**Евгений Пермяк**

**Сказка**

**"Как солнышко электрическую лампочку зажгло"**

Жил-был на свете дотошный мальчик. Все-то ему хотелось понять, до всего дознаться.
Залюбовался как-то дотошный мальчик ярким светом электрической лампочки и спрашивает ее:
─ Скажи, милая лампочка, как ты горишь? Кто тебя зажигает?
А та улыбнулась и ответила:
─ Солнышко!
Не поверил мальчик лампочке.
─ Не может быть! Стекляшки, 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 еще дотошный, тогда сам узнай ─ чем я горю и как. Кто мне мой свет дает.
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.
Шел он так, шел и дошел до электрической станции. Переступил порог и увидел большую-пребольшую электрическую машину. Так-то она быстро крутится, только гул стоит: У-У-У-У-У-У…
─ Здравствуйте, электрическая машина! Это вы электрическим лампочкам свет даете?
─ 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. Все ясно. А ему хотелось знать, что скажет вода
Поднялся он на высокую плотину большого пруда и спрашивает:
- Значит, это вы, большой пруд, нам электричество даете?
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 нее и надо спросить.
Пришел мальчик к реке, поклонился ей и спросил, как она своему сыну ─ большому пруду ─ воду копит и откуда воду берет.
И река ответила:
─ Беру я воду от малых моих рек-сестер и ручьев-братьев. А сестры-реки и ручьи-братья дождевыми тучами полнятся. У тучи спроси, откуда она дождь берет, которым реки питает.
Задумался снова дотошный мальчик, а потом решил и с тучами поговорить.
Тучи на высоких горах ночуют. Нелегок 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 дает его?
─ Солнышко, ─ отвечает туча. ─ Оно мне дождик дает.
Удивился дотошный мальчик: как это может раскаленное 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 дождем проливаются. Дождем проливаются ─ ручьи, реки полнят. Вода электрическую машину крутит ─ ток вырабатывает. Электрический ток по проводам в дом приходит. Приходит и тоненькую нить лампочки досветла нагревает…
Вот и все.
Пришел мальчик домой и сказал электрической лампочке:
─ Извини меня, теперь я знаю, отчего ты горишь и чем светишь.
Лампочка снова загорелась ярким светом, а солнце, заглянув в окно, сказало:
─ 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…