

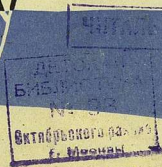
ЕВГЕНИЙ ПЕРМЯК

15-28

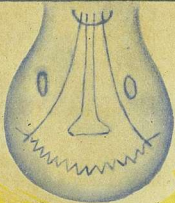
П 24



ак
Солнышко
Лектрическую
ампочку
ажгло



детгиз 70 1962



С. 9453

Ж

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

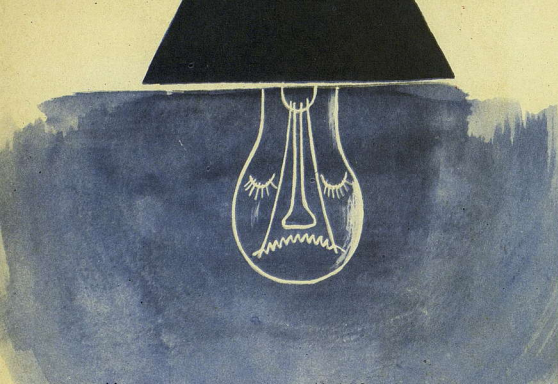
Залюбовался как-то дотошный мальчик ярким светом электрической лампочки и спрашивает её:

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

А та улыбнулась и ответила:

— Солнышко!





Не поверил мальчик лампочке.

— Не может быть! Стеклашки, которые на улице валяются, те солнышком горят — от солнышка сверкают. Луна тоже солнышко света. 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?

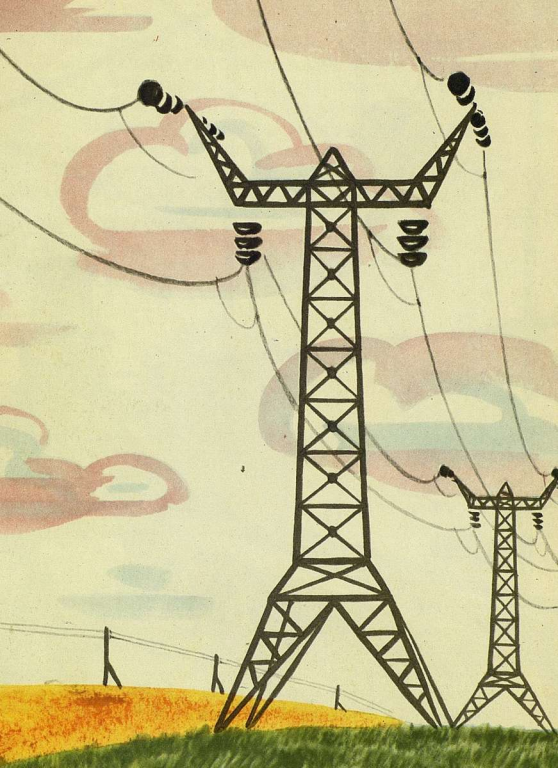
— Как же я тебя могу обманывать, если я такая светлая, яркая, электрическая, — отвечает лампочка. — А коли ты пионер, да ещё дотошный, тогда сам узнай — чем я горю и как. Кто мне мой свет даёт.

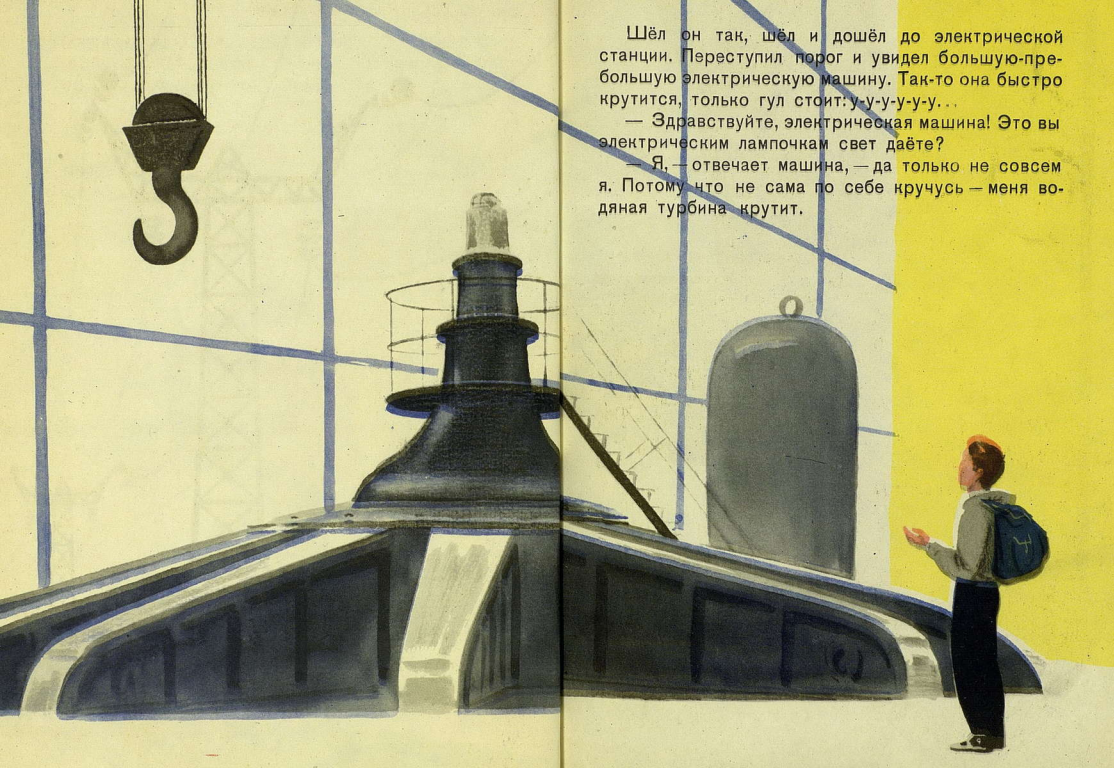
Обиделась лампочка на мальчика, что он ей не поверил, и... погасла.



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



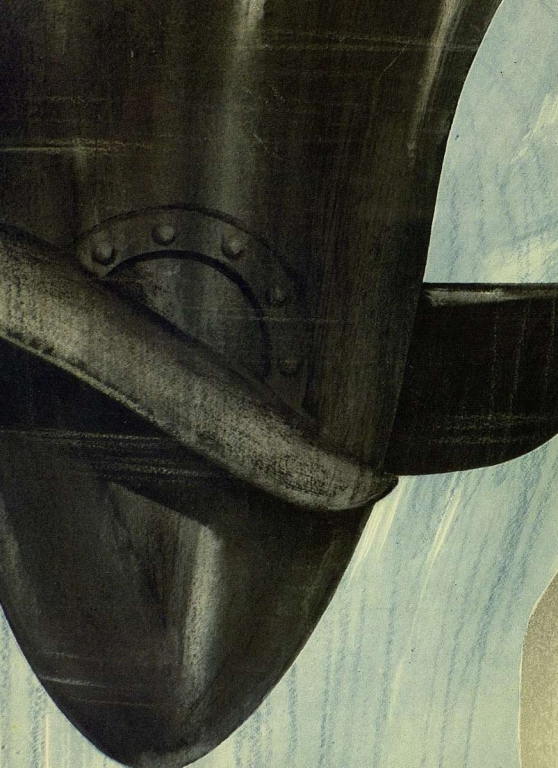




Шёл он так, шёл и дошёл до электрической станции. Переступил порог и увидел большую-пре-большую электрическую машину. Так-то она быстро крутится, только гул стоит: у-у-у-у-у...

— 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.

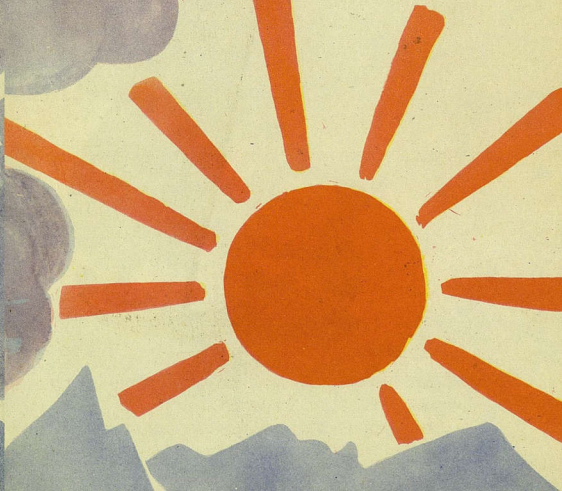


Тучи на высоких горах ночуют. Нелёгко путь на вершину горы. А что сделаешь — надо дело до конца доводить. Дoleз мальчик до вершины горы и вежливо спросил тучу:

— 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.





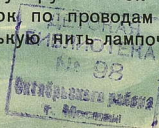
65463.

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.

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...





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, сказало:

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





РИСУНКИ Б. АЛИМОВА

Для младшего школьного возраста

Пермяк Евгений Андреевич

КАК СОЛНЫШКО ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЛАМПОЧКУ ЗАЖГЛО

Отв. редактор М. С. Брусиловская. Худож. редактор Н. Г. Холодовская.

Техн. редактор В. И. Мешалкин. Корректор Т. Ф. Юдичева.

Сдано в набор 10/III 1962 г. Подписано к печати 18/Х 1962 г.

Формат 70x90^{1/16}. Печ. л. 1,5. Усл. печ. л. 1,76. Уч. изд. л. 2,73. А 08992.

Тираж 100000. ТП 1962 № 663.

Детгиз. Москва, М. Черкасский пер., 1.

1-я фабрика офсетной печати УЦБ и ПП Ленсовнархоза. Ленинград,
Кронверкская, 9. Заказ № 1170.

