

Произвели заброску альпинистов на в тур. базу на высоте 4000 метров. У альпинистов измеряли уровень гематокрита\* до заброски и после того, как альпинисты 7 дней жили на тур. базе.

\**Гематокрит* — процентное содержание эритроцитов относительно жидкой части крови.  
Результаты исследования представлены в таблице.

Альпинист №	1	2	3	4	5
гематокрит до заброски, %	40	41	40	42	42
гематокрит после заброски через 7 дней, %	42	43	44	44	45

Сформулируйте *нулевую гипотезу*\*. Почему измеряли уровень гематокрита до поднятия на гору? Почему результаты эксперимента могут быть недостоверными, если испытуемые потребляли воду в недостаточном количестве?

\**Нулевая гипотеза* — принимаемое по умолчанию предположение, что не существует связи между двумя наблюдаемыми событиями, феноменами.