

## BCP 2.5

### Алгоритм: создание Telegram-бота без кода (BotFather + BotMother)

#### Цель

- За 10–15 минут создать учебного бота в Telegram с меню и ответами на кнопки, не пиша код.

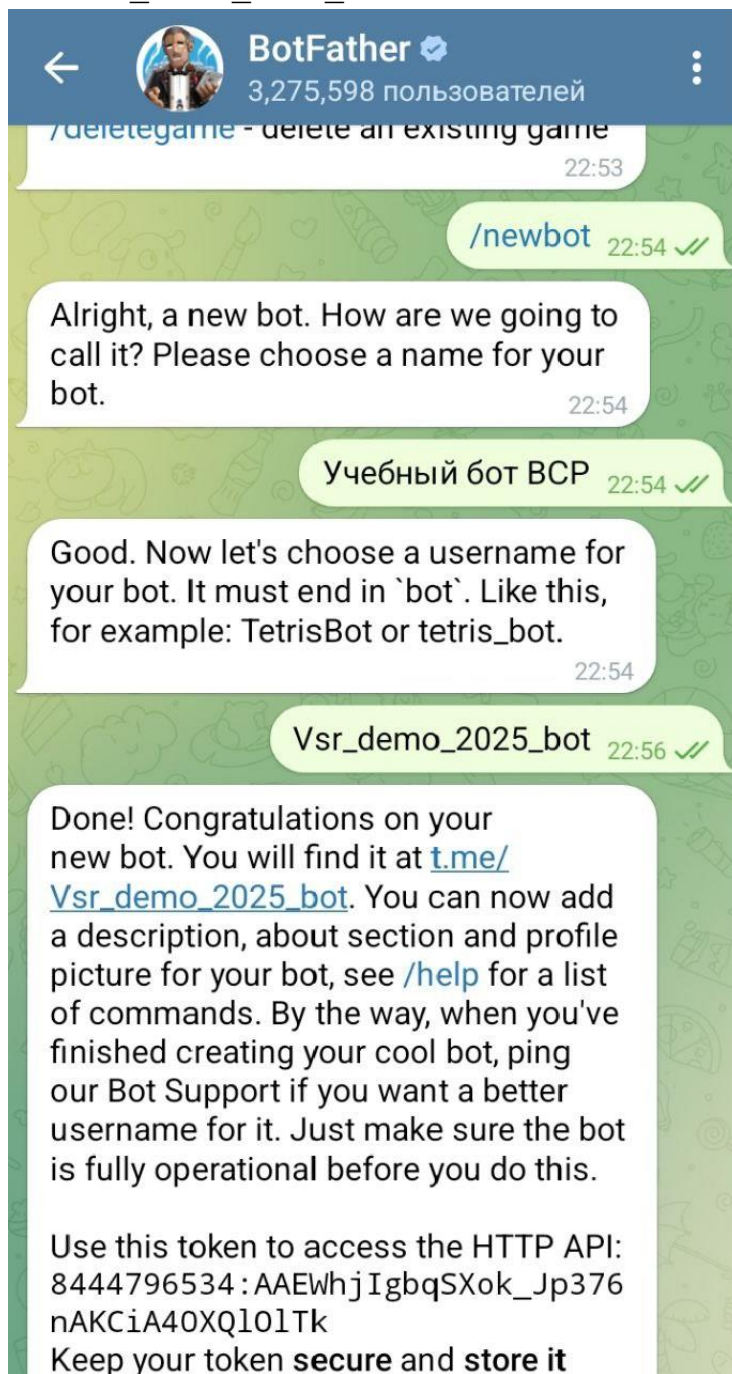
#### Требования

- Аккаунт Telegram.
- Браузер и доступ к <https://app.botmother.com> (онлайн-конструктор ботов).
- Важно: не публикуйте токен бота в открытом доступе.

#### Шаг 1. Регистрация бота в BotFather (получение токена)

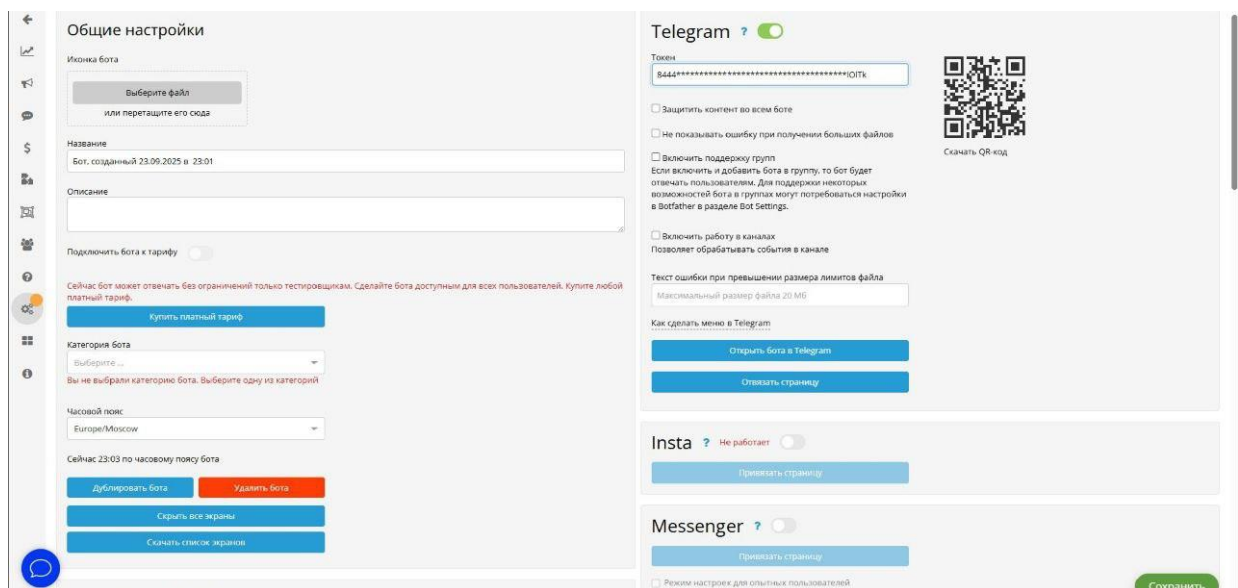
1. Откройте в Telegram бот @BotFather и нажмите Start (/start).
2. Команда /newbot → введите «человеческое» имя бота (например, Учебный Бот ВСР).
3. Придумайте username, оканчивающийся на bot, например vsr\_demo\_2025\_bot.

4. Сохраните выданный токен вида 123456789:AA... и ссылку `t.me/vsr_demo_2025_bot`



## Шаг 2. Создание бота в конструкторе BotMother

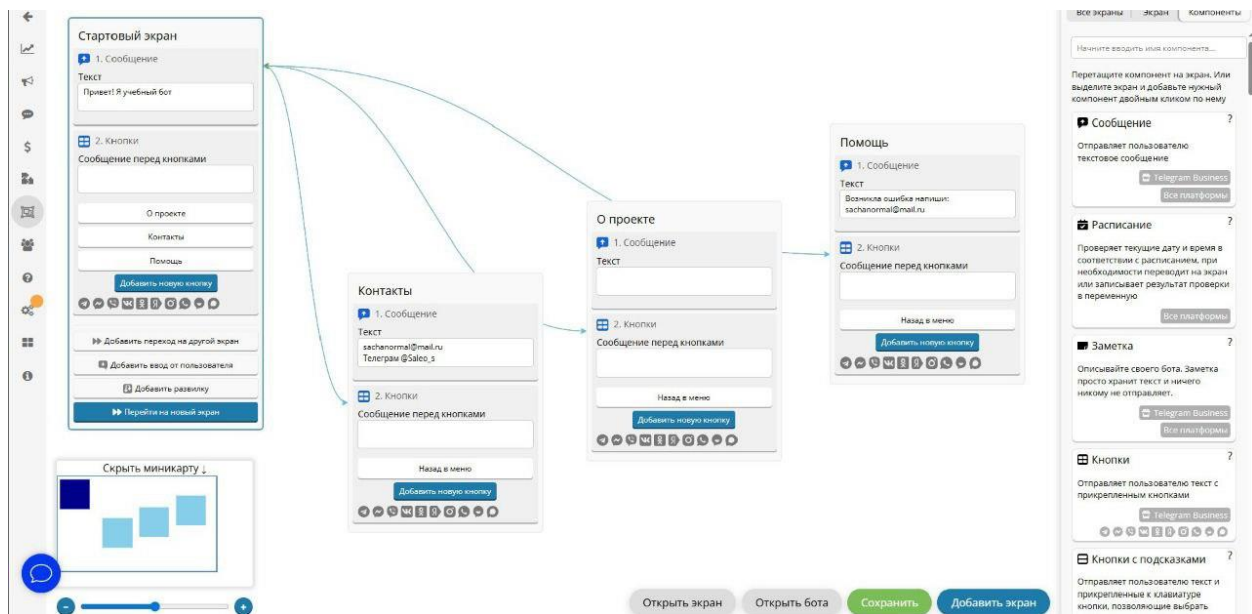
1. Зайдите на <https://app.botmother.com> → Sign up/Log in.
2. Нажмите Add bot → Telegram.
3. Вставьте токен от BotFather → Connect.
4. Убедитесь, что статус Connected/Online.



### Шаг 3. Настройка сценария /start (главное меню)

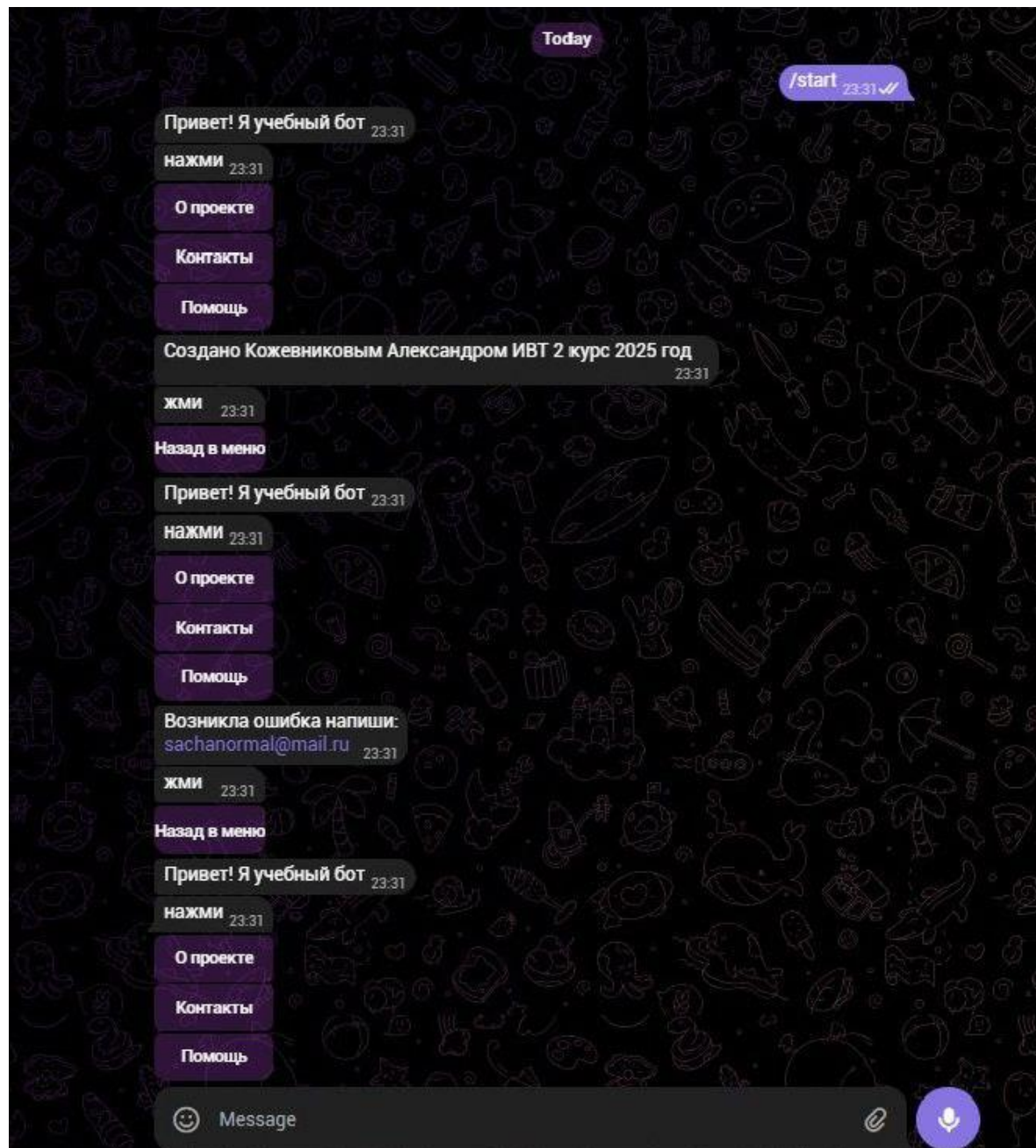
1. Откройте раздел Scenarios/Flows → Create (или откройте готовый Start).
2. Добавьте блок Send message с текстом:  
Привет! Я учебный бот. Выберите раздел:
3. В этом блоке добавьте кнопки:
  - О проекте
  - Контакты
  - Помощь
4. Для каждой кнопки создайте отдельный блок Send message:
  - «О проекте»: Короткое описание назначение бота.
  - «Контакты»: Email/сайт/телефон (если учебный — просто пример).
  - «Помощь»: Подсказки по кнопкам и команда /start.
5. В конец каждого блока добавьте кнопку «Назад в меню» → переход обратно в блок Start.
6. Сохраните сценарий (Save/Publish).

Скриншот 4: редактор блока Start с текстом и кнопками.



## Шаг 4. Публикация и тестирование

1. В BotMother нажмите Publish/Start bot (запустить).
2. Откройте [t.me/vsr\\_demo\\_2025\\_bot](https://t.me/vsr_demo_2025_bot) → нажмите Start или введите /start.
3. Проверьте:
  - отображение меню,
  - ответы по каждой кнопке,
  - возврат «Назад в меню».



### Шаг 5. (Опционально) Команды и аватар

- В BotFather команда /setuserpic → выберите картинку-аватар.
  - Команда /setdescription → короткое описание в профиле.
  - Команда /setcommands → список команд, например:  

start	—	главное меню
help	—	помощь
- Скриншот 9: окно установки аватара/описания или список команд.

### Шаг 6. Типичные ошибки и решения

- Бот «молчит»: неправильный токен или не нажали Publish/Start в конструкторе.

- Username занят: в BotFather задайте другой, обязательно заканчивающийся на bot.
- Бот отвечает только вам: это нормально для приватных чатов; для групп нужно отключить Privacy Mode в BotFather (/setprivacy)..