

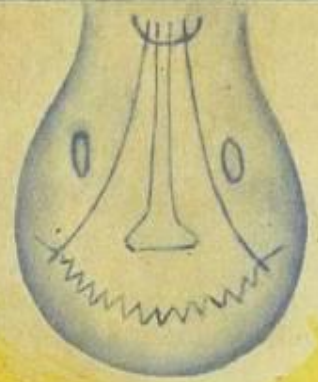
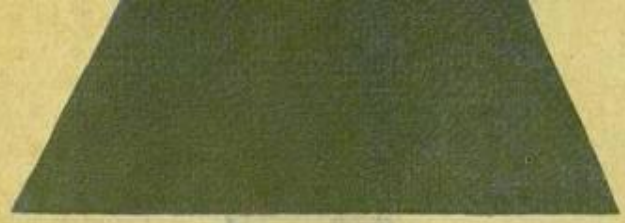
ЕВГЕНИЙ ПЕРМЯК

15-28

П24



Как  
Солнышко  
электрическую  
лампочку  
зажгло



С9453

**Ж**

ил-был на свете дотошный мальчик. Всё-то ему хотелось понять, до всего дознаться.

Залюбовался как-то дотошный мальчик ярким светом электрической лампочки и спрашивает её:

— Скажи, милая лампочка, как ты горишь? Кто тебя зажигает?

А та улыбнулась и ответила:

— Солнышко!

Всесоюзный детский фонд  
Всесоюзного радио  
г. Москва

ДЕТГИЗ 40 1962





Не поверил мальчик лампочке.

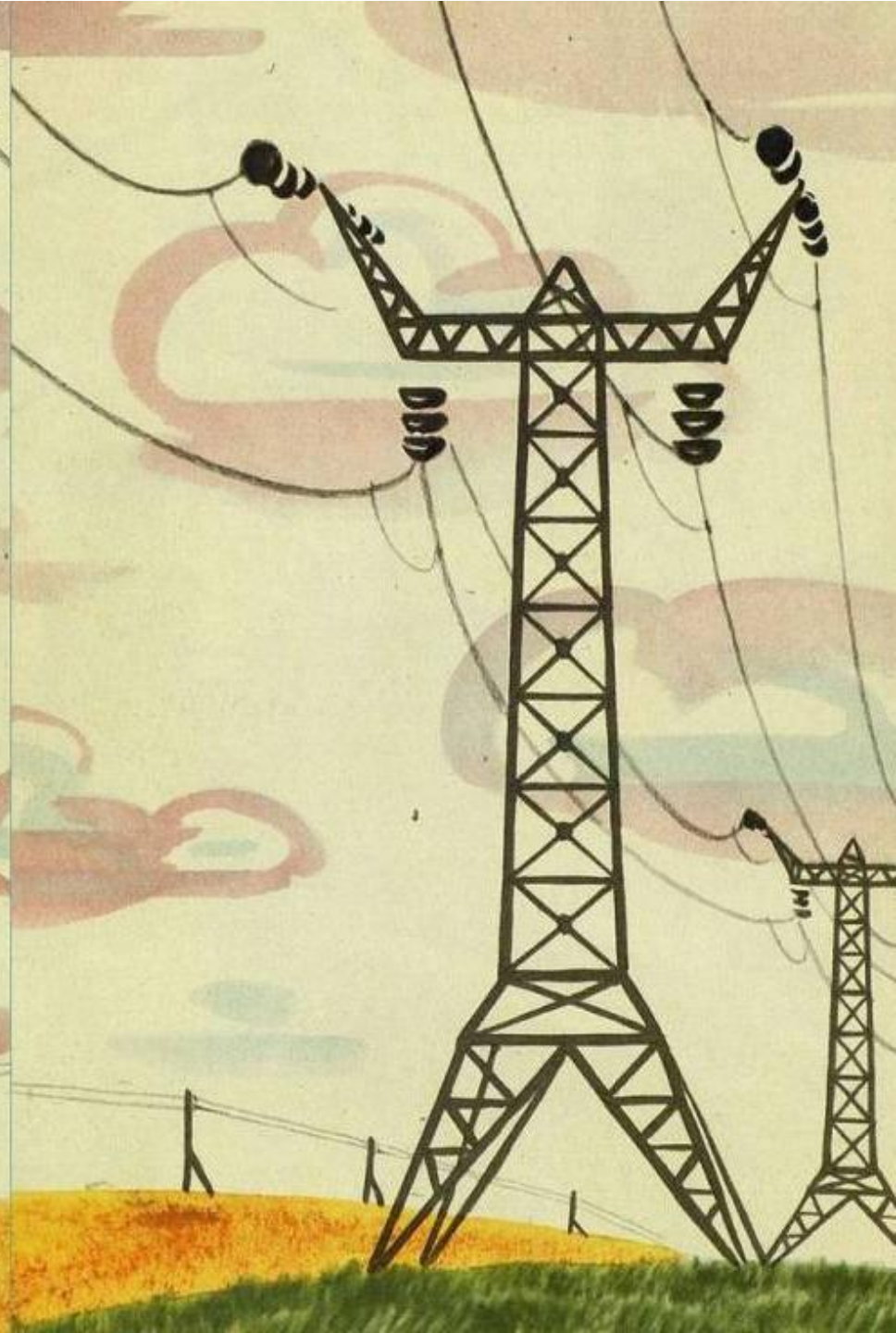
— Не может быть! Стеклашки, которые на улице валяются, те солнышком горят — от солнышка сверкают. Луна тоже солнышком светла. Тоже от него отсвечивает. А чтобы солнышко лампочке свет давало — этому никто не поверит. Я ведь уже пионер, — говорит мальчик. — Я уже очень много в школе узнал. Зачем ты меня обманываешь, лампочка?

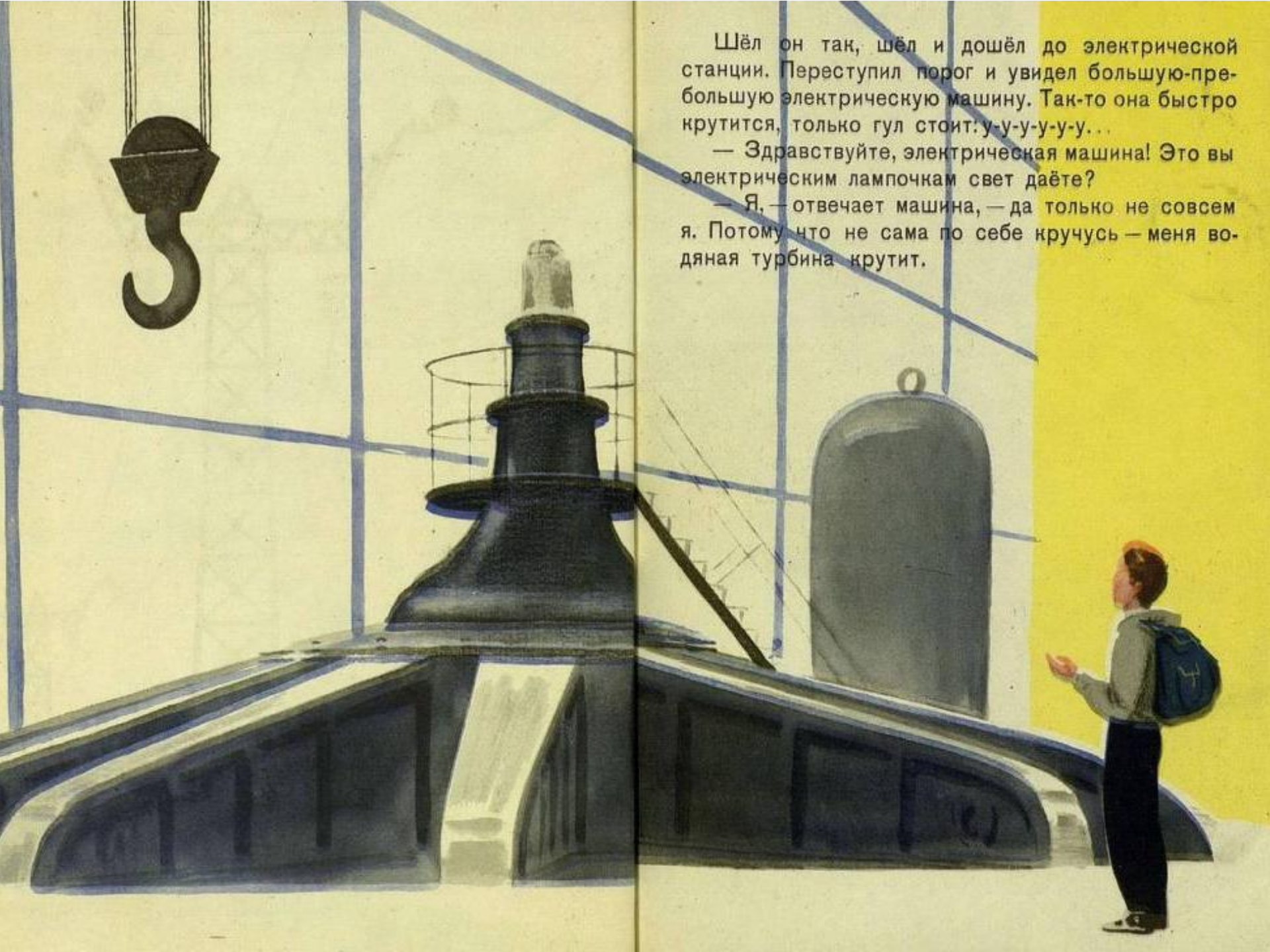
— Как же я тебя могу обманывать, если я такая светлая, яркая, электрическая, — отвечает лампочка. — А коли ты пионер, да ещё дотошный, тогда сам узнай — чем я горю и как. Кто мне мой свет даёт.

Обиделась лампочка на мальчика, что он ей не поверил, и... погасла.



Задумался мальчик. Долго думал, а потом решил в дорогу отправиться — вдоль электрических проводов, по которым электричество в дом приходит.





Шёл он так, шёл и дошёл до электрической станции. Переступил порог и увидел большую-пре-большую электрическую машину. Так-то она быстро крутится, только гул стоит: у-у-у-у-у...

— Здравствуйте, электрическая машина! Это вы электрическим лампочкам свет даёте?

— Я, — отвечает машина, — да только не совсем я. Потому что не сама по себе кручусь — меня водяная турбина крутит.



Добрался дотошный мальчик до водяной турбины. Отсалютовал по-пионерски и задал тот же вопрос.

Турбина ответила:

— И я ведь не сама по себе кручусь. Меня вода крутит. Падает вода на мои лопасти и заставляет крутиться. Значит, вода есть главная сила, которая вырабатывает электричество.

Не будь мальчик таким дотошным, он бы на этом и успокоился: вода водяную турбину крутит;




турбина — электрическую машину; электрическая машина электрический ток вырабатывает. Всё ясно? А ему хотелось знать, что скажет вода.

Поднялся он на высокую плотину большого пруда и спрашивает:

— Значит, это вы, большой пруд, нам электричество даёте?

А пруд заволновался голубой доброй волной и ответил:

— Моя вода с высоты на лопасти турбины падает и турбину крутит... Только воду мне мать-река посылает. У неё и надо спросить...



Пришёл мальчик к реке, поклонился ей и спросил, как она своему сыну — большому пруду — воду копит и откуда воду берёт.

И река ответила:

— Беру я воду от малых моих рек-сестёр и ручьёв-братьев. А сёстры-реки и ручьи-братья дождевыми тучами полнятся. У тучи спроси, откуда она дождь берёт, которым реки питает.

Задумался снова дотошный мальчик, а потом решил и с тучами поговорить.



Тучи на высоких горах ночуют. Нелёгко путь на вершину горы. А что сделаешь — надо дело до конца доводить. Долез мальчик до вершины горы и вежливо спросил тучу:

— Скажите, пожалуйста, глубокоуважаемая туча, откуда у вас дождик? Кто вам даёт его?

— Солнышко, — отвечает туча. — Оно мне дождик даёт.

Удивился дотошный мальчик: как это может раскалённое солнце туче воду давать, а спросить постеснялся.







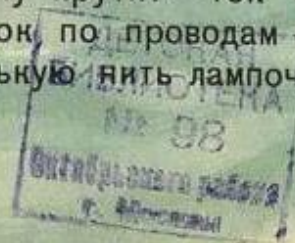
Не стала туча ждать, пока мальчик ей новый вопрос задаст. Сама заговорила:

— Солнышко из морей, из океанов своими горячими лучами воду выпаривает и в тучи собирает...



А тучи ходят по белому свету и дождём проливаются. Дождём проливаются — ручьи, реки полнят. Вода электрическую машину крутит — ток вырабатывает. Электрический ток по проводам в дом приходит. Приходит и тоненькую нить лампочки до света нагревает...

Вот и всё.





Пришёл мальчик домой и сказал электрической лампочке:

— Извини меня, теперь я знаю, отчего ты горюшь и чем светишь.

Лампочка снова загорелась ярким светом, а солнце, заглянув в окно, сказала:

— Вот и хорошо, что ты узнал, как моя правнучка горит и чем она светит. Всегда будь таким дотошным, пионер. До всего доискивайся и все тайны до последнего узелка развязывай...



