Сущности:

Страна:

country\_id: Идентификатор страны (первичный ключ)

name: Название страны

Гора:

mountain\_id: Идентификатор горы (первичный ключ)

name: Название горы

height: Высота горы

country\_id: Идентификатор страны, в которой находится гора (внешний ключ)

Альпинист:

climber\_id: Идентификатор альпиниста (первичный ключ)

name: Имя альпиниста

address: Адрес альпиниста

Снаряжение:

equipment\_id: Идентификатор снаряжения (первичный ключ)

name: Название снаряжения

Экспедиция:

expedition\_id: Идентификатор экспедиции (первичный ключ)

mountain\_id: Идентификатор горы, на которую совершается экспедиция (внешний ключ)

start\_date: Дата начала экспедиции

end\_date: Дата окончания экспедиции

difficulty: Сложность экспедиции

Связи:

Страна - Гора: Одна страна может иметь множество гор.

Альпинист - Экспедиция: Один альпинист может участвовать в нескольких экспедициях.

Экспедиция - Снаряжение: В одной экспедиции может использоваться несколько единиц снаряжения.

Экспедиция - Маршрут: Одна экспедиция проходит по одному маршруту.