*Unit 4. Render the following text*.

От гамма-радиации к радиоактивным паукам − супергерои рождаются странными и удивительными способами. Но насколько они реалистичны?

Рождение на других планетах или открытие космического света требует большого усилия воображения. А насколько правдоподобны человеческие существа, которые развивают особые силы более прозаическими способами?

Возьмем Невероятного Халка: ученый доктор Роберт Баннер получает огромную дозу гамма-излучения, работая над ядерной бомбой. Гамма-излучение является реальным излучением, производимым ядерными взрывами, но плохо то, что гамма-радиация, обеспечившая Роберту Баннеру сверхъестественную силу, в реальной жизни вызвала бы смертельную лучевую болезнь.

Забывая об этой мелочи, Лои Греш (Lois Gresh), автор книги «Наука и супергерои», отстаивает идею о том, что гипотетически возможно создать настоящего Халка. Баннер мог бы взять большое количество (чрезвычайно опасных) анаболических стероидов для создания образа «качка» (pumped up look), который в реальной жизни вызвал бы мощные приступы сильнейшего гнева, так как стероиды усиливают перепады агрессивности. Что касается зеленой кожи, методами генной инженерии ученым-генетикам из Франции удалось создать светящегося зеленого кролика, используя флуоресцентный белок.

По словам Греша, Бэтмен мог бы считаться самым реалистичным из героев. Человек вполне может одержимо заниматься боевыми искусствами и криминологией. В таком случае именно гаджеты делают Бэтмена тем, кто он есть. Многие из «игрушек» Бэтмена, начиная с крошечных камер, существуют в XXI веке. Даже создание бэтмобиля не представило бы серьезную проблему для современных автопроизводителей.