



А. Богдарин



Зачем телефону соты?

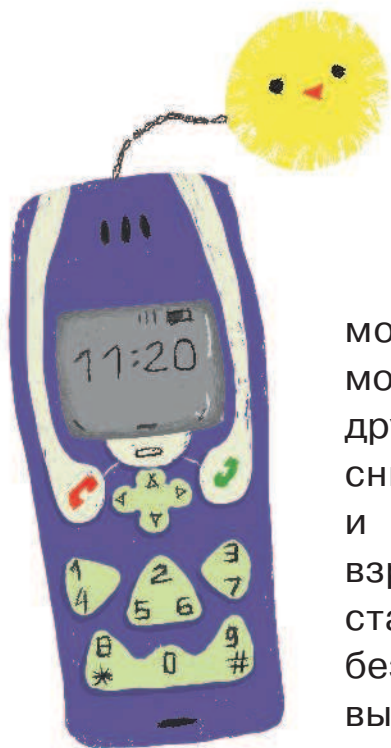


Рисунки
Виктории
Китавиной



Аванта ■ 2018

Кто придумал МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН



Сейчас почти у всех нас есть мобильные телефоны. С их помощью можно легко звонить друг другу, обмениваться сообщениями, снимать видео, фотографировать и выходить в Интернет... Многие взрослые и дети с трудом представляют, как можно обходиться без таких телефонов. А знаете ли вы, как общались люди до появления «мобильников»?

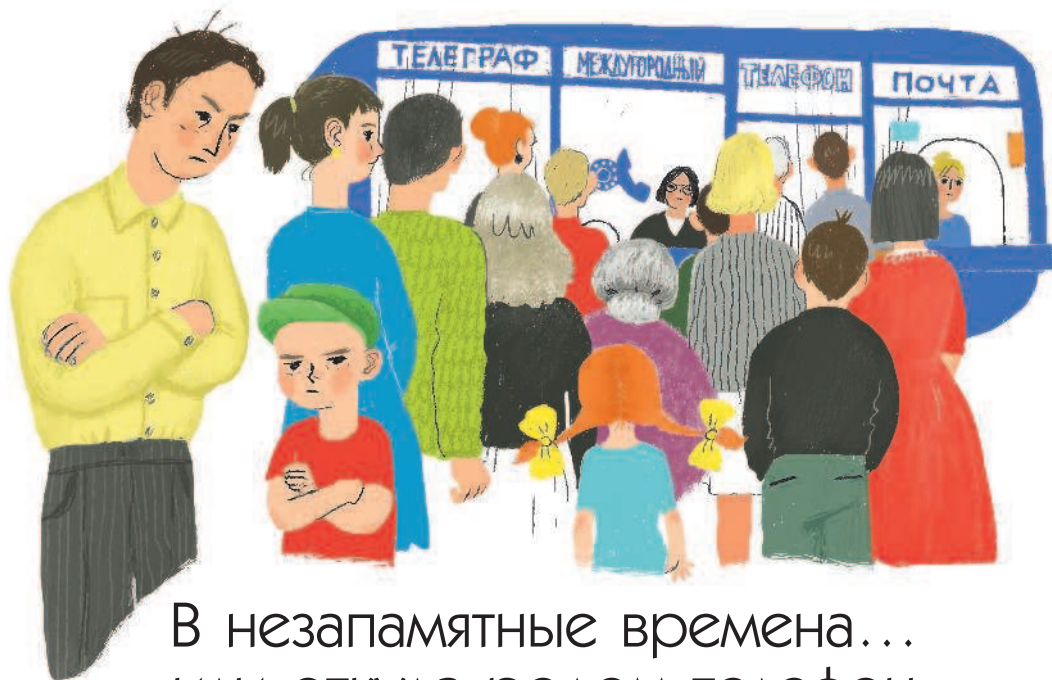


Не очень давно

Когда я был маленьким, телефонов было мало. Нет, не мобильных, о них мы вообще не слышали, а самых простых, домашних, с дисковым набирателем номера. Такой телефонный аппарат одним проводом подключался к специально установленной телефонной розетке, а другой провод соединял его с телефонной трубкой. У нас этого чуда техники не было, а у обеих моих бабушек был. Чтобы позвонить одной бабушке, я шёл на улицу к телефонной будке. Вставлял двухкопеечную монету в специальную щёлку, набирал номер и говорил несколько минут. А вторая бабушка жила в другом городе, и мы с папой иногда отправлялись в «отделение связи», чтобы заказать междугородный звонок. Один раз мы так долго стояли в очереди, что папа



сказал: «За это время мы могли бы до бабушки доехать, поужинать и вернуться обратно».



В незапамятные времена... или откуда родом телефон

Надо сказать, что все современные телефоны — и домашние, и сотовые — это электрические (электромагнитные) телефоны. Появились они сравнительно недавно. Но до электрического телефона были неэлектрические.

Само слово **телефон** в переводе с греческого (теле — далеко и фон — звук) обозначает любое устройство для передачи звука на расстояние. Сначала люди просто кричали друг другу. Знако-



мое нам «ауканье» в лесу — один из древних способов общения на расстоянии: «Ау!» — вы где? — «Ау!» — мы здесь! Пастухи в Швейцарии использовали и используют особый способ пения, йодль, для перекликанья в горах. Но голос человека даже в хорошую погоду слышен не более чем на 1,5 км. Если использовать для усиления звука рупор, трубу с расширяющимся концом, это расстояние не сильно увеличится.

Некоторые императоры содержали специальных крикунов, которые