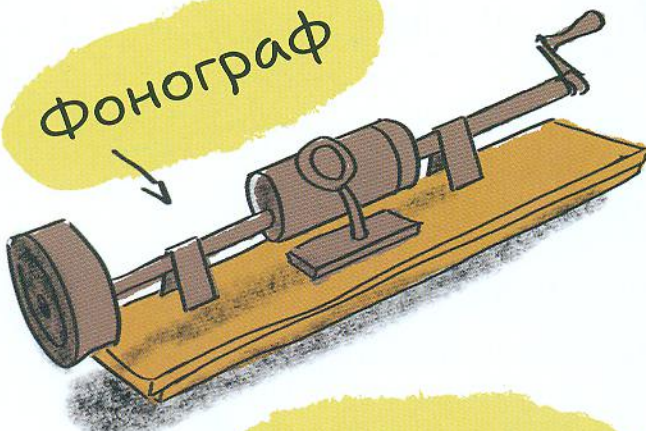


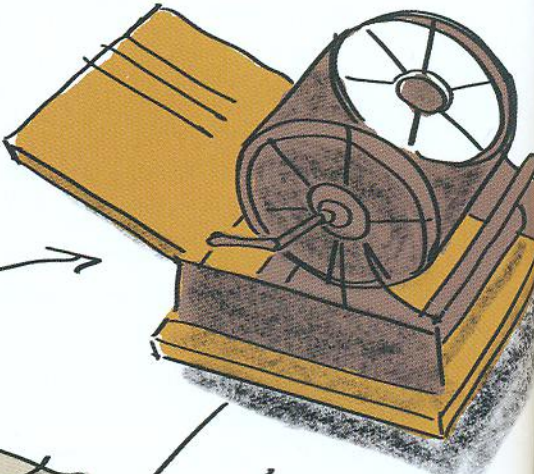
Фонограф



Лампочк



Мімеограф



Щоооооо?

Кінетоскоп



Томас Алва Едісон



Томас Алва Едісон був найдопитливішим серед усіх!

Народився 11 лютого 1847 року в Огайо, Сполучені Штати Америки, і мав шість старших братів: тому вдома завжди був гамір! На жаль, Томасові вуха не працювали як годиться, і в сім років йому було важко сприймати матеріал на уроках, хлопчик не встигав. Тоді його мама сказала: «Відзавтра ти залишаєшся вдома, твоєю вчителькою буду я!» І Томас зрозумів, що може перетворити свої проблеми на можливості.

І справді, через часткову глухоту він не чув багато звуків, зокрема й гармидер, який вчиняли його брати! Саме так Томасу вдавалося зосереджуватися і краще вчитися.

Нарешті він міг шукати відповіді на свої найрізноманітніші запитання! В 11 років Томас мав цілу хімічну лабораторію — це був підвал Едісонів! Одного дня він побачив хлопчика, який грався біля залізничних колій, і дивом почув гудок. Томас встиг забрати хлопчика від колій до того, як ними промчав потяг. Батько малого на знак подяки навчив юного рятувальника користуватися телеграфом... Томас одразу ж ним захопився!

У 29 років він облаштував лабораторію в Нью-Джерсі в Сполучених Штатах Америки, де разом зі співробітниками почав проводити нові дослідження. Тепер він міг працювати над кількома ідеями одночасно... Єдність — це завжди сила!

Томас любив вигадувати й винаходити, він ніколи не зупинявся. Інколи минали роки, поки якийсь винахід починав працювати, але він повторював: «Важливо постійно вкладати всі свої сили у розв'язання проблеми, ніколи не втомлюватися». Серед безлічі його винаходів фонограф (перший пристрій, який записував і відтворював звуки) та мімограф (попередник принтера). Він вдосконалив лампочку розжарювання й придумав кінетоскоп (попередник кінопроектора).



Я ВЖЕ НЕ ЗНАЮ,
У СКІЛЬКОХ
ДЕМОНСТРАЦІЯХ
Я БРАВ УЧАСТЬ...
(ПОЗІХАЄ)

ВОНИ ХОЧ НЕДОВГО
ТРИВАЮТЬ.

О, ЦЕ ТОЧНО,
ТРИ ХВИЛИНИ
МАКСИМУМ!

ВИ БАЧИТЕ,
СКІЛЬКИ НИТОК
У НЬОГО НА СТОЛІ?
ВІН ВИПРОБУЄ
РІЗНІ МАТЕРІАЛИ...

21 ЖОВТНЯ 1879

ПАНЕ ЕДІСОНЕ, ДИВІТЬСЯ!
УЖЕ МИНУЛО 13 ХВИЛИН,
А ВОНА ВСЕ ЩЕ ГОРИТЬ —
ЦЕ РЕКОРД!

МИ ОТРИМАЛИ ВІДПОВІДЬ,
ЯКОЇ НАМ БРАКУВАЛО:
ПОТРІБНО ВИКОРИСТОВУВАТИ
ТОНКУ КАРБОНІЗОВАНУ
НИТКУ З БАВОВНИ.

