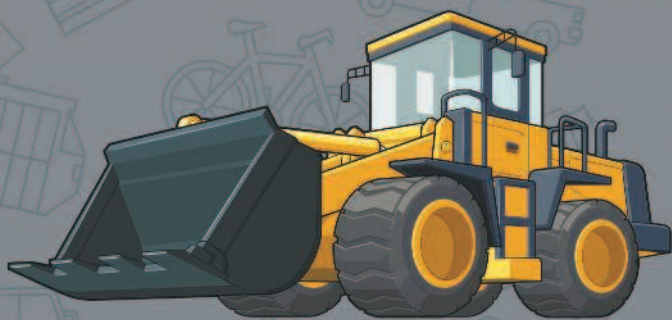


Е. О. ХОМИЧ, Л. Л. ЛОБАНОВА

ПОЛЕЗНЫЕ МАШИНЫ



ПЕРВАЯ КНИГА
С КРУПНЫМИ БУКВАМИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ

2018



Что такое техника?

Как можно в наше время обойтись без **тэх-ни-ки**? Никак! Утром мама готовит в **мик-ро-вол-нóв-ке** завтрак и гладит твою одежду **у-тю-гóм**, папа заводит **ав-то-мо-биль** и везёт тебя в детский сад. А вечером вы все смотрите **те-ле-вй-зор** или включаете **компь-ю-тер**.

И это только маленькая часть того **тех-ни-че-ско-го** изобилия, которое нас окружает.





Человек научился быстро преодолевать большие расстояния, строить высокие здания, опускаться на дно океана и летать в космос. Он изобрёл для этого много полезных и интересных **ма-шин** и **при-бо-ров**. Надо только уметь правильно ими пользоваться.

Добро пожаловать в удивительный мир **тэх-ни-ки!**



Часы



Ча-сы — незаменимое **у-строй-ство** для измерения времени.



В **со́л-неч-ных ча-сах** время нам указывала тень на **ци-фер-бля́-те**, в **ме-ха-ни́-че-ских** — **стрёл-ки**. Современные **ча-сы́** сложнее, но зато и точнее.



По утрам тебя будит **будильник**. Это тоже **часы**, только они, в отличие от тех, что ты носишь на руке, настольные.



Современные **э-лек-трон-ны-е часы** отличаются от **ме-ха-ни-че-ских** тем, что у них нет **стрé-лок** и для их работы нужна **ба-та-рэй-ка**.



Раньше можно было увидеть **часы** с кукушкой. Каждый час из них вылетает птичка и кукует. Посчитай услышанные «ку-ку» — и узнаешь, сколько времени.



Весы

Ты наверняка видел, как мама, прежде чем сварить варенье, кладёт ягоды и сахар на какой-то **при-бо́р**. Это **ве-сы́**, мама с их помощью взвешивает продукты.



В своё время среди **при-бо́-ров** для измерения веса наибольшую популярность завоевали **пру-жи́н-ны-е ве-сы́**.

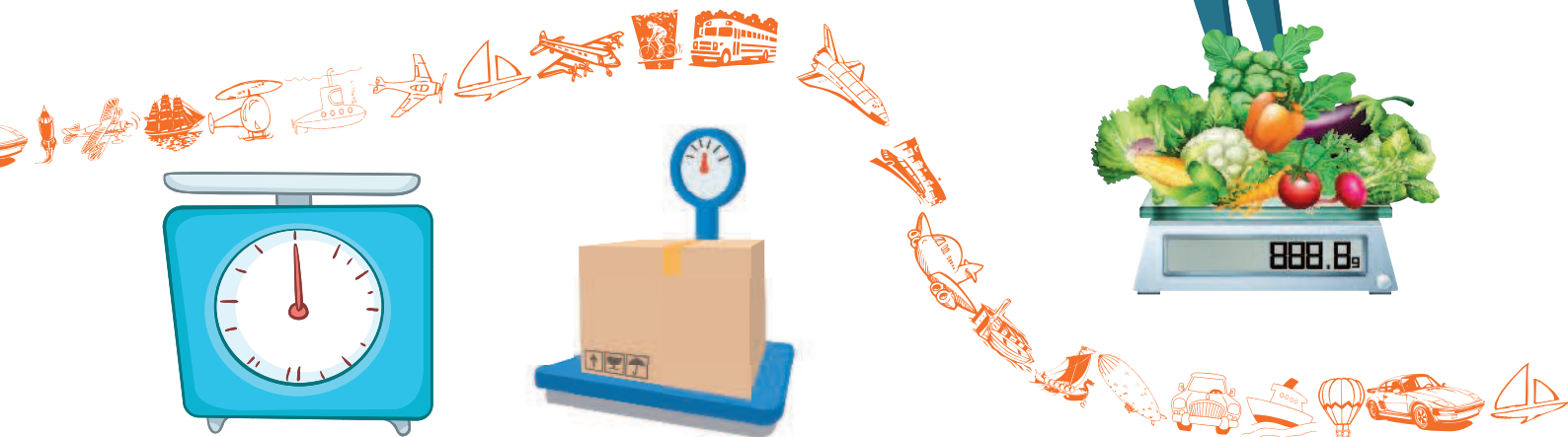


В наши дни для измерения веса стали использоваться **э-лек-трон-ны-е ве-сы́**. Данные о весе предмета передаются в них на небольшой **эк-ра́н-чик** — **дис-плéй**.





На одних **ве-са́х** взвешивают продукты, другие служат для определения веса человека.



Ве-сы́ бывают разные: **руч-ны́-е**, **на-сто́ль-ны-е**, **на-сте́н-ны-е** и **на-по́ль-ны-е**.

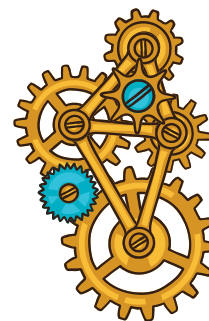
Фен



Когда-то в моде были парики, а сейчас люди делают причёски из собственных волос.

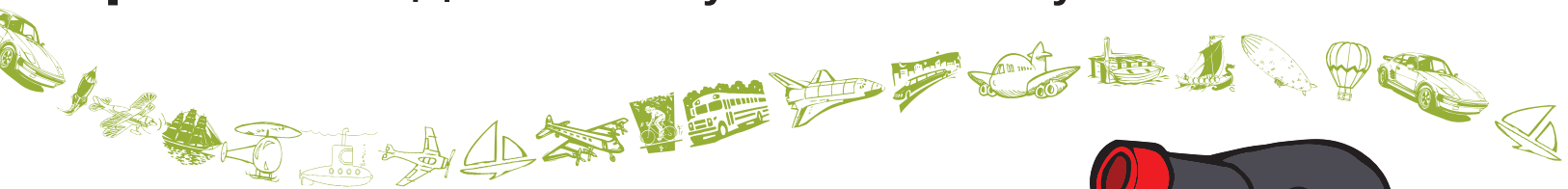


Волосы моют часто, а побыстрее высушить их помогает **фен**. Ты видел, как твоя мама с его помощью всего за пять минут делает себе красивую причёску?





Считается, что **фен** создан только для женщин. Но этим удобным **при-бо-ром** иногда пользуются и мужчины.



Фен сушит волосы благодаря тёплому воздуху, который он выдувает.



Утюг

Чтобы разгладить одежду, люди изобрели удобный и практически безопасный **у-тю́г**.



Первые **у-тю-ги́** делали из **чу-гу-на́**, поэтому они были очень тяжёлыми: почти 15 килограммов!



Самые большие **э-лек-три-че-ски-е** модели в пять раз легче. Пользоваться современным **у-тю-го́м** удобнее, чем **чу-гу́н-ным**.

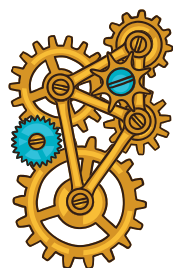
У современного **у-тю-га́** можно менять **тем-пе-ра-ту́-ру** нагрева. С его помощью одежду не только гладят, но и обрабатывают её горячим паром для придания нужной формы.



Пылесос

Пы-ле-сос стал первым **ав-то-ма-ти-че-ским у-стрóй-ством**, которое помогло человеку бороться с грязью и пылью.

Посмотри на **пы-ле-сос** в своём доме. Скорее всего, это **ме-тал-ли-че-ска-я** или **пласт-мас-со-ва-я** коробка на колёсиках, соединённая гибким **шлáн-гом** со щёткой и сменными насадками. Пыль в этом **у-стрóй-стве** обычно собирается в специальный мешок.



Инженеры даже создали **ро́-бот-пы-ле-со́с**. Он имеет вид небольшого диска, который по команде ездит по комнатам и сам убирает мусор. Вот такое чудо **тэх-ни-ки!**

