

*Как чудесно лететь по проселочной дороге
на полной скорости! От крутых виражей
дух захватывает, мотор ревет, в ушах ветер
свистит. Но опасности подстерегают
на каждом повороте...*



[<<<](http://kniga.biz.ua)



— **А**рни, Билл! Вы вернулись! — обрадовались Карл и Фред, встретив мышонка и воробья недалеко от мастерской. — Давно?

— Вчера приземлились, — устало пробормотал Арни.

Прошлой осенью троє друзей — мышонок Арни, воробей Билл и лягушонок Кристиан — улетели в теплые края на самолете, который сами же и построили. Там они перезимовали и теперь вернулись домой.

— Ну и как всё прошло? — Карл просто сгорал от любопытства.

— Прекрасно. Разве что пара пустяков... — вздохнул мышонок. — На обратном пути, как раз когда мы миновали горы и летели над огромной пустыней, у нас закончилось топливо. Пришлось совершать аварийную посадку. Что было с Кристианом, даже не хочу вспоминать... А потом еще и вода закончилась...

— А-а-арни, пожалей нас, — закатил глаза Фред. — Мы бы тоже не отказались от такого приключения!

— Да, да, Фред. Это было долгое и незабываемое путешествие... — перебила мышонка Люси, подруга Арни. — Но ребята очень устали, они расскажут вам всё позже.

— Арни, подожди, не уходи! — воскликнул Фред. — У нас ведь для тебя потрясающие новости! Карл, расскажи.

— Что за новости? — оглянулся мышонок.

— У Длинного Джека теперь новая компания. И они собирают мотоцикл!

— А я тут при чем? — удивился Арни.

Длинный Джек — хулиган и задавака, с которым когда-то дружили Арни и его приятели. То, что Джек решил собрать мотоцикл, было невероятным событием. Джек обычно всё ломал, а вот что-то строить он, похоже, вообще не умел.

— Как это при чем?! — возмутился Фред. — Мы что, допустим, чтобы у Джека было самое быстрое средство передвижения в городе?

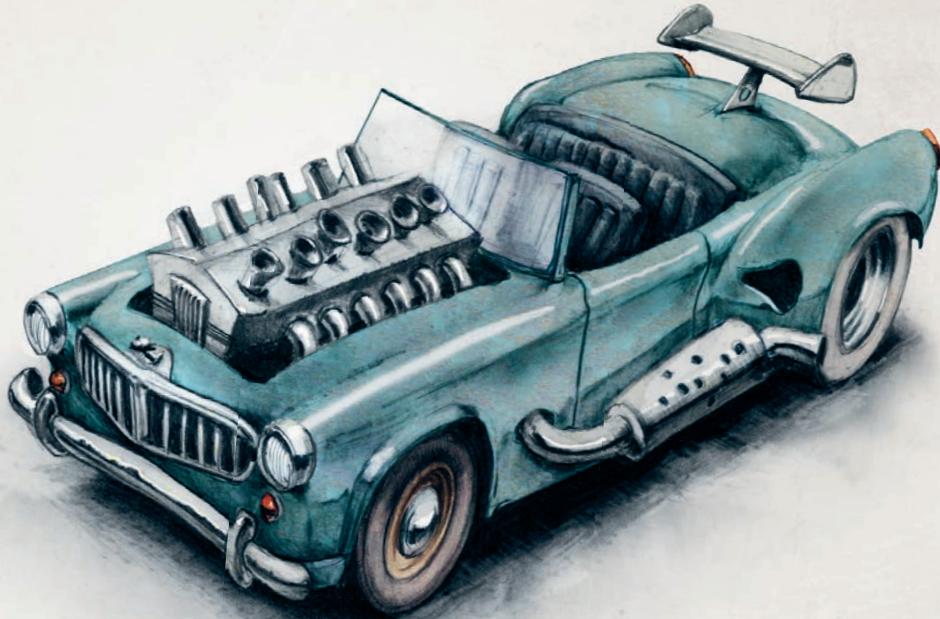
— И чего вы от меня хотите? — почесал макушку Арни. — Мы можем, конечно, поставить более мощный двигатель в машину, но...

— Арни! — перебил друга Фред. — Неужели ты не понимаешь? Нам тоже нужно собрать мотоцикл. Но еще быстрее, еще красивее. И вообще самый-самый! — от волнения мышонок почти кричал.

Воробей Билл, который до этого молча сидел на заборе и внимательно слушал друзей, наконец-то подал голос.

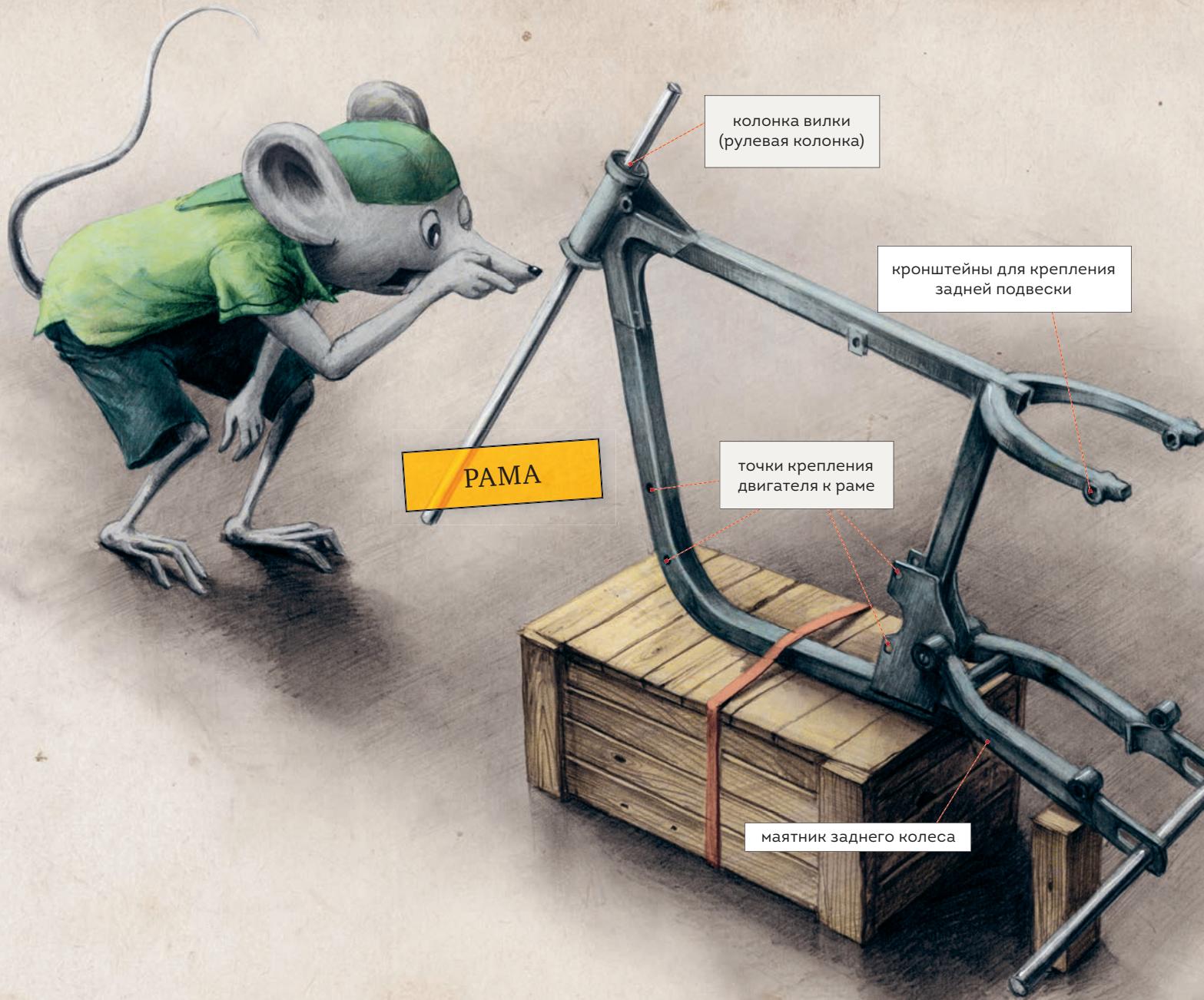
— Мотоцикл? — переспросил он. — Почему бы и нет? Я не прочь взяться за что-нибудь новенькое.

— Ладно, ладно, — нехотя согласился Арни. — Но поговорим об этом завтра. Я еще вещи не успел разобрать, а вы уже о работе. Наверное, без нас было очень скучно?..





[<>>](http://kniga.biz.ua)



В понедельник утром Фред и Карл притащили в мастерскую раму. Арни придирчиво осмотрел ее:

— Так это рама, про которую вы мне все уши прожужжали? А вы уверены, что она не гнутая? Кажется, она зневала лучшие времена.

— Арни, не переживай, мы всё проверили! — уверенно заявил Фред. — Мы продели металлический пруток через колонку вилки и еще один — через отверстия в маятнике заднего колеса. Смотри, они расположены относительно друг друга под прямым углом! Значит, всё в порядке, это отличная рама!

— Надеюсь, что так, — неуверенно пробормотал Арни. — Иначе колеса встанут криво и на таком мотоцикле нельзя будет ездить. А раму на свалке нашли?

— Ага! — кивнул Фред. — Там еще есть запчасти для вилки и задней подвески. Кстати, а где Кристиан?

— Я вчера забегал к нему ненадолго. Он еще не пришел в себя и видеть пока никого не желает. Так что о мотоцикле я даже и не заикнулся, — развел руками Арни.

— Ну как же так? Без Кристиана мы и половины запчастей не сможем найти, — расстроился Фред.

— Не переживай! Он скоро объявится. А пока и детали со свалки сгодятся.

ПРОВЕРКА КРИВИЗНЫ РАМЫ

Пруток, установленный в колонку вилки, находится под углом 90 градусов к прутку, проходящему через маятник заднего колеса. Значит, колеса расположены на одной оси.



Если рама неровная, то угол между прутками будет больше (или меньше) 90 градусов. На такой раме колеса встанут криво.





Арни пододвинулся к Биллу и осторожно спросил, покраснев до кончиков ушей:

— Билл, а чтобы собрать мотоцикл, нужно уметь на нем ездить?

— А ты не умеешь? — удивился Билл.

— Тшш! Я не хочу, чтобы кто-нибудь об этом знал. — Арни оглянулся по сторонам и добавил шепотом: — Нет, не умею.

— А на велосипеде ты когда-нибудь катался?

— Нет, никогда, — вздохнул Арни. — А ты катался? Ты ведь всё умеешь.

— Вообще-то птицы не ездят на велосипедах, — растерялся Билл.

Арни невесело усмехнулся:

— Вот я растяпа! Нашел, у кого спросить.