



# *«Интересные факты о зубной щётке»*

*из цикла занятий «История вещей»*

*Пёртые ракушки, измельчённое стекло, уголь, какао,  
соль – вот, чем пытались люди почистить зубы в  
разные времена*



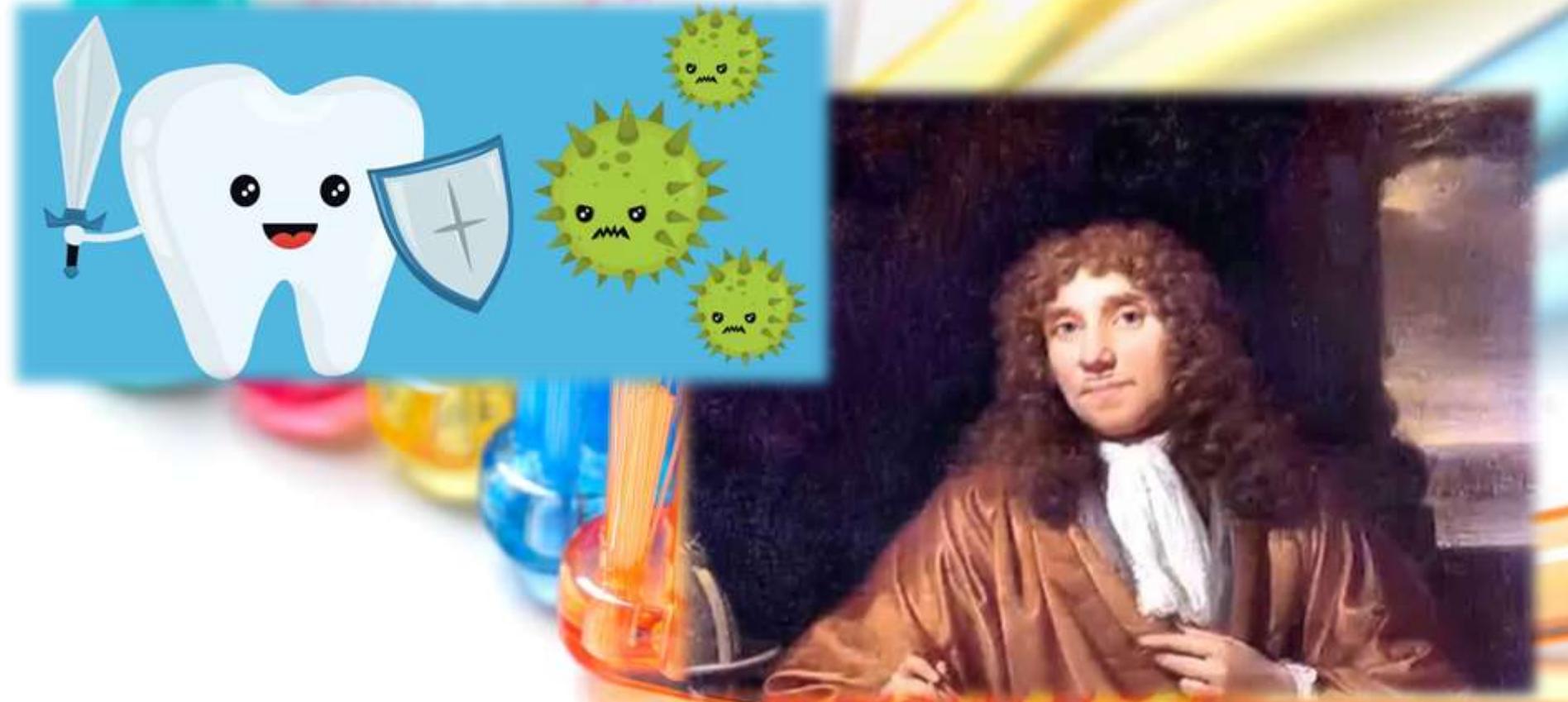
*Греки и римляне носили ожерелья из волчьей кости и верили, что это охраняет их от зубной боли. А в египетских гробницах найдены острые палочки, явно похожие на зубочистки.*



Ухаживать за зубами начали давно. Для свежего дыхания жевали смолу и веточки. У китайцев ещё 1000 лет назад появились зубные метёлки из конского волоса, да и первая зубная щётка тоже была привезена в Европу из Китая.



Люди долго не понимали, почему остатки пищи портят зубы. Причина в бактериях, которые быстро размножаются на них.



Бактерии впервые увидел в 17 веке Антони ванн Левенгук. Он изготавливал такие мощные увеличительные стёкла, что однажды разглядел, как под стеклом кишат крошечные существа. Они оказались повсюду, даже в его собственном рту.



Первую зубную щётку в Россию привез Петр I в 18 веке. Своим указом он велел боярам натирать зубы толчёным мелом, чему бояре совсем не обрадовались, но пришлось подчиниться.

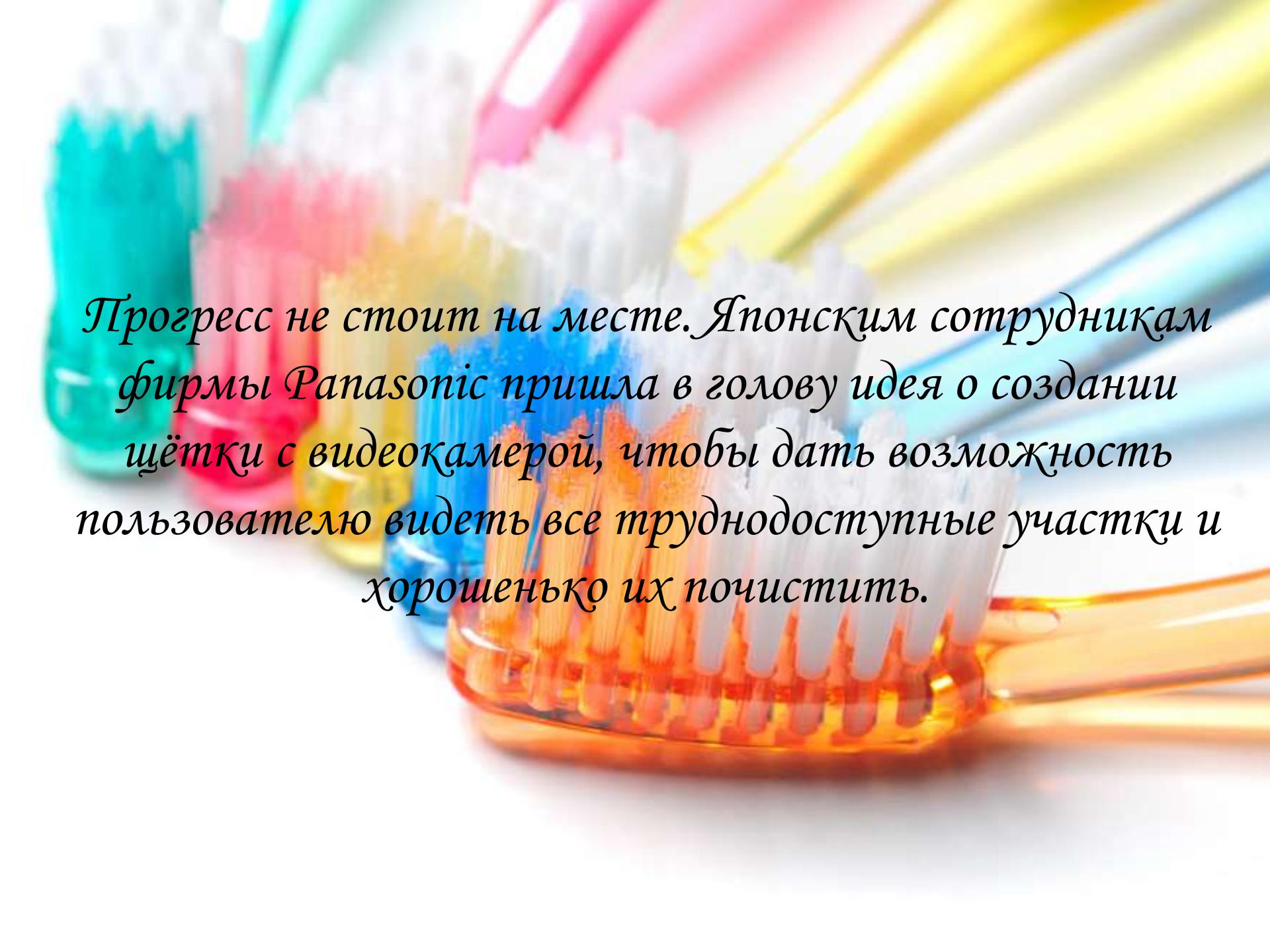
A portrait of Queen Elizabeth I of England, painted by an unknown artist around 1588. She is shown from the waist up, wearing an elaborate white ruff collar and a richly decorated white dress with a pattern of dark roses and gold leaves. A thick chain of pearls hangs down her chest. She holds a long, thin gold scepter in her right hand. Her hair is styled in a large, powdered bun. The background is dark with intricate gold scrollwork.

В Англии при королеве Елизавете I, наоборот, появилась мода на испорченные почерневшие зубы – в точности как у королевы, которая очень любила сладости. Те у кого улыбка была белой, нарочно портили её коричневой мазью. Хорошо, что мода быстро изменилась и стало престижно иметь зубную щётку, обязательно дорогую, золочёную или вырезанную из панциря черепахи.

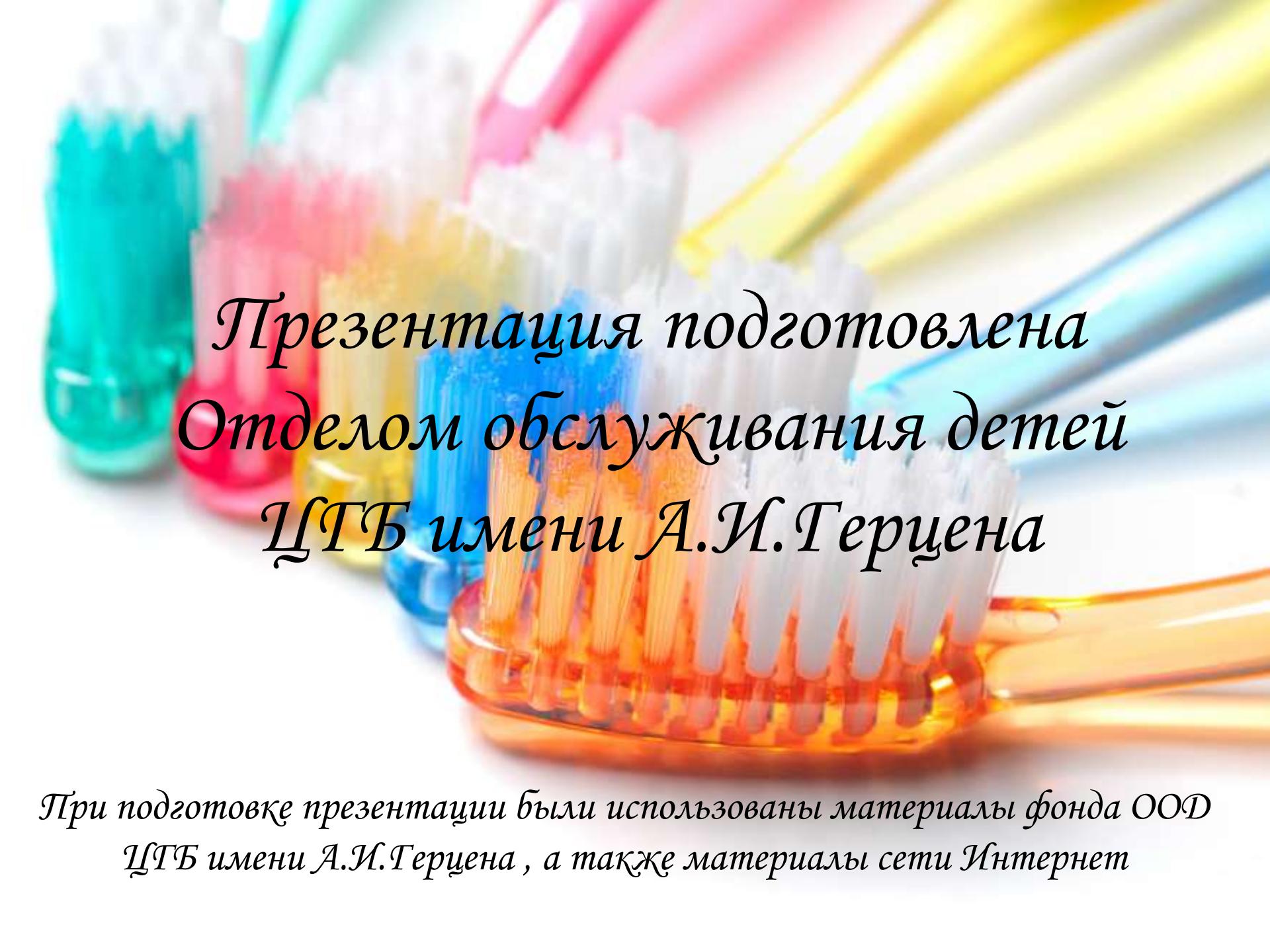
*Коровий хвост, конский волос, щетина дикого кабана  
поначалу служили в качестве ворса для щётки. Из них  
никак не могли выбрать лучшее: то слишком жёстко,  
то слишком мягкo. И только синтетический  
материал нейлон, полученный уже в 20 веке, подошёл  
отлично.*



В Германии зубной щетке установлен памятник. А когда провели опрос, какое изобретение самое важное, то зубная щётка обогнала и автомобиль, компьютер, и мобильный телефон.



*Прогресс не стоит на месте. Японским сотрудникам фирмы Panasonic пришла в голову идея о создании щётки с видеокамерой, чтобы дать возможность пользователю видеть все труднодоступные участки и хорошенько их почистить.*



*Презентация подготовлена  
Отделом обслуживания детей  
ЦТБ имени А.И.Герцена*

*При подготовке презентации были использованы материалы фонда ООД  
ЦТБ имени А.И.Герцена , а также материалы сети Интернет*