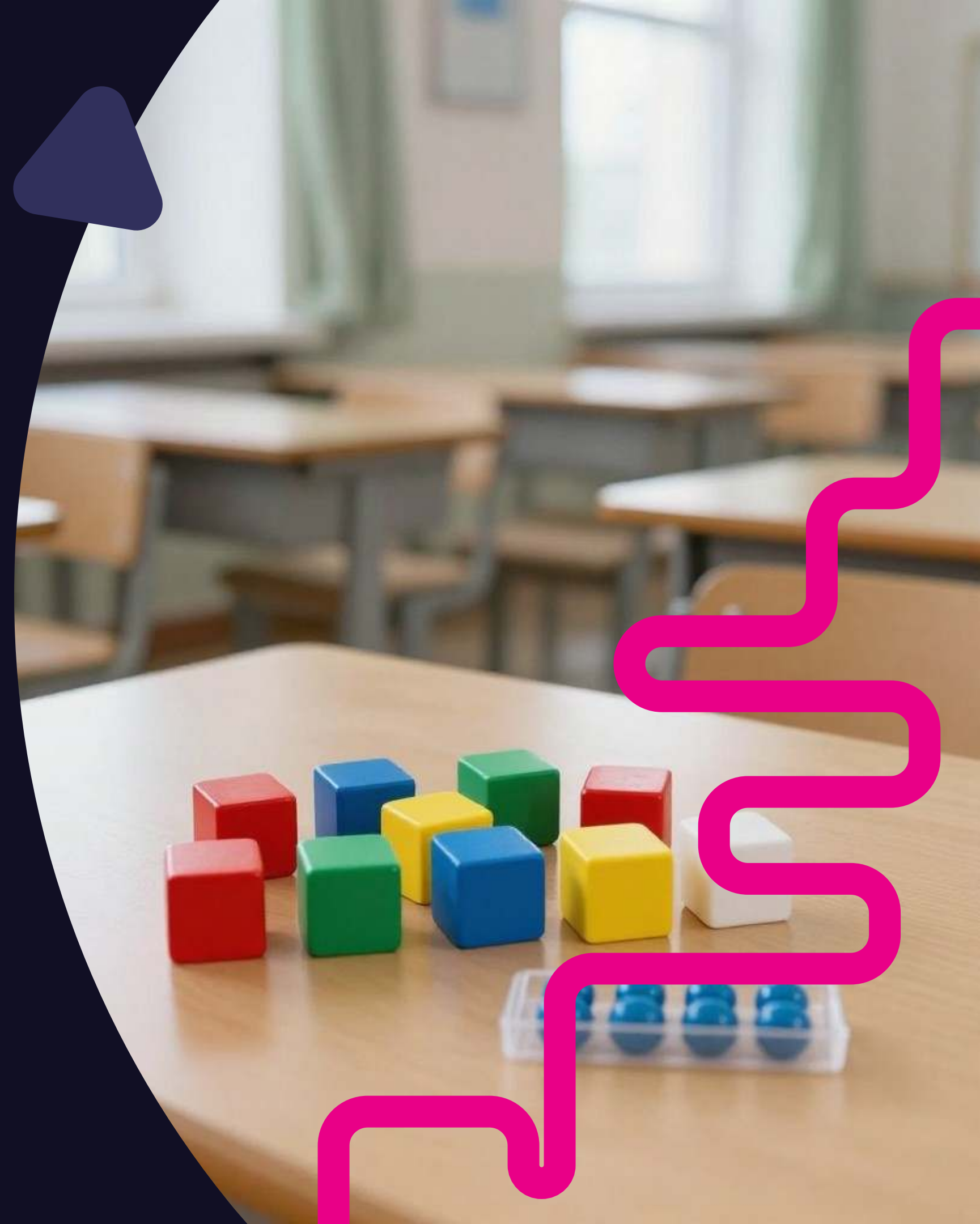


Уроки 86–87. Число 10

Знакомимся с десяткой: запись, место в ряду и состав числа.





Десятка вокруг нас

Число 10 встречается каждый день: на руках, в наборах предметов и в счёте по группам. Оно помогает быстрее замечать порядок чисел и удобнее считать без путаницы.

10

— это первое двузначное число, где одна цифра показывает десяток, а другая — отсутствие единиц.

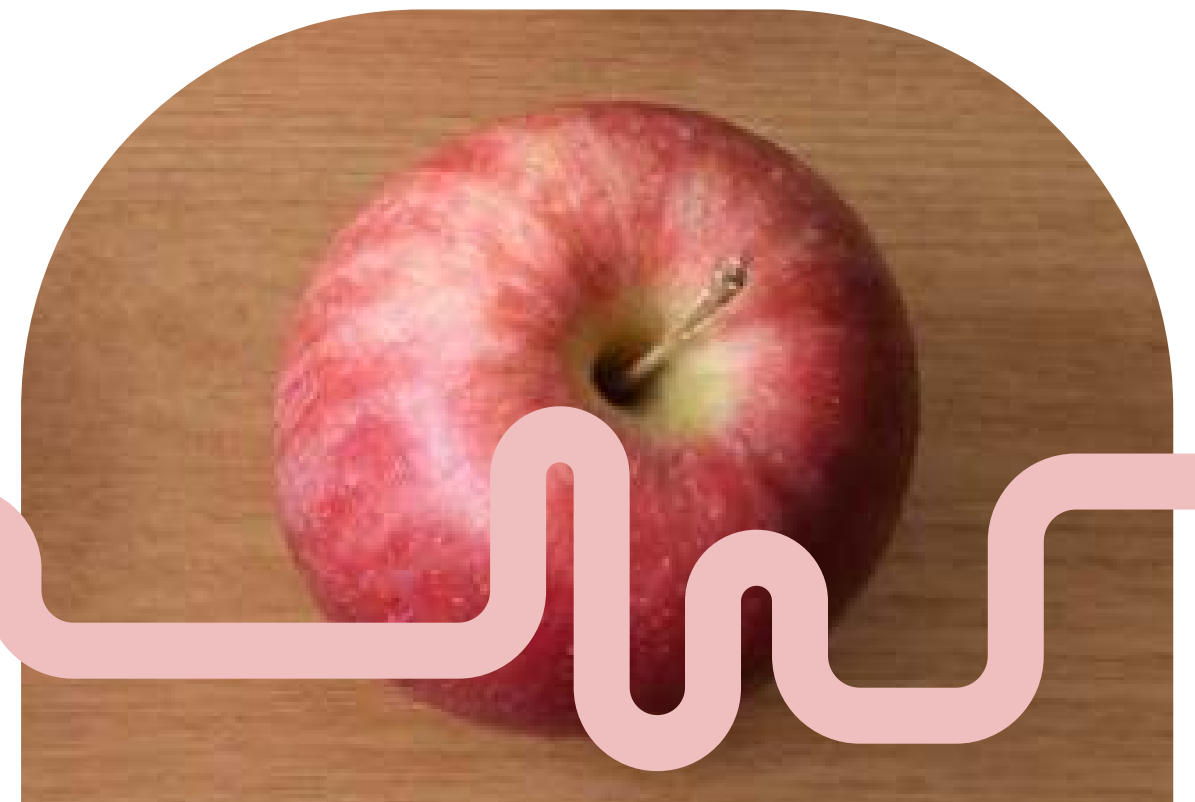
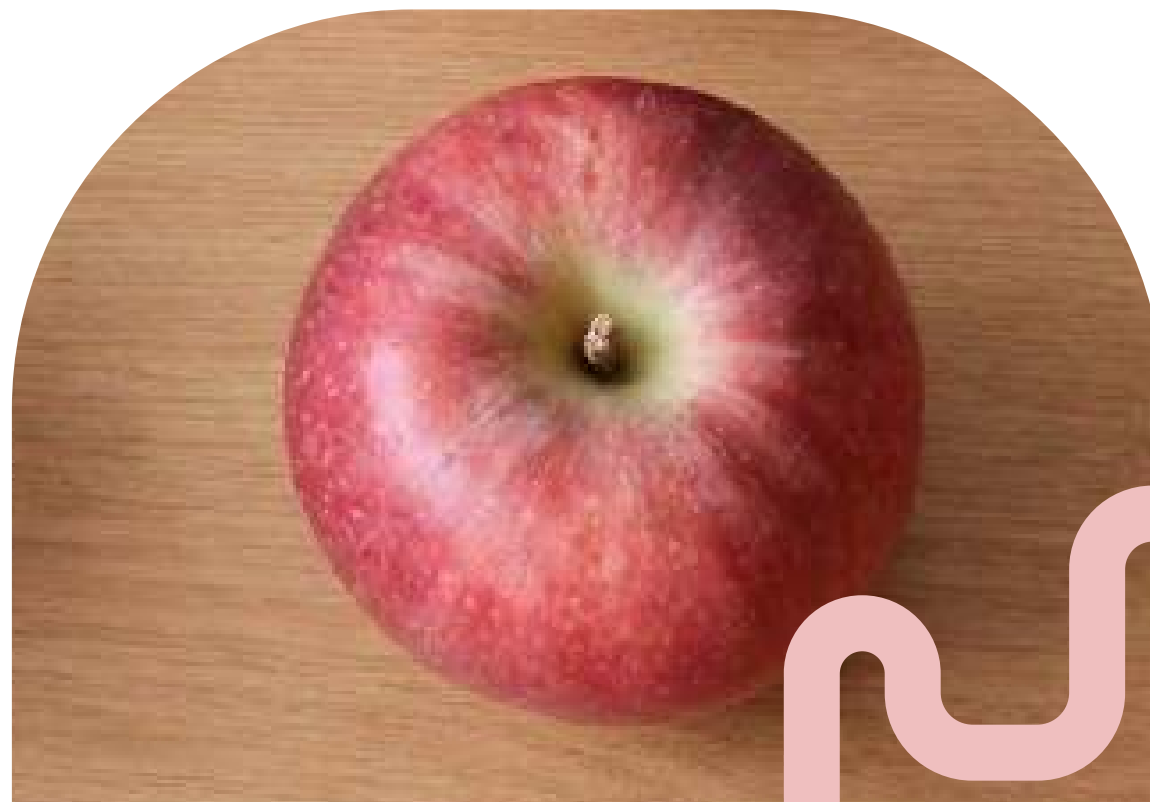
Материал урока по теме «Число 10»

Число 10 пишется двумя знаками и читается как «десять». Оно стоит сразу после 9 и открывает новый шаг в счёте.

Десять предметов на картинке

На рисунке можно показать 10 одинаковых предметов: яблок, звёзд, карандашей или шариков. Тогда дети легко пересчитают их по одному и увидят, что все вместе образуют одну полную десятку.

Когда предметы подобраны одинаковыми и хорошо различимыми, счёт становится понятным и быстрым. Такая картинка помогает не просто назвать число, а почувствовать его как цельную группу.



Счёт до 10 и обратно

1 → 10

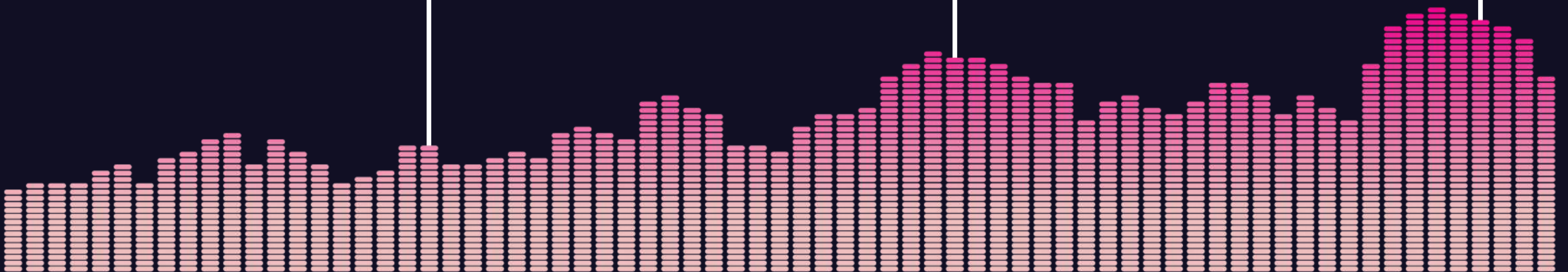
Сначала дети называют числа по порядку от 1 до 10 и запоминают, какое число идёт следом.

Поворот к обратному счёту

Затем можно двигаться назад: от 10 к 1. Так становится видно, что десятка стоит в конце первого десятка.

Проверка соседей

Сравнение чисел рядом с 10 помогает лучше удерживать порядок: после 9 идёт 10, а затем 11.



Состав числа 10



1 и 9

Одна часть совсем маленькая, другая — большая. Вместе они дают ровно десять и показывают, что число можно собрать разными способами.



2 и 8

В этой паре одна часть чуть больше первой, а вторая дополняет её до полной десятки. Детям удобно искать такие сочетания по рисунку.



3 и 7

Здесь части уже заметно разные, но результат остаётся тем же. Это учит видеть число не только целиком, но и как сумму двух слагаемых.



4 и 6

Пара помогает тренировать быстрый подбор недостающего числа. Ребёнок видит часть и сразу ищет вторую, чтобы получилась десятка.



5 и 5

Самый ровный и удобный вариант: две одинаковые части. Он хорошо запоминается и помогает уверенно работать с составом числа.

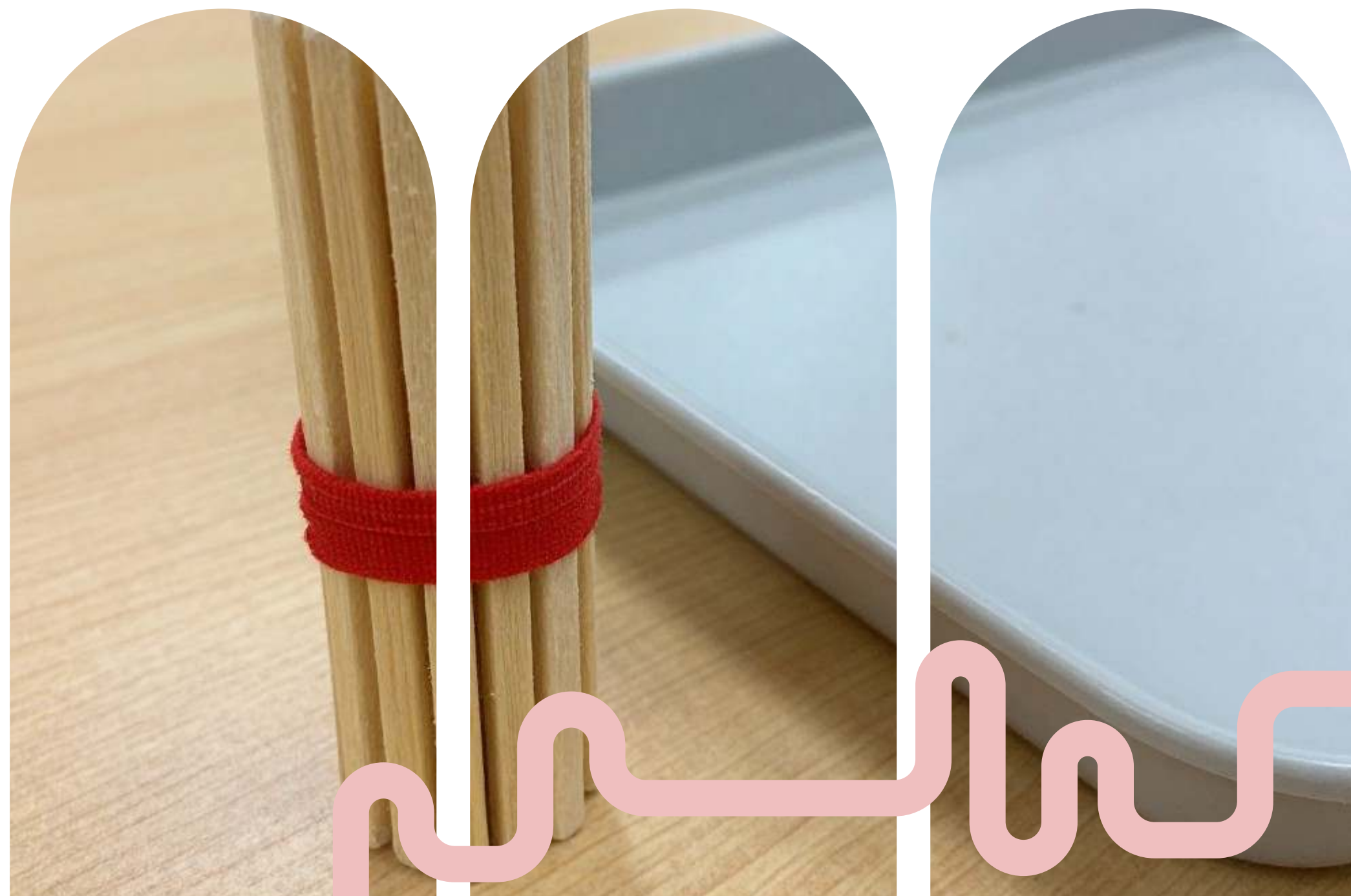
Один десяток и ноль единиц

01

1. Если собрать десять палочек в один пучок, получится не просто много предметов, а одна целая десятка. Так ребёнок видит, что десятка — это группа, а не случайный набор.

02

2. В записи 10 цифра 1 показывает один десяток, а 0 говорит, что отдельных единиц нет. Это помогает понять смысл числа, а не читать его как две отдельные цифры.



Число 10 между 9 и 11

01

1. В числовом ряду 10 стоит после 9. Значит, оно больше предыдущего числа на один шаг и помогает увидеть последовательность без пропусков.

02

2. Справа от 10 находится 11. Поэтому десятка удобно показывает середину маленького отрезка чисел и место следующего числа.

03

3. Сравнение 9, 10 и 11 помогает уверенно пользоваться словами «больше», «меньше» и «следующее». Для первоклассника это почти как маленькая числовая дорожка.

A large pink circle on the left side of the page, with two light pink wavy lines extending from its right edge towards the right side of the page.

1

предмета отделяет группу из 9 от группы из 10, поэтому разницу легко увидеть при пересчёте.

Материал урока по теме «Число 10»

Сравнение соседних групп учит замечать, что одна добавленная вещь меняет число. Так дети уверенно различают равенство и увеличение на один.

Счёт предметов по десять

Пуговицы в коробке

На столе лежит ровно десять пуговиц, и все они одинаковые. Ребёнок пересчитывает их по одной, а затем видит, что получилось одно полное число. Такой набор удобно использовать для быстрого счёта и проверки ответа.



Кубики в башенке

Десять кубиков можно сложить в одну аккуратную башню или дорожку. Тогда десятка воспринимается не как длинный список, а как одна собранная группа. Это помогает детям быстрее понимать, сколько предметов перед ними.



A large pink circle is positioned on the left side of the slide. To its right, there are two horizontal wavy lines in a light pink color, one above and one below the circle.

10

**стоит сразу после 9 и перед 11 на
числовом отрезке.**

Школьный курс математики, уроки 86–87

**На отрезке видно, что соседние
числа отличаются на 1, а
движение вправо и влево
помогает понять порядок чисел.**

Как получается число 10

Последовательность действий по материалам уроков 86–87: счёт предметов, объединение в группу и запись результата.

Задания на состав числа 10

01

Предложите детям заполнить пропуски в коротких выражениях: 10 — это 1 и __, 10 — это 2 и __. Так ребёнок быстро ищет недостающую часть и проверяет ответ устно.

02

Полезно менять порядок чисел: 10 — это __ и 6, 10 — это 4 и __, 10 — это __ и 8. Такие задания тренируют память и внимание, не перегружая первоклассника.

03

Лучше давать задания маленькими шагами и сразу обсуждать результат. Тогда ребёнок видит, что одно число можно получить разными парами, и начинает увереннее работать с десяткой.

Десятка в счётных палочках

Десять палочек удобно связать в один пучок и показать как целую группу. Рядом можно оставить несколько отдельных палочек, чтобы было видно: единицы собираются в один десяток.

Такой приём помогает ребёнку не просто посчитать, а увидеть смысл записи 10. Одна связка становится наглядной подсказкой: десять — это уже не россыпь палочек, а общая счётная единица.



Устный счёт с числом 10



Что идёт дальше

Вопросы про следующее число помогают быстро вспомнить порядок: после 9 идёт 10, а затем уже 11. Ответ звучит коротко, но отлично укрепляет числовой ряд.



Что стоит перед ним

Полезно спрашивать, какое число находится перед 10. Такой приём учит замечать соседей числа и не теряться, когда нужно назвать предыдущее число без подсказки.



Сравниваем с 9

Сравнение показывает, что 10 больше 9 на 1. Ребёнок видит разницу без длинных вычислений и понимает, как работают слова «больше» и «меньше».

Игры и задания с десяткой

01

Игра на поиск десяти предметов помогает детям быстро пересчитывать и замечать полную группу. Подойдут картинки, фишки, пуговицы или палочки — главное, чтобы предметы было удобно считать по одному.

02

Составление пар до 10 делает тему более живой. Ребёнок соединяет предметы так, чтобы вместе получилось 10, и начинает лучше запоминать состав числа без скучной зубрёжки.

03

Хлопки при счёте создают ритм и помогают не сбиться. Когда дети считают вслух и хлопают на каждом числе, порядок чисел запоминается легче, а урок становится чуть веселее.

04

Карточки с числами удобно использовать для коротких заданий на скорость. Учитель показывает число, а ребёнок называет соседей, сравнивает его с 9 или 11 и отвечает почти мгновенно.

Число 10 в школьных предметах



Линейка и тетрадь

На линейке десять сантиметров легко показывают начало счёта и удобную длину отрезка. В тетради десять клеток или отметок помогают ребёнку аккуратно считать и проверять результат. Всё рядом, всё по порядку — как любит математика.



Счётные палочки и отметки

Десять палочек можно собрать в связку, а десять отметок — в аккуратный ряд. Такой наглядный материал делает число 10 заметным в классе и дома, а ещё помогает детям быстрее понимать задания и не путать единицы с десятком.

Типичные трудности при изучении числа 10

01

Некоторые дети сначала видят в записи 10 только цифру 1 и забывают про ноль. Поэтому важно читать число вслух и показывать, что ноль здесь обозначает отсутствие единиц.

02

Ещё одна ошибка — пытаться угадать 10 по картинке, не пересчитав предметы. Чтобы не спешить, полезно каждый раз считать по одному и только потом называть число.

03

Ребёнок может читать запись 10 как два отдельных знака без смысла. Здесь помогают сравнение с 9 и работа с десятком из предметов: тогда запись становится понятной, а не загадочной.

04

Иногда путают соседние числа и не замечают разницы между 9, 10 и 11. Повторение числового ряда и короткие задания на сравнение быстро возвращают уверенность.

Что нужно уметь после темы

01

Ребёнок должен узнавать и писать число 10, читать его правильно и понимать, что в записи есть один десяток и ноль единиц. Это основа всей дальнейшей работы.

02

Нужно уверенно считать до 10 и обратно, находить соседей числа и сравнивать 9, 10 и 11. Такие умения помогают видеть место десятки в числовом ряду.

03

Важно уметь составлять 10 из двух частей и находить десятку в предметных группах. Тогда число перестаёт быть просто записью в тетради и становится удобным помощником в счёте.

Десятка — первая большая победа в счёте

Число 10 завершает первый десяток и собирает вместе запись, порядок чисел, сравнение и состав. Освоив его, первоклассник делает уверенный шаг к новым темам математики.