт заметно увереннее.

Соседние числа



Больше, меньше, поровну

1

Если предметов больше, то и число становится больше. Сравнивают не размер игрушек, а их количество: маленьких предметов может быть больше, чем крупных.

2

Если предметов меньше, то и число меньше. Например, три яблока уступают пяти яблокам, потому что при счёте получается меньшее число.

3

Поровну значит одинаково. У двух групп может быть разное расположение, но одинаковое количество карандашей, конфет или кубиков.

4

Знаки сравнения помогают быстро увидеть разницу между группами. Они показывают, где предметов больше, меньше или столько же, без лишних догадок.

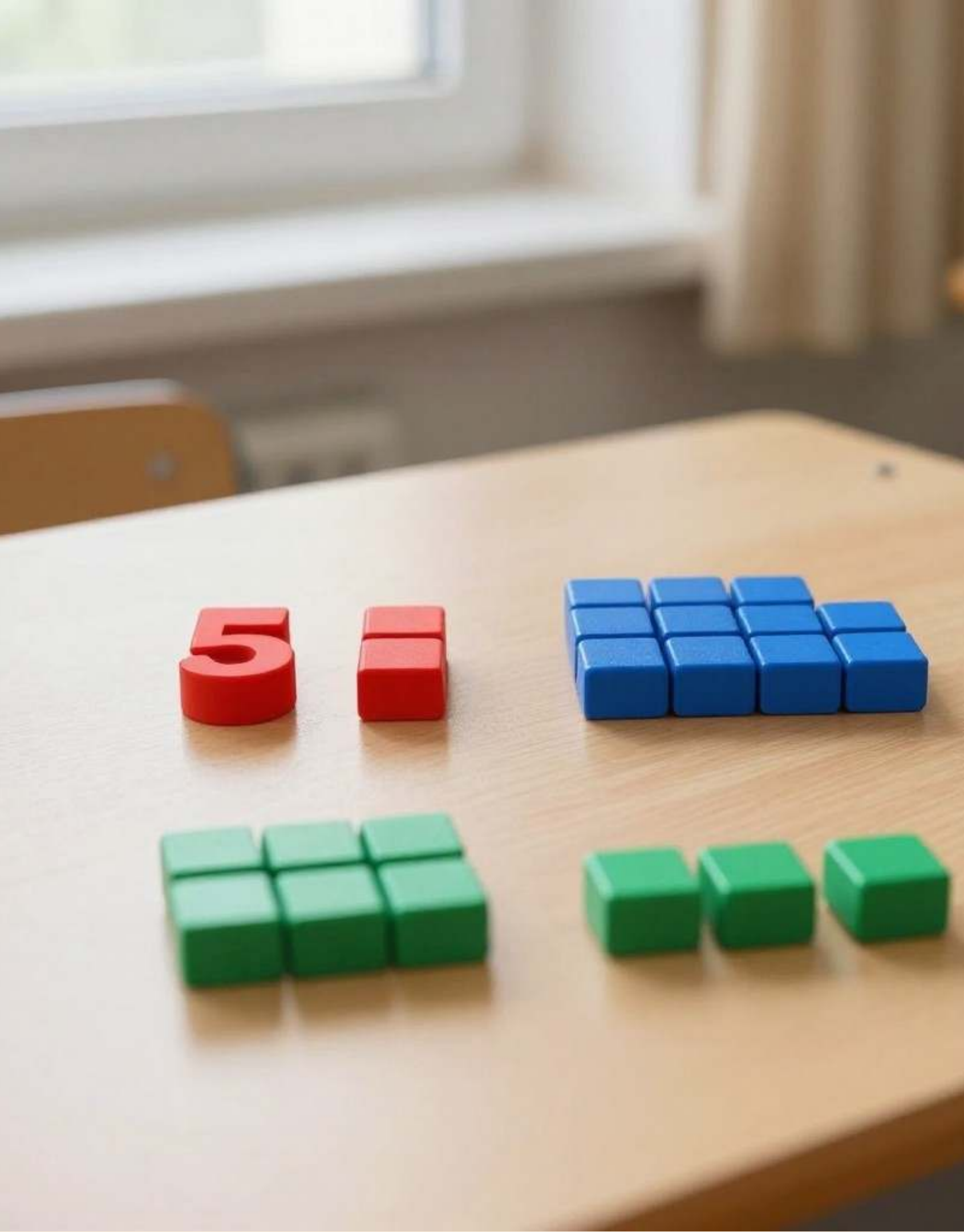
Число как набор частей

Как разложить число

Любое число от 2 до 10 можно представить как сумму двух частей. Например, 5 — это 2 и 3, а 10 — это 5 и 5. Такие пары удобно вспоминать сразу.

Зачем это нужно

Когда состав числа известен, сложение и вычитание становятся легче. Ребёнок быстрее находит ответ, потому что уже знает, из каких маленьких частей складывается большое число.



Как получается сложение

Показываем, как две группы предметов соединяются и дают общее количество.



Как происходит вычитание

Показываем, как из начального количества убирают часть предметов и находят остаток.



Знаки, которыми записывают числа



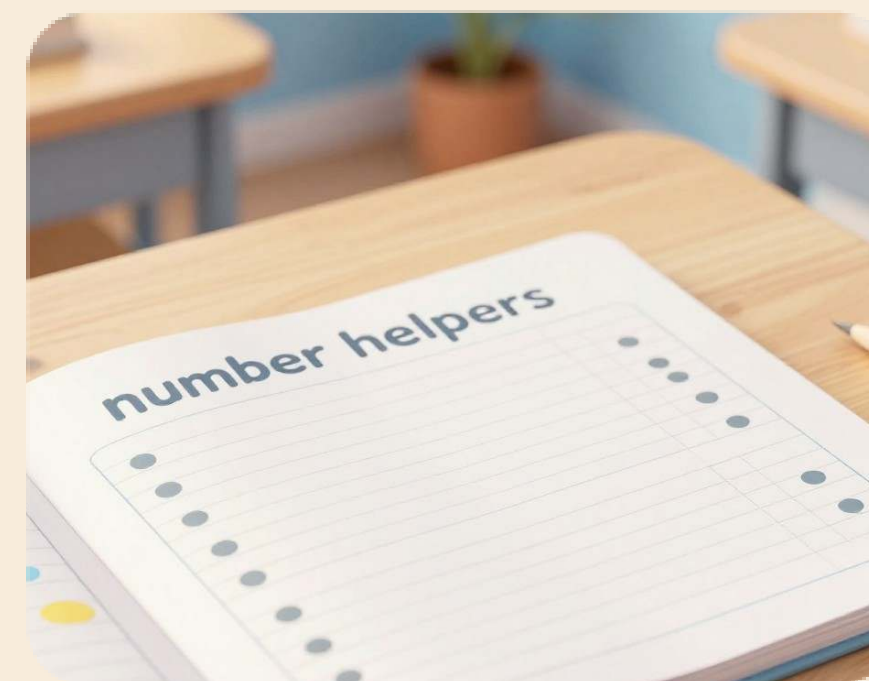
Один знак для маленького числа

Цифры 0, 1, 2 и другие знакомые значки помогают записывать небольшие числа быстро и удобно. Одной цифрой можно показать, сколько предметов лежит на столе или сколько игрушек стоит в ряду.



Два знака для десяти

Число 10 записывается уже не одной, а двумя цифрами. Рядом стоят 1 и 0, и вместе они обозначают целое число. Это хороший повод не путать запись числа с отдельной цифрой.



Когда запись становится сообщением

В тетради цифры работают как маленькие помощники: они сообщают, сколько предметов посчитано. Если запись аккуратная, учителю и ученику легче читать число, а ошибки замечаются быстрее.

Как аккуратно писать цифры

01

Пиши цифры в клетках по образцу и не спеши. Тогда каждая цифра будет стоять на своём месте, а запись получится ровной и понятной.

02

Особенно внимательно проверяй 0, 6, 8 и 9. Эти цифры похожи друг на друга, поэтому одна лишняя черта или поворот могут изменить число.

03

Аккуратная запись помогает быстрее читать примеры и не путать ответы. Чёткие цифры делают тетрадь опрятной, а работу — гораздо приятнее.

10

помогает увидеть границу первой десятки и перейти к дальнейшему счёту.

Тема урока «Числа от 0 до 10»

В коротких задачах ответ часто получается одним числом. Это удобно: достаточно внимательно посчитать предметы, и решение уже готово.



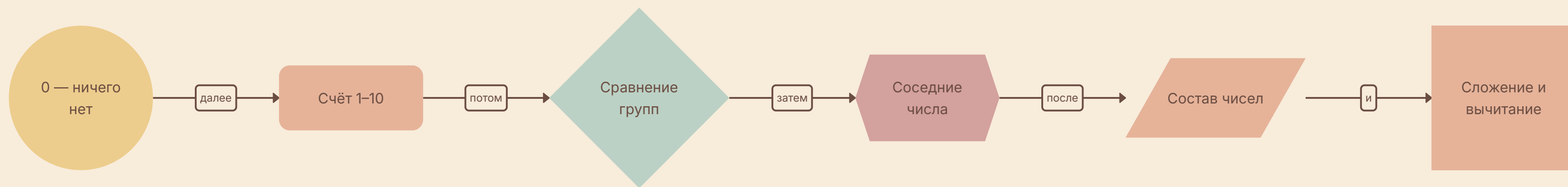
Что нужно уметь после темы

После темы важно уверенно называть числа от 0 до 10 по порядку и считать предметы по одному, не пропуская и не повторяя их. Это основа точного счёта.

Нужно уметь сравнивать группы, находить соседние числа и помнить состав маленьких чисел. Ещё полезно различать число 10 и цифру 1 — они совсем не близнецы.

Повторение темы от 0 до 10

Последовательность знаний помогает собрать всю тему в один понятный числовой ряд.



Первая десятка — прочная основа счёта

Вы хорошо познакомились с числами от 0 до 10, их порядком, соседями и составом. Теперь считать, сравнивать и решать простые примеры станет заметно легче — почти как по рельсам.