

Весь август Лукас играл в футбол с друзьями – прямо на зелёном поле возле дома. Это было его любимое место. Но однажды утром в его районе появилась строительная техника. Шумные машины ездили прямо по его любимому футбольному полю, давили траву, копали землю.

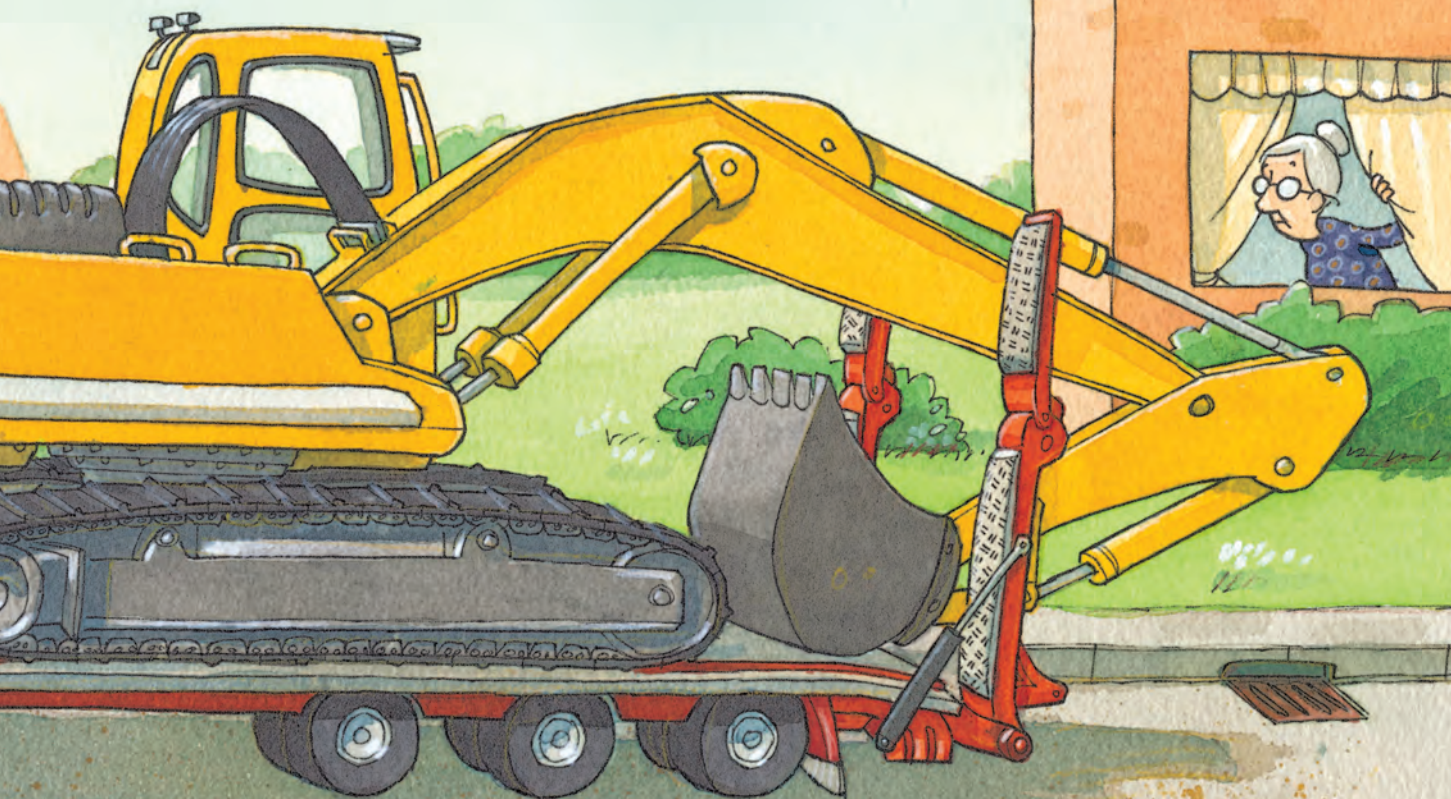
– Там будут строить дом, – сказала мама.

Но где теперь играть Лукасу? Прямо у входной двери остановился огромный грузовик с длинной низкой платформой, его ещё называют «трал». На платформе он вёз гусеничный экскаватор.



Благодаря широким гусеницам экскаватор легко проезжает по неровной земле, даже по грязи и камням.

Однако по асфальту такой экскаватор едет медленно. Водитель откинул металлический пандус, забрался в кабину, и экскаватор осторожно съехал с платформы. Лукас стоял у окна и наблюдал. Что же будет дальше?





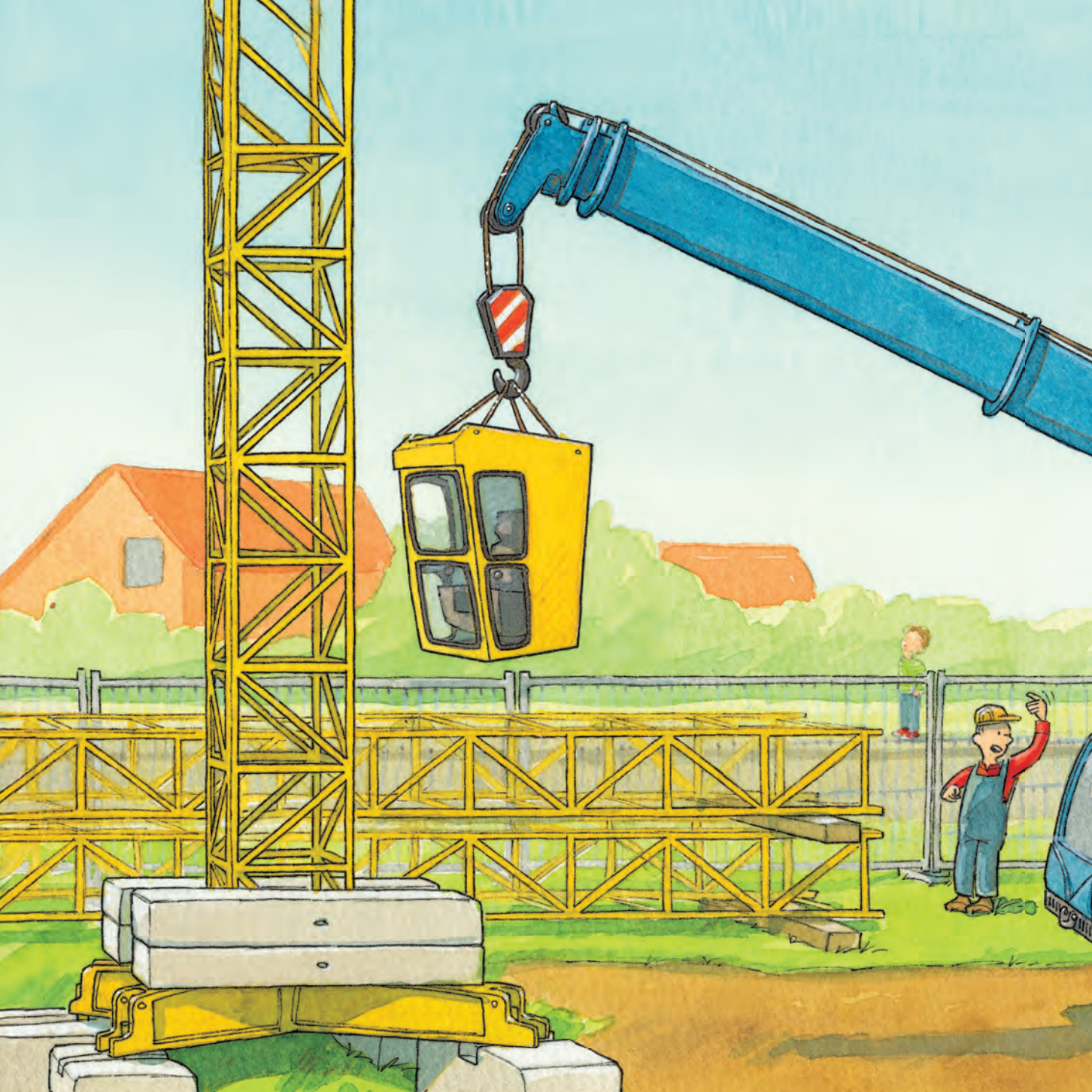
Через пару дней рабочие подъехали к старому дому на углу.

– Его будут сносить, – объяснил папа.

Экскаватор-разрушитель с огромными металлическими ножницами резал бетонные стены, словно картонные коробки. Чтобы пыль не поднималась в воздух, рабочие поливали всё вокруг водой. Около стены работал колёсный погрузчик. Он сгребал обломки в самоходную дробильную установку, где куски бетона отправлялись на конвейерные ленты с магнитами. Магниты отделяли металлические детали, а бетон измельчался и смешивался с песком – получался щебень.

– Этот щебень потом используют при укладке дороги, – рассказал папа. – А процесс называется переработкой строительного мусора.





На стройке всё двигалось быстро, но работать с большими машинами опасно. Поэтому строительная площадка ограждена высоким забором. Находиться на ней разрешено только рабочим в касках, специальной одежде и обуви. Лукас подошёл ближе – с безопасного расстояния он увидел, как автокран с длинной стрелой поднимает и устанавливает жёлтые металлические секции одну на другую.

– Как конструктор! – восхищённо прошептал он.

Над крышами возвышался башенный кран – его стрела медленно двигалась, перенося грузы из одного конца строительной площадки в другой.



Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru