

# Творчество музыкальных групп

Существуют **музыкальные группы**, состоящие из одного и более **музыкантов**. Они имеют год и, возможно, место создания, лидера, основателя или основателей. Творчество группы принадлежит какому-либо **стилю**, но далеко не всегда ограничивается только им. Группы составляют **композиции**, которые могут быть объединены в **альбомы** (в том числе и не единожды) и принадлежать некоторому стилю. Альбомы обычно выпускаются под **лейблами**. Уточним, что стиль группы или музыканта определяется стилем созданных/исполненных композиций.

Музыканты могут выходить из групп, создавать новые, участвовать в нескольких группах сразу; имеют свойство рождаться и умирать в определенное время и в определенном месте. Кроме реального имени, могут иметь сценическое (и не одно). Реальное не обязательно известно (пример - Иеромонах Феофан). Музыканты исполняют определенную роль в группе, возможно несколько (например, вокалист и ведущий гитарист), роль может меняться со временем.

Коллективы могут **выступать** (в определенное время) в различных **местах**, а также устраивать **туры**. Туры имеют начало, конец, возможно название, список выступлений.

Несколько групп могут выступать на одном **концерте** или фестивале.

**Композиции** имеют название, **авторов** текста, музыки, конкретной партии (может быть и несколько авторов одной компоненты композиции), продолжительность, стиль.

**Альбомы** имеют дату выпуска, список композиций, лейбл, студию, начало и конец записи, возможно, количество проданных копий.

Сущности:

- Группа (название, дата основания-null, место основания-null, дата окончания-null)
- Человек (имя при рождении-null, дата рождения-null, место рождения-null, дата смерти-null, место смерти-null, пол (при рождении))
- Псевдоним (человек, псевдоним-null)
- Место (страна, населенный пункт, название/адрес-null)
- Стиль (название)
- Композиция (название, дата создания-null, продолжительность-null, стиль-null)
- Лейбл (название)
- Альбом (группа, сингл ли, дата выпуска, дата начала записи-null, дата конца записи-null, лейбл-null, копии-null, студии-null)
- Тур (группа, дата начала, дата конца, название-null)
- Концерт (место, дата начала, дата конца, количество зрителей-null)
- \*Автор (композиция, человек, автор чего)
- \*Участник (группа, человек, дата вступления-null, дата ухода-null)
- \*РольВГруппе (группа, человек, роль, дата начала, дата конца)
- \*Выступление (концерт, группа-null, тур-null, продолжительность-null)
- \*ИсполненнаяКомпозиция (выступление, композиция)
- \*КомпозицияВАльбоме (композиция, альбом)