

обучающиеся 9 класса при изучении темы «Вес тела. Невесомость» провели опыт по демонстрации невесомости с использованием динамометра. В ходе работы в момент падения динамометр показывает 0 – нет веса. Проведенный опыт помог обучающимся сделать вывод о том, что тело может быть невесомым, имея любую начальную скорость.

Интересный факт. Явление невесомости использовалось для тренировки космонавтов в самолётах. Невесомостью обладают объекты в космосе, удалённые от массивных тел, которые могли бы оказывать гравитационное притяжение.



