1. **Общая структура**:
   * Чат описывается как объект с метаинформацией (name, type, id) и списком сообщений (messages).
   * Каждое сообщение содержит:
     + id — уникальный идентификатор.
     + type — тип (обычное сообщение, сервисное сообщение и т. д.).
     + date и date\_unixtime — дата и время сообщения.
     + from и from\_id — автор сообщения.
     + text и text\_entities — текст сообщения и его структура.
     + reactions — список реакций с информацией о пользователях, которые их оставили.
     + Дополнительные поля: edited, reply\_to\_message\_id, вложения (фото, ссылки).
2. **Типы сообщений**:
   * **Service**: действия с группой (создание, изменение названия).
   * **Message**: стандартные текстовые сообщения.
   * **Reactions**: отдельные блоки для эмодзи и кто их оставил.
3. **Данные для анализа**:
   * Тексты, реакции и временные метки дают возможность анализировать как явные проявления, так и скрытые слои.
   * Наличие ссылок, упоминаний или вложений (например, фото) может быть полезным для детального анализа.