

Число 9: знакомство с новой цифрой

Узнаем девятку, научимся считать и писать ее без ошибок.



Девятка вокруг нас

Число 9 встречается чаще, чем кажется: на часах, в календаре, в адресах, на страницах и в счетах игр. Оно завершает первый десяток и помогает уверенно перейти к следующим числам.



Как выглядит цифра 9



Круг с хвостиком

Цифра 9 напоминает круг, у которого вниз тянется короткий хвостик. Такая форма сразу выделяется среди других цифр и помогает быстро узнавать девятку в записях и примерах.



перепу
с персохнм

Не перепутать с соседями

Девятка похожа на 6, 8 и 0 только на первый взгляд. Если внимательно посмотреть на направление хвостика, различить цифры становится намного проще, а в тетради — веселее.



Девять предметов на картинке

Девятка стоит между 8 и 10, поэтому ее легко найти в порядке чисел.

Нумерационный ряд первого десятка



Состав числа 9

01

Число 9 можно получить, если соединить 1 и 8. В сумме выходит девять, а значит, одна часть дополняет другую до нужного количества.

02

Еще одна удобная пара — 2 и 7. Такие разложения помогают заметить, что одно и то же число можно собрать разными способами.

03

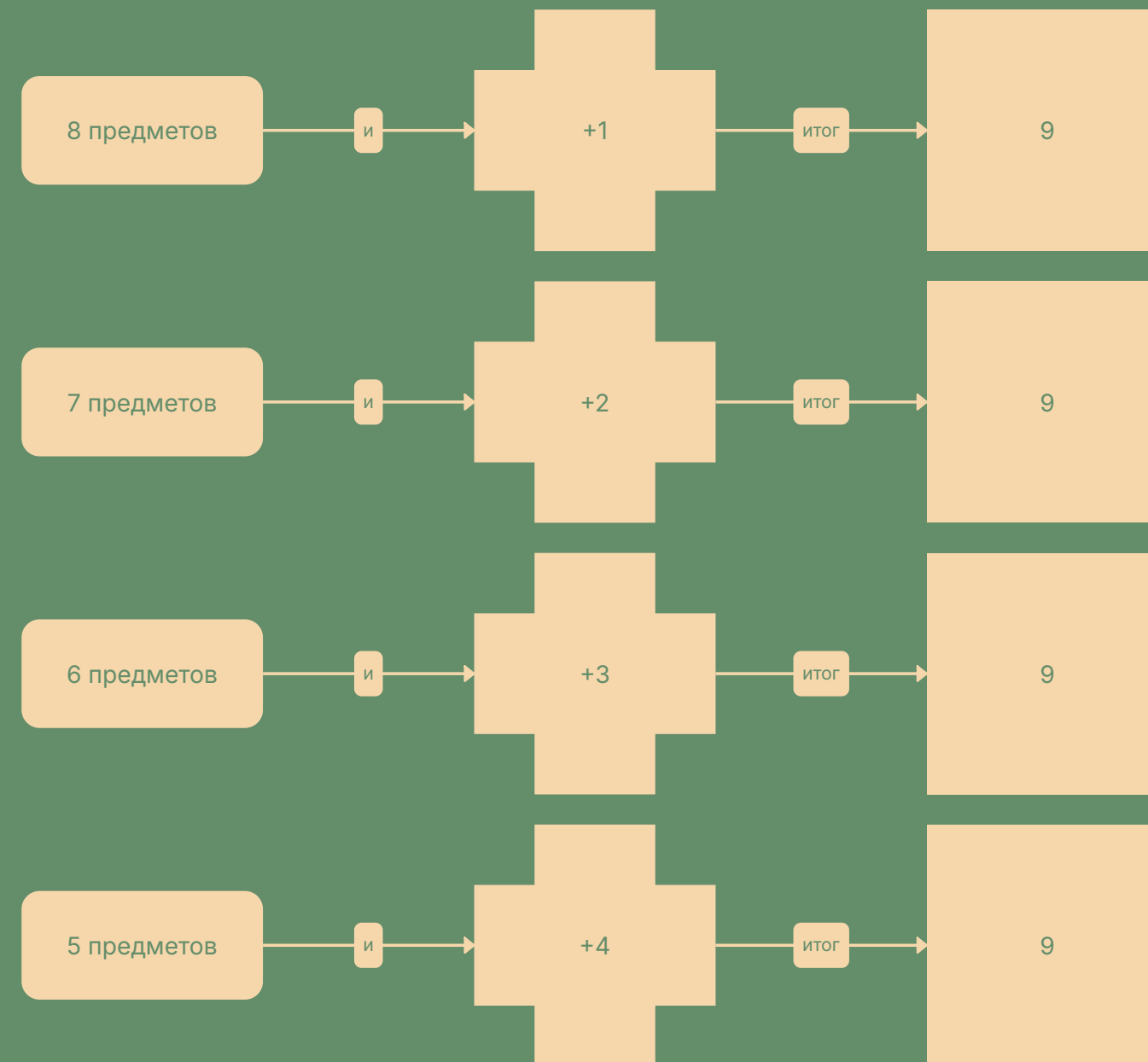
Если взять 3 и 6, снова получится 9. Это хорошая тренировка для счета и запоминания состава числа без скуки и путаницы.

04

Пары 4 и 5 тоже образуют девятку. Так дети видят, что число может состоять из разных частей, но результат остается одним и тем же.

Как получить число 9

Пары чисел первого десятка, которые в сумме дают 9.



Счет предметов до 9



Игрушки

Сначала считаем игрушки по одной, не торопясь и не перескакивая через предметы. Последнее названное число и показывает, сколько игрушек лежит перед нами.



Карандаши

Карандаши удобно раскладывать в ряд и вести счет вслух. Так легче заметить, что каждому предмету соответствует свое число, а девятое слово в счете означает итог.



Пуговицы

Пуговицы можно перекладывать пальцем, чтобы не потерять счет. Этот способ помогает удерживать внимание и не забыть ни одной детали при подсчете до девяти.



Фрукты

На яблоках, грушах или сливе счет получается особенно наглядным. Когда предметов становится девять, это легко увидеть и посчитать без лишних сомнений.



Кубики

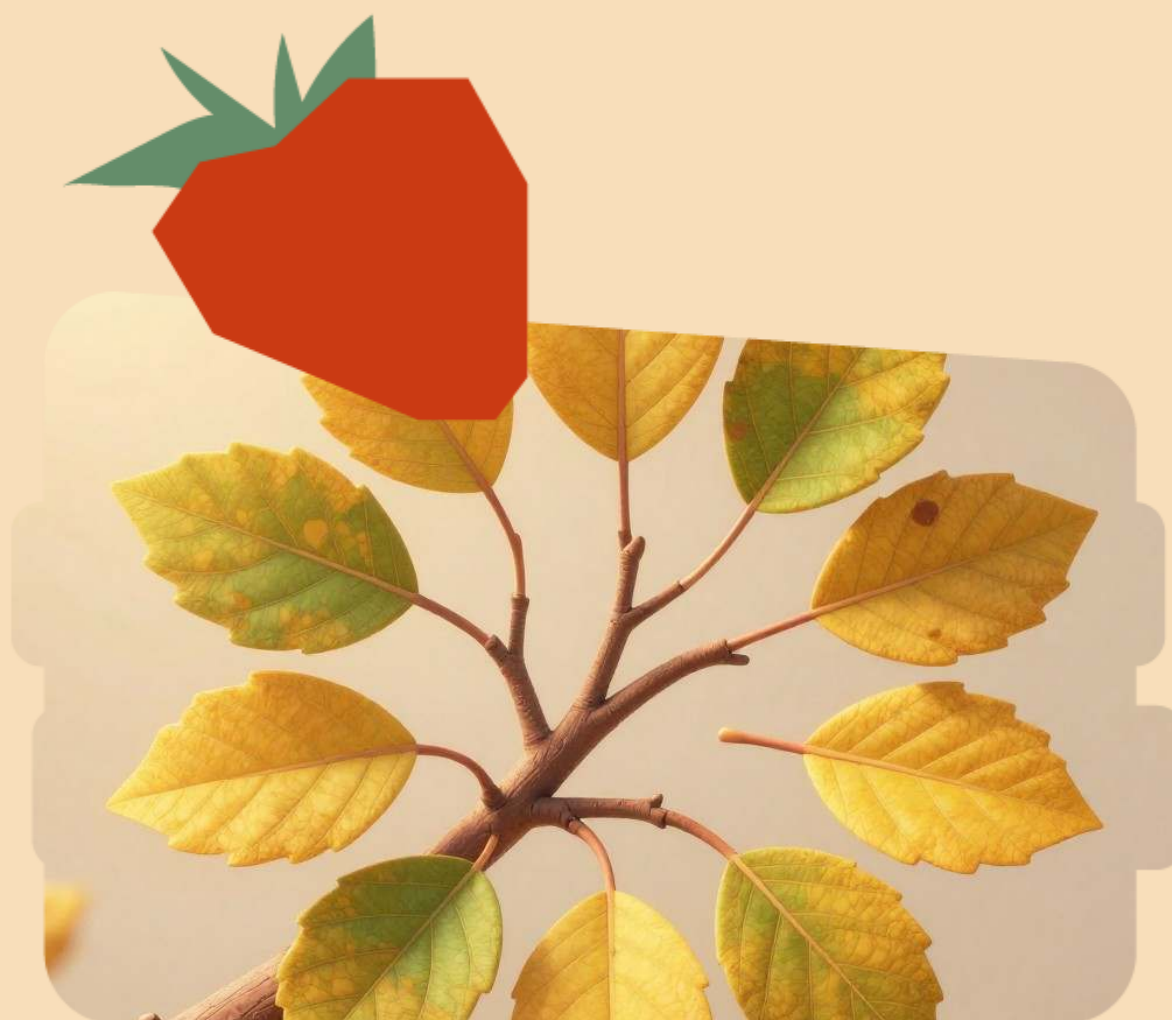
Кубики удобно ставить в ряд или в башню по одному. Ребенок быстро замечает девятый кубик и запоминает, что именно он завершает счет.

Девять предметов рядом друг с другом



Девять конфет в ряд

Если разложить девять конфет аккуратной цепочкой, число сразу становится заметным. Ребенок видит не просто сладости, а целую группу, которую можно быстро пересчитать и назвать одним словом.



Листья осеннего дерева

Девять листьев на ветке или на картинке создают понятный образ для счета. Такая группа помогает увидеть, что предметов именно девять, даже если они немного отличаются друг от друга.



Цветки на полянке

Девять цветков легко представить на яркой лужайке. Когда все они собраны вместе, число получается наглядным, а картинка запоминается лучше, чем сухая запись в тетради.

Запись цифры 9 в клетке

01

Начинай запись в верхней части клетки: сначала рисуется маленький круг или овал. Он помогает сразу задать правильную форму цифры и не сделать ее слишком угловатой.

02

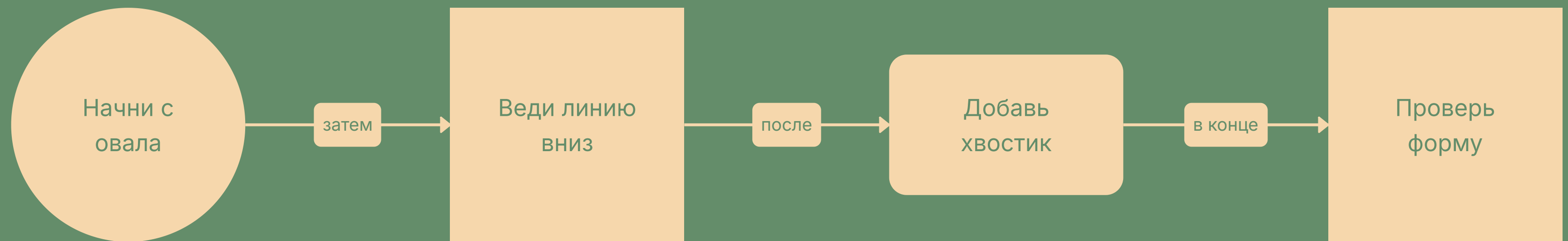
Затем води линию плавно вниз, без резких поворотов и разрывов. Так цифра выглядит аккуратно и отличается от похожих на нее знаков.

03

В конце добавь короткий хвостик вниз. Проверь, чтобы цифра занимала одну клетку и не напоминала 6, иначе девятка может немного «запутаться».

Алгоритм написания цифры 9

Последовательность действий при письме цифры 9 в клетке.



Девятка почти замыкает первый десяток: она старше всех чисел до неё, но до десятки ей не хватает одного шага.

Числовой ряд первого десятка



Примеры сложения, где получается 9



Четыре и пять в одной кучке

На картинке можно показать 4 яблока и ещё 5 рядом. Если дети пересчитают все предметы вместе, они легко увидят 9. Такое изображение помогает запомнить, как части складываются в одно целое.



Три жёлтых и шесть красных

Удобно нарисовать 3 шарика одного цвета и 6 другого. Сначала видно две отдельные группы, а потом — общий результат. В сумме получается 9, и ребёнок связывает число с действием сложения без лишних слов.



Два карандаша и семь фломастеров

В одной руке могут быть 2 карандаша, а на столе — 7 фломастеров. Вместе они образуют 9 предметов. Такой пример показывает, что число 9 можно получить разными способами, если аккуратно считать всё по порядку.



Один мяч и восемь кубиков

Здесь особенно хорошо видно, что даже одна вещь может стать частью большого числа. Рядом с 1 мячом стоят 8 кубиков, и после пересчёта получается 9. Иллюстрация делает состав числа понятным и наглядным.

01

Если от 9 убрать 1, останется 8.
Это удобно проверять на предметах: убираем один предмет из девяти и сразу видим новый результат.

02

Если от 9 убрать 2, получится 7. Такой пример помогает детям замечать, как уменьшается количество, когда предметов становится меньше.

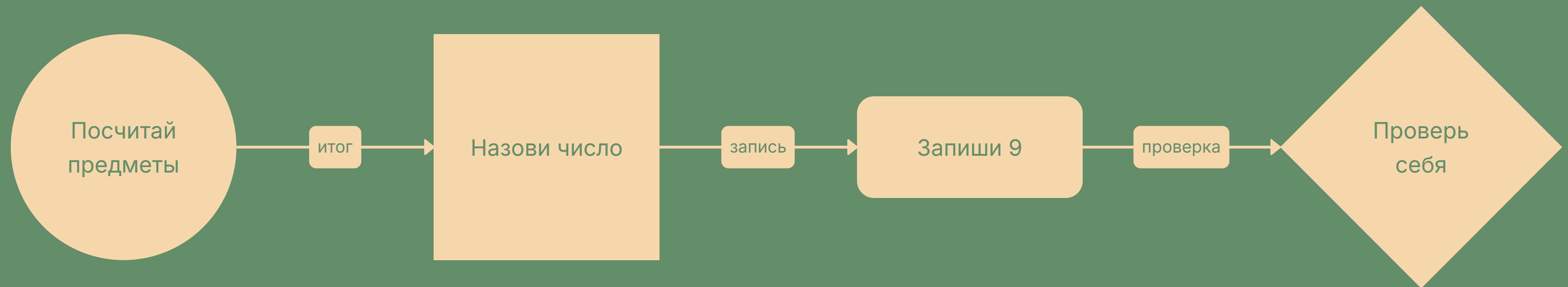
03

Если от 9 убрать 3, останется 6. Эти простые действия показывают, что вычитание связано со сложением и строится на одном и том же ряду чисел.

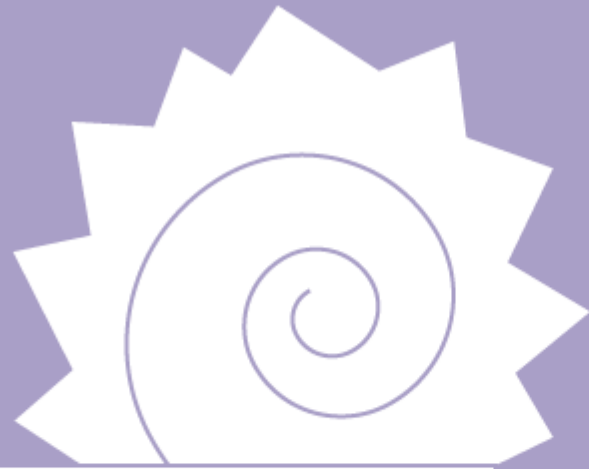
Вычитание из 9

Путь от предметов к числу 9

Схема показывает последовательность действий: от счёта предметов к записи цифры и проверке результата.



Игры и задания с числом 9



Найди девять предметов
Ребёнок ищет в рисунке ровно 9 объектов и пересчитывает их по одному. Это упражнение тренирует внимание и помогает не терять ни одного предмета.



Продолжи числовой ряд
Нужно назвать числа до 9 и после него без пропусков. Такое задание укрепляет порядок чисел и помогает лучше запомнить место девятки.



Собери пары на 9
Из разных карточек ребёнок составляет пары, которые в сумме дают 9. Игра показывает состав числа и мягко подводит к сложению.



Раскрась девятый элемент
Среди одинаковых картинок нужно отметить или раскрасить девятую. Задание развивает счёт по порядку и учит сверять результат с числом в записи.

Весёлые примеры с девяткой



Девять гномов отправились в путь

На полянке можно нарисовать 9 гномов: у каждого свой колпачок и фонарик. Ребёнок быстро пересчитает их и увидит, что девятка отлично дружит с весёлыми сказочными героями.



Девять котят устроили концерт

На картинке сидят 9 котят, и каждый будто поёт свою короткую песенку. Считать таких малышей очень интересно: один, два, три... и вот уже целых девять пушистых артистов.



Девять мячей для игры

В коробке лежат 9 мячей разных цветов. Их удобно разложить по рядам и пересчитать, чтобы показать число наглядно. Такой пример помогает соединить счёт с знакомыми предметами из школьной жизни.



Девять звёздочек в небе

На ночном небе сияют 9 звёздочек, и каждая чуть-чуть светит по-своему. Иллюстрация делает число красивым и заметным, а детям легко запомнить девятку через спокойный и приятный образ.

01

Дети часто путают 9 и 6, если смотрят на цифру невнимательно. Помогает сравнение образца, потому что у девятки хвостик расположен снизу, а не сверху.

02

При счёте иногда пропускают один предмет или сбиваются на середине ряда. Чтобы не ошибиться, полезно пересчитывать медленно, касаясь каждого предмета пальцем.

03

В разложении числа ребёнок может назвать не все пары на 9 или забыть одну из частей. Здесь помогает запись примеров и повторение по карточкам.

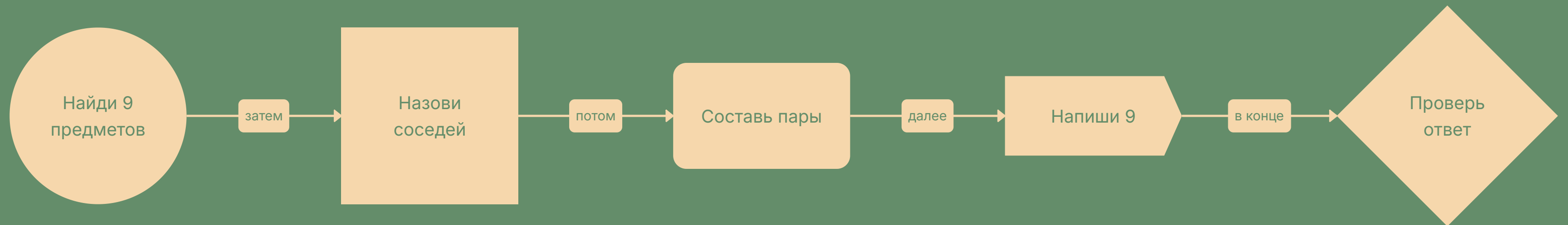
04

Цифра 9 может получиться слишком круглой, короткой или угловатой. Чтобы письмо было правильным, нужно соблюдать форму и обязательно проверять её рядом с образцом.

Типичные ошибки при изучении 9

Проверка знаний о числе 9

Последовательность заданий помогает проверить счёт, состав числа и умение писать цифру 9.



Что нужно запомнить о девятке

01

Число 9 стоит сразу после 8 и перед 10. Это помогает быстро находить его в числовом ряду и не путаться при счёте.

02

Девятка состоит из девяти единиц и может раскладываться на разные пары. Такие разложения показывают, что одно число можно получить несколькими способами.

03

Цифра 9 пишется одним движением и встречается не только в заданиях, но и в жизни. Её удобно искать в номерах, на часах и в календаре.

