

# Урок 16. Мягкий знак, твёрдый знак и соединения букв

Обучение письму, 1 класс · ~20 минут

## Чему научишься

Привет! 😊 Сегодня ты познакомишься с двумя необычными буквами — **ь** (мягкий знак) и **ъ** (твёрдый знак). Они не звучат сами по себе, но очень важны! А ещё ты узнаешь главный секрет красивого письма — как **соединять** буквы друг с другом. 🔗


## Как писать


**Мягкий знак «ь»** — как палочка с маленьким животиком внизу. 🥄

- Шаг 1: палочка сверху вниз.
- Шаг 2: внизу справа округлый животик-петелька.

**Твёрдый знак «ъ»** — как «ь», но с клювиком вверх. 🦆

- Шаг 1: вверху маленькая чёрточка-клювик вправо.
- Шаг 2: палочка вниз.
- Шаг 3: внизу справа животик-петелька.

 **Запомни:** «ь» и «ъ» не обозначают звуков. Они как помощники — делают другие буквы мягче или твёрже. 🤔

 **А знаешь ли ты?** Слова не начинаются с «ь» или «ъ». Эти буквы всегда живут в серединке или в конце слова. 🏠

**Теперь про соединения!** Буквы в словах держатся за руки, как друзья. 🤝

Соединять их можно **тремя способами** — смотри, где буквы «берутся за руки»: внизу, наверху или посерединке.

**1. Нижнее соединение** ⬇️ — ниточка идёт **снизу вверх**, как горка 🏔️. Так соединяем буквы, которые начинаются с крючка от нижней строчки: **и, л, м, н, ш, я**. Пример: **и-л, м-и**.

**2. Верхнее соединение** ⬆️ — буквы берутся за руки **наверху**, у верхней линии, как мостик 🌉. Так соединяем, когда первая буква заканчивается вверху: **о, в, ы, ъ, ь, б**. Пример: **о-б, в-ы**.

**3. Среднее соединение** ➡️ — ниточку ведём **до середины** и закругляем прямо в овал. Так соединяем перед круглыми буквами **о, а, д**: ниточка не доходит до верха, а сразу ныряет в овал. Пример: **н-о, м-а**.

⚠️ **Не торопись:** соединительную линию веди плавно, не отрывая ручку от бумаги. Тогда слово получится ровным. ~

🤔 **А знаешь ли ты?** Одна и та же буква рядом с разными соседями соединяется по-разному — поэтому способов целых три. 🧩

👉 **Разомни пальчики:** «замочек» — сцепи пальчики обеих рук в замок и покрути руками. 🗝️

✍️ **Пишем по шагам**

Сначала обведи бледные знаки, потом напиши яркие сам.

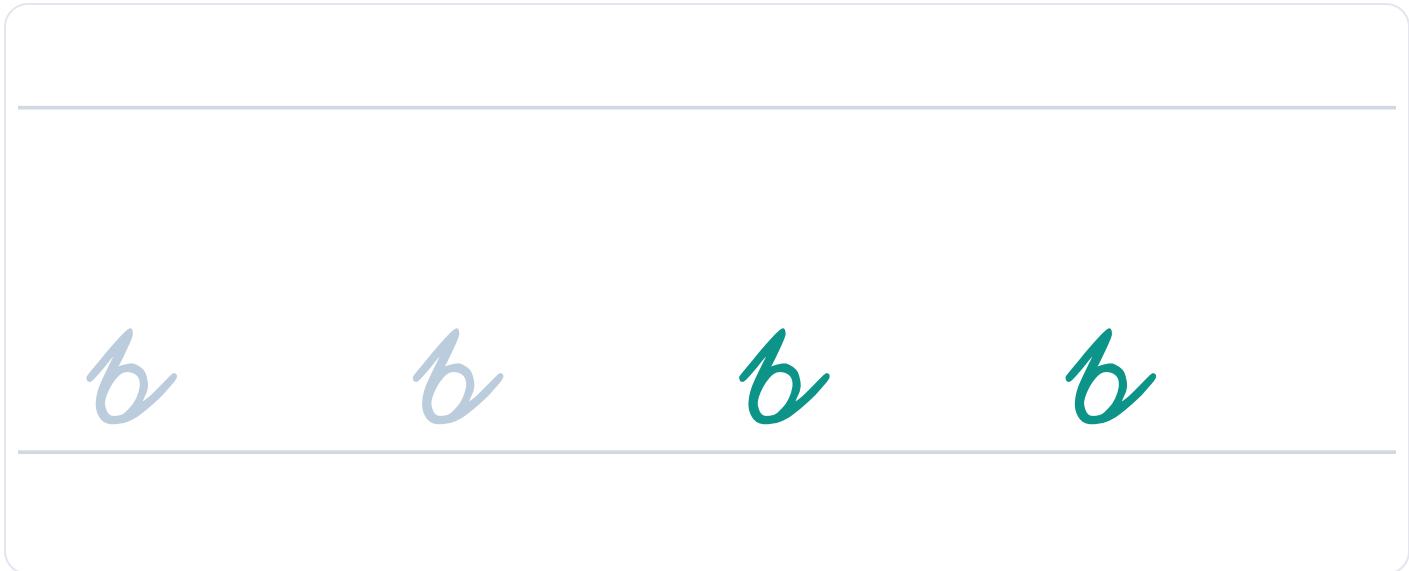


Рис. 1. Мягкий знак «ь»

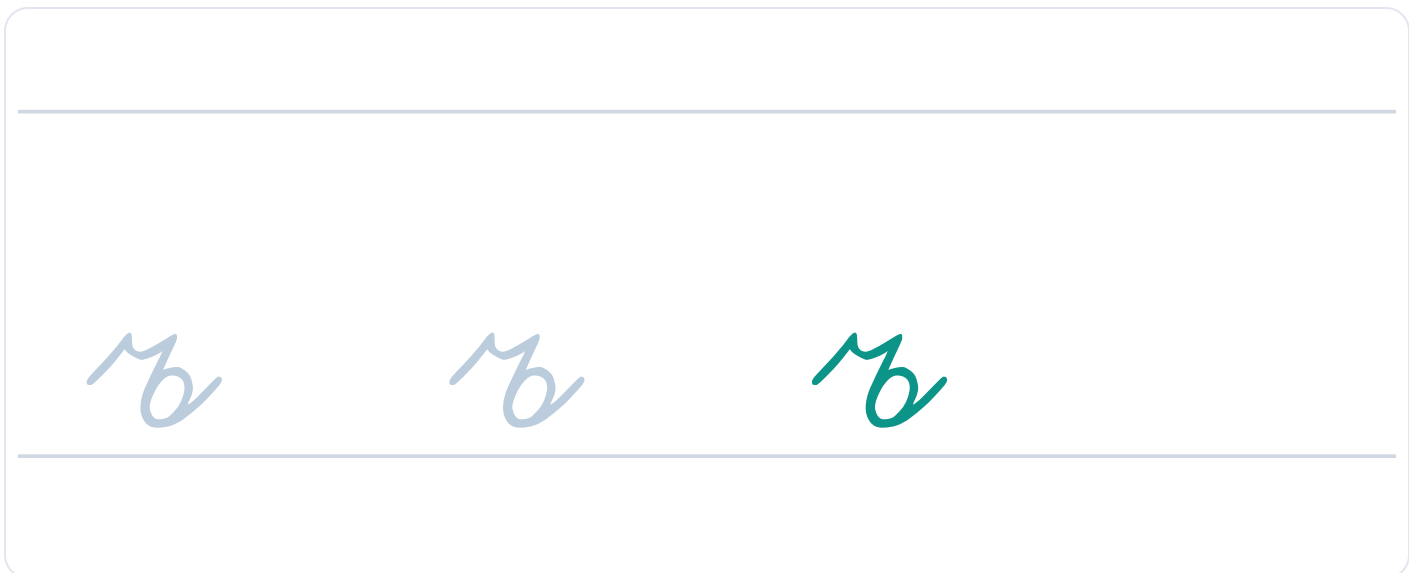


Рис. 2. Твёрдый знак «ъ»: с клювиком



и л



и л

↑ СНИЗУ

Рис. 3. Нижнее соединение (и-л): ниточка идёт снизу вверх 🏠



о б



о б

↑ СВЕРХУ

Рис. 4. Верхнее соединение (о-б): берутся за руки наверху 🏠

но

но

➡ В овал

Рис. 5. Среднее соединение (н-о): ниточка ныряет прямо в овал 🔄

### 💡 Запомни

- **ь** и **ъ** не обозначают звуков — они помощники. 🙌
- Буквы в словах соединяются плавной линией, без отрыва ручки. ~
- Соединение бывает **трёх видов**: **нижнее** (снизу вверх 📏📐), **верхнее** (наверху 📏📐) и **среднее** (в овал 🔄).

### 📎 Задания в тетради

1. Обведи и напиши строчку с мягким знаком **ь**.
2. Обведи и напиши строчку с твёрдым знаком **ъ**.
3. Напиши их рядом и обведи кружком клювик у «ъ». 🐥
4. **Нижнее соединение** (снизу вверх): напиши **ил**, **им**, **ши**.
5. **Верхнее соединение** (наверху): напиши **об**, **ов**, **вы**.
6. **Среднее соединение** (в овал): напиши **но**, **ма**, **ло**.
7. Напиши слова с мягким знаком: **соль** 🧂 , **день** 📅 17 .

8. ★ Напиши слово **конь** 🐎: найди в нём верхнее соединение (к-о) и обведи мягкий знак в конце. Как звучало бы слово без него? («кон»!)

### ✓ Подсказки

- В слове **соль** мягкий знак стоит в конце и смягчает «л».
- Слова с «ъ» встречаются реже: например, **подъезд, съел.** 😊
- Соединяй буквы одной плавной линией — не поднимай ручку между буквами.
- Перед круглыми буквами (**о, а, д**) — среднее соединение: ниточка ныряет в овал, не доходя до верха.
- Перед **и, л, м, н, ш** — нижнее соединение: веди ниточку снизу вверх «горкой».
- Если соединение «рвётся» — пиши медленнее и веди линию непрерывно.