

Лабораторная №1 Бакдаулет Алибек Б23-583
Вариант 39 клуб Горбатая тропа

- 1) Клуб организует походы определённым маршрутам
- 2) Каждый маршрут имеет уровень сложности и описание
- 3) Маршрут состоит из одного или нескольких пунктов маршрута
- 4) Каждый пункт маршрута относится ровно к одному маршруту
- 5) Маршрут может быть доступен в одном или нескольких сезонах
- 6) В одном сезоне может быть доступно несколько маршрутов
- 7) Поход является конкретным прохождением одного маршрута
- 8) Один маршрут может быть использован во многих походах
- 9) Каждый поход проводится под руководством одного гида
- 10) Один гид может сопровождать несколько походов
- 11) В походе участвует один или несколько туристов
- 12) Турист может участвовать в нескольких походах
- 13) Для похода может использоваться ноль или несколько видов транспорта
- 14) Один и тот же транспорт может использоваться в разных походах
- 15) Для похода туристам выдаётся инвентарь
- 16) Один вид инвентаря может выдаваться для разных походов
- 17) Количество выданного инвентаря фиксируется
- 18) Походная книга хранит записи и информацию о походе
- 19) Поход существует во временных границах дата начала, окончания

	Турист	Поход	Гид	Уровень опытности	Пункт маршрута	Маршрут	Инвентарь	Транспорт	Походная книга	Сезон
Турист		+M		+						
Поход	+M		+			M:1	+M	+M	+1	
Гид		+		+						
Уровень опытности	+		+			+				
Пункт маршрута						+M				+M
Маршрут		1:M		+	+M					+
Инвентарь		+M								
Транспорт		+M								

Поход ная книга		+1								
Сезон					+M	+				