

Сегодня я иду на ярмарку вместе с другом Юлианом и его мамой Каролиной. Здесь очень весело: отовсюду пахнет разными вкусностями и можно покататься на аттракционах.

Я только что была на гироскопе — так здорово! Это такая штука, которая очень быстро вращается во все стороны.

Юлиан тоже попробовал, ему понравилось.



— Ну, Шарлотта, хочешь быть космонавтом, как я? — спрашивает Каролина. — На таком тренажёре нас как раз готовят к полётам. Хотите посмотреть, как проходят тренировки?

— Очень хотим! — обрадовались мы.





— Добро пожаловать в Центр авиации и космонавтики! — торжественно произносит Каролина и указывает на огромный резервуар с водой.

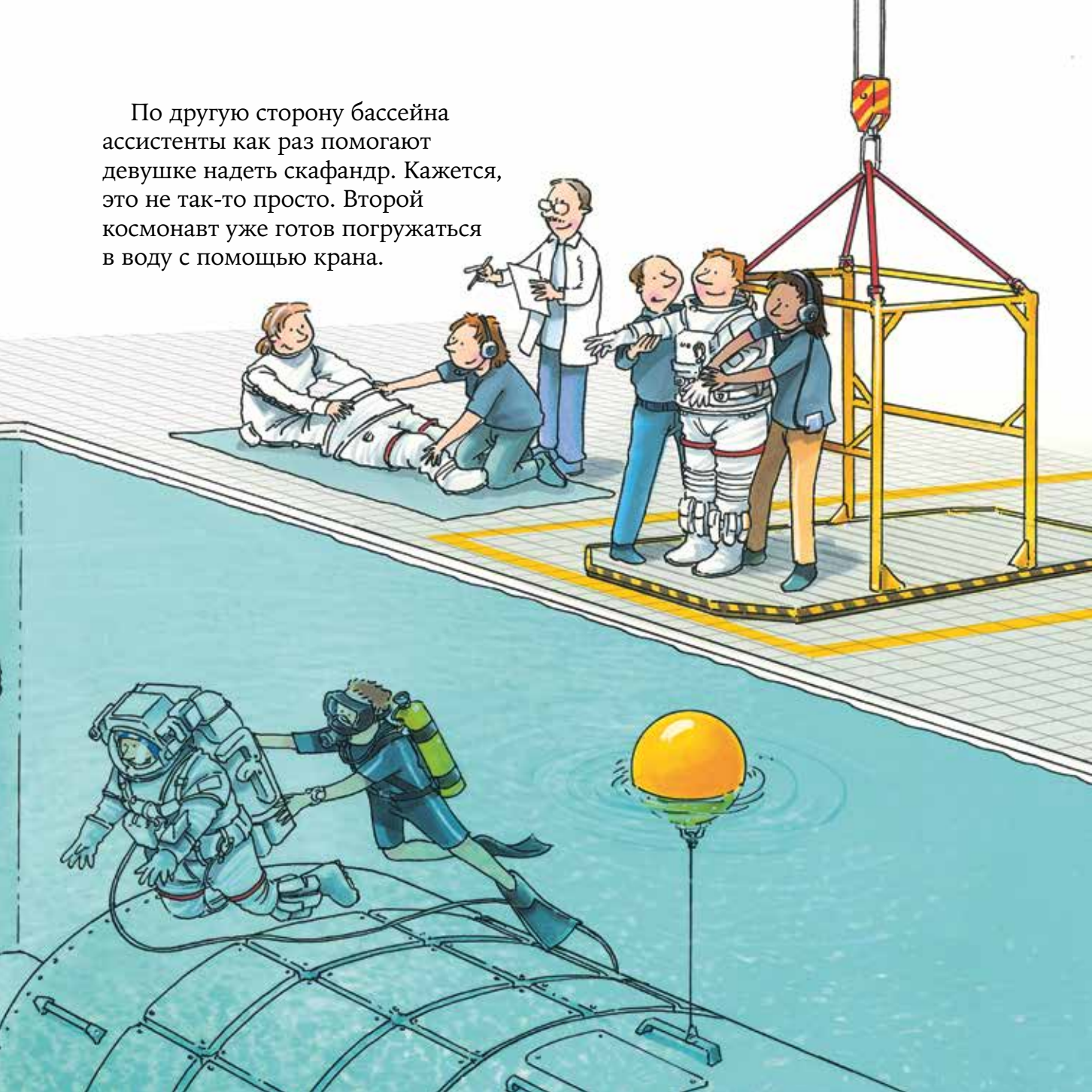
— Но это же простой бассейн, — разочарованно говорю я.

— Не простой, — отвечает Каролина. — Он нужен, чтобы учиться проводить работы в открытом космосе. Ведь, находясь под водой, человек тоже почти ничего не весит.

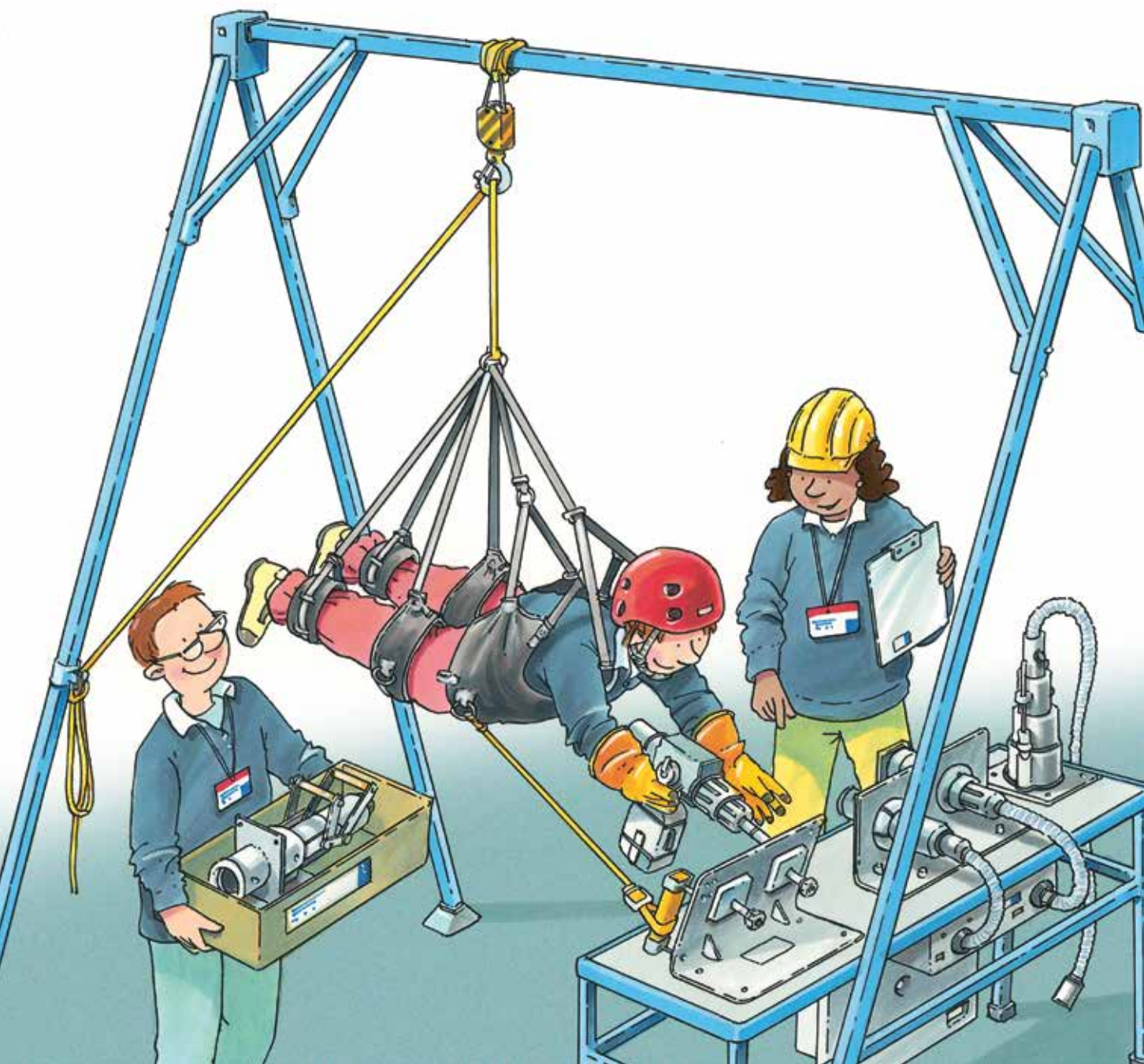
И правда, теперь я вижу в бассейне людей с аквалангами и в скафандрах.



По другую сторону бассейна ассистенты как раз помогают девушке надеть скафандр. Кажется, это не так-то просто. Второй космонавт уже готов погружаться в воду с помощью крана.







Теперь Каролина показывает нам помещение, в котором один из космонавтов висит над чем-то вроде верстака.

— Такому нас тоже обучают, — рассказывает Каролина. — Если потребуется что-то починить за пределами корабля, обязательно нужно делать это пристёгнутым, иначе есть риск потеряться в космосе. Это сложнее, чем кажется!

Затем нам разрешили выполнить несколько упражнений на другом тренажёре. Это большой цилиндр, в который вмонтированы толстые перчатки от скафандра. Он нужен, чтобы привыкнуть обращаться с различными предметами в перчатках.

— Попробуй-ка в таких штуках орудовать маленьким инструментом, — говорит Каролина, усмехаясь.





— А сейчас постарайся очень аккуратно произвести стыковку корабля с космической станцией, — говорит Каролина, наблюдая за Юлианом.

Мы сидим в симуляторе панели управления космического корабля, на которой космонавты добираются до Международной космической станции, сокращённо МКС.

— Хорошо получается, молодец, — похвалила Каролина. — Из тебя выйдет неплохой пилот космического корабля.



За столом рядом с нами техник объясняет космонавту, как использовать фотографическое оборудование, находящееся на борту МКС. Очень важно уметь с ним обращаться, ведь снимки с орбиты Земли должны быть чёткими.

— Нужно заранее научиться пользоваться любыми приборами, которые есть на борту, чтобы не допускать ошибок. А там их очень много! — рассказывает Каролина.

