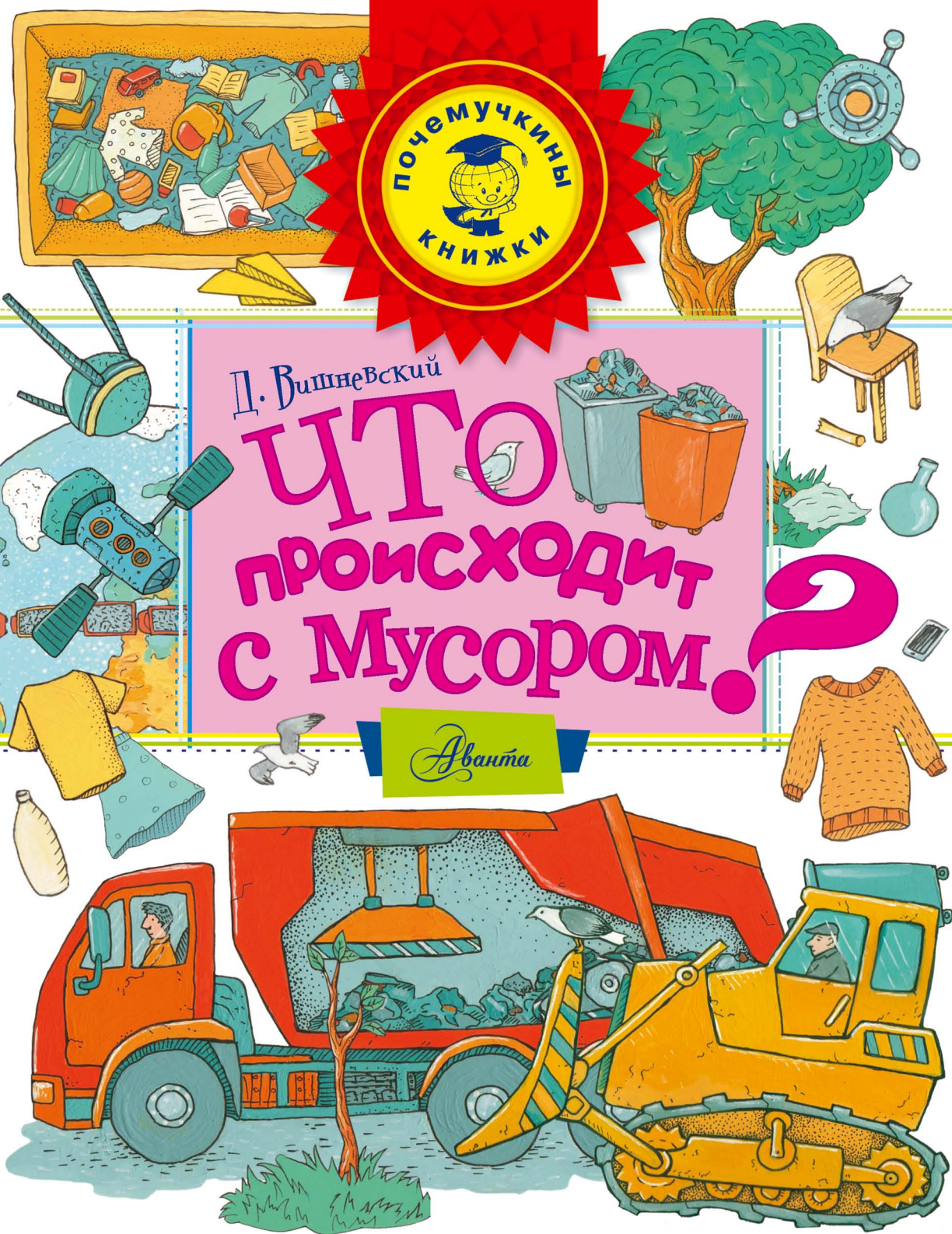




Д. Вишнеvский

ЧТО происходит с Мусором?

Аванта



УДК 087.5:551.5
ББК 26.23
В55

Серия «Почемучкины книжки»
Научно-популярное издание
Для младшего школьного возраста

Вишневский Дмитрий Александрович
ЧТО ПРОИСХОДИТ С МУСОРОМ?

Художник Карина Зражевская



Дизайн обложки, вёрстка и технические рисунки Екатерины Гордеевой

Редактор *П.П. Кострикин*. Художественный редактор *Е.А. Гордеева*

Технический редактор *Е.П. Кудиярова*. Корректор *А.А. Мещерякова*.

Фотоматериалы предоставлены фотобанком Shutterstock

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Подписано в печать 08.09.2016
Формат 70х90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная
Гарнитура Pragmatica. Усл. печ. л. 3,51. Тираж экз. Заказ №

ООО «Издательство АСТ»
129085 г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, строение 3, комната 5
Наш электронный адрес: malysh@ast.ru

Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://www.facebook.com/avantabooks>

http://vk.com/avanta_books

“Баспа Аста” деген ООО
129085 г. Москва, жұлдызды бульвар, д. 21, 3 құрылым, 5 бөлме
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E - mail: malysh@ast.ru
Қазақстан Республикасында дистрибьютор және оңім бойынша арыз-талпаттарды
қабылдаушының өкілі: «РПШ-Алматы» ЖШС, Алматы қ. Дембровский көш., 3а/а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Оңімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.”
Оңдірген мемлекет: Ресей
Сертификация қарастырылған

Вишневский Дмитрий Александрович.

В55 Что происходит с мусором? / Д. Вишневский; худож. К. Зражевская. – Москва: Издательство АСТ, 2016. – 45, [3] с. : ил. – (Почемучкины книжки).

ISBN 978-5-17-096568-7

Книга популяризатора науки Дмитрия Вишневского «Что происходит с мусором?» расскажет о том, куда же девается весь тот мусор, который мы выбрасываем каждый день: как его собирают, сортируют, перерабатывают. Во всех этих процессах задействовано множество любопытных устройств: мусоропроводы, мусоровозы, мусоросортировочные заводы, заводы мусоросжигательные, станции по добыче газа из мусора и многое другое.

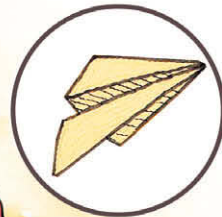
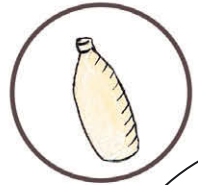
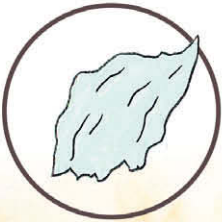
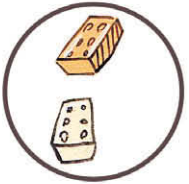
Также ты узнаешь, что мусор бывает космический, бытовой, промышленный, что из всего этого мусора делают множество вещей – даже футболка, которая сейчас на тебе, может быть сделана из мусора!

Для младшего школьного возраста.

УДК 087.5:551.5
ББК 26.23



© Вишневский Д.А., 2016
© Зражевская К.А., ил., 2016
© ООО «Издательство АСТ», 2016



Ты никогда не задумывался, куда девается мусор? Если внимательно посмотреть вокруг — можно заметить, что и обёртка от шоколадки, которую ты съел, и пакет от сока, который ты выпил, и любая старая или сломанная вещь из твоего дома — всё это выбрасывается — так и получается мусор.

Пока вещи новые — они нужны людям: в коробках перевозят телевизоры и компьютеры, в бутылках воду и молоко,





в пакетах несут продукты из магазина. Упаковка нужна многим товарам — она защищает их от ударов и царапин и не даёт им испортиться. Но когда, например, ты уже открыл коробку с новой игрушкой — упаковка просто выбрасывается.

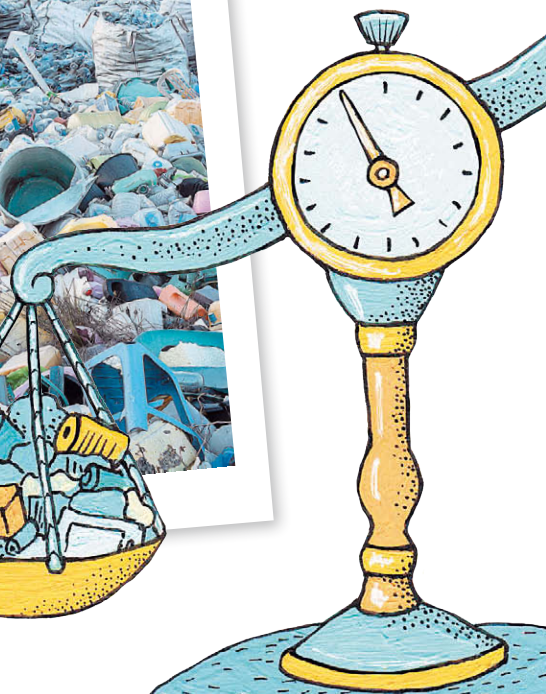


За один только день человек создаёт больше одного килограмма ненужных отходов. А за год жильцы дома, в котором ты живёшь, производят мусора размером с десять городских автобусов. Ну а для того чтобы вывезти все отходы из твоего города понадобится, целый поезд с сотней вагонов. Давай посмотрим, куда человек деваает весь этот мусор.

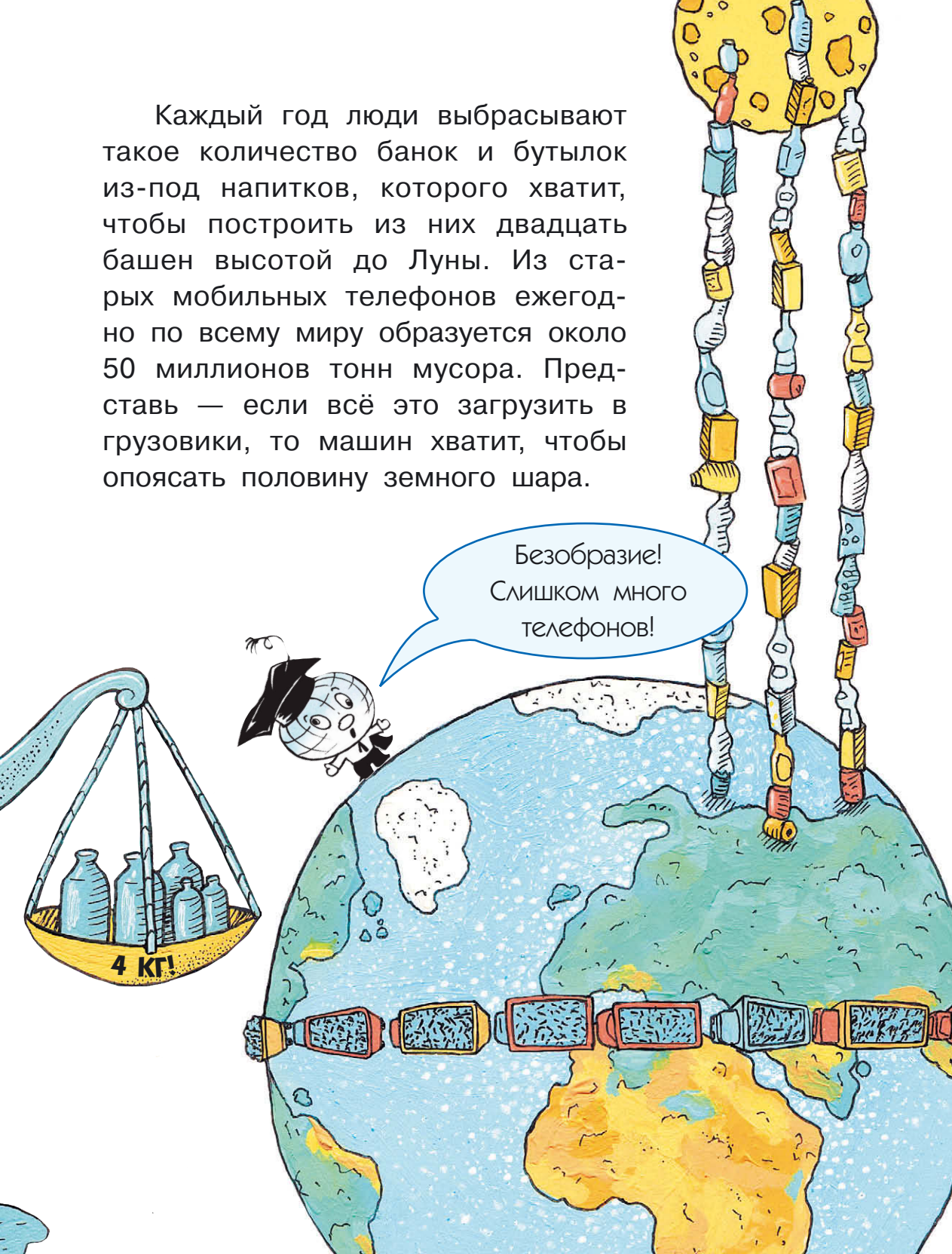


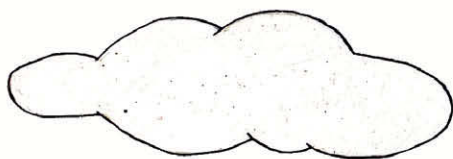
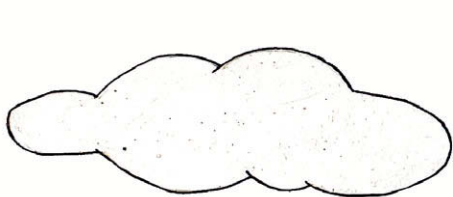
Как образуется мусор?

Всё, что становится тебе ненужным и выбрасывается, можно назвать мусором. Каждую секунду на нашей планете появляется четыре килограмма мусора: старые газеты, консервные банки, использованные упаковки, отработанные батарейки, отслужившие свой срок холодильники, телевизоры, сломанная или старая мебель и многое другое. Весь этот мусор и представляет собой бытовые отходы, которые потом и оказываются на свалке.



Каждый год люди выбрасывают такое количество банок и бутылок из-под напитков, которого хватит, чтобы построить из них двадцать башен высотой до Луны. Из старых мобильных телефонов ежегодно по всему миру образуется около 50 миллионов тонн мусора. Представь — если всё это загрузить в грузовики, то машин хватит, чтобы опоясать половину земного шара.





Заводы выбрасывают в мусор металлическую стружку. После постройки или сноса домов остаётся битый кирпич, стекло, обломки различных конструкций — всё это **промышленные отходы**. Некоторые из них могут навредить здоровью людей — ведь пыль, вредные испарения от строительных материалов могут вызвать плохое самочувствие и поэтому такие отходы нужно обязательно отправлять на переработку.

