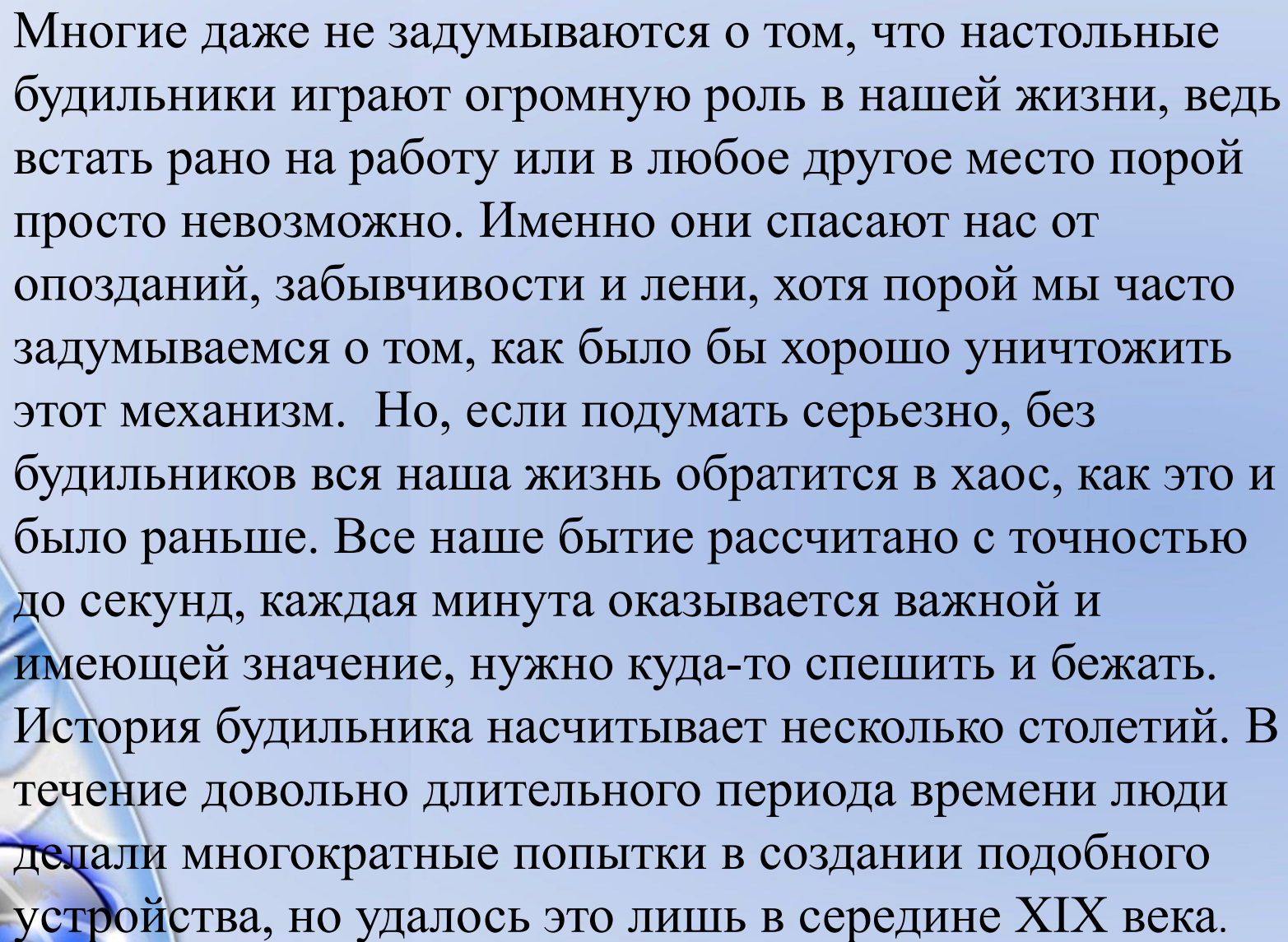




**«КАК ПОЯВИЛСЯ  
БУДИЛЬНИК?»**



Многие даже не задумываются о том, что настольные будильники играют огромную роль в нашей жизни, ведь встать рано на работу или в любое другое место порой просто невозможно. Именно они спасают нас от опозданий, забывчивости и лени, хотя порой мы часто задумываемся о том, как было бы хорошо уничтожить этот механизм. Но, если подумать серьезно, без будильников вся наша жизнь обратится в хаос, как это и было раньше. Все наше бытие рассчитано с точностью до секунд, каждая минута оказывается важной и имеющей значение, нужно куда-то спешить и бежать. История будильника насчитывает несколько столетий. В течение довольно длительного периода времени люди делали многократные попытки в создании подобного устройства, но удалось это лишь в середине XIX века.

# Забытая профессия «Будильщик»

Людей будили люди. Долгое время, практически вплоть до семидесятых годов прошлого века существовала специальная профессия, называемая англичанами knocker-up или, по-простому, «будильщик». Ремесло заключалось в том, чтобы ходить рано утром по городу и поднимать людей, стуча в окна и двери их домов по предварительной договорённости. В качестве орудия утреннего «наказания» чаще всего использовали бамбуковые палки — короткие или длинные, с твёрдым набалдашником.





## Англичанка Мэри Смит.

Мэри была из династии будильщиков и передала по наследству своё мастерство дочери. Для того, чтобы аккуратно, но настойчиво разбудить клиента, она использовала плевательную трубку и сухой горох. Точными плевками из своего снаряда Мэри Смит попадала в требуемое окно на третьем-четвёртом этажах.



# Будильник Платона

Первый в мире будильник изобрел ученый из древней Греции, философ Платон. Ученый жил несколько тысячелетий назад и его открытие - изобретение можно смело считать прадедушкой современного будильника. Спасибо дорогой предок. История создания этого прибора проста. Платон преподавал в школе тех давних времен. И для того, что бы ученики приходили на занятия в вовремя, у него возникла мысль сделать, так, что бы его школяры не опаздывали на занятия.



Клепсидр, так назывался водяной будильник, состоял из двух, соединенных между собой сосудов. В верхний наливалась вода и, потихоньку вытекая, она вытесняла собой воздух из нижнего сосуда, который устремлялся к присоединенной к сосудам флейте. Услышав звуки флейты, ученики спешили на занятия.



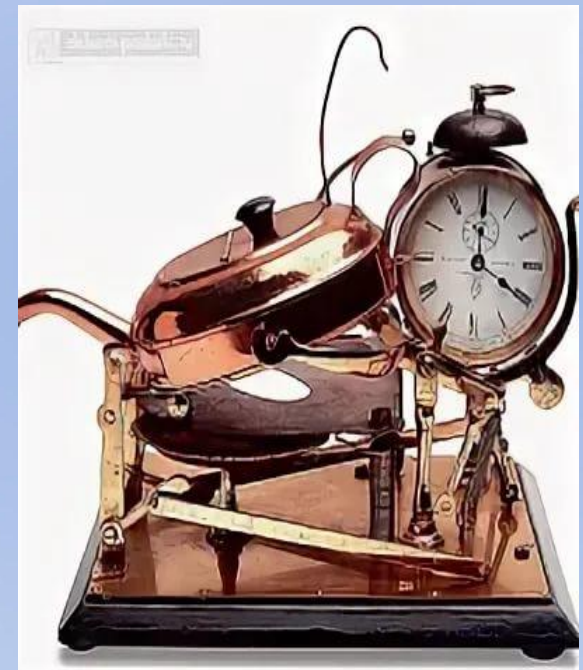
## «Огненные часы»

В Древнем Китае были изобретены огневые будильники. На палочку, состоящую из смеси смолы и опилок, наносили риски, по которым можно было «выставлять» нужное время. На соответствующую риску на нитке подвешивался грузик. Палочку поджигали, и когда она догорала до нитки, груз падал на металлический поднос.



# Будильник Лев Хатчинс

Прообразом первого будильника стало изобретение американца Леви Хатчинса. Механизм мог звонить лишь раз в сутки в 4 часа утра, издавая сигнал, похожий на завывание сирены. Не всем было удобно просыпаться именно в это время, поэтому желающих приобрести такой будильник было немного. Будильник Хатчинса был изобретен в 80-е годы XVIII века.



# Будильник Антуана Редье

Спустя 60 лет француз Антуан Редье усовершенствовал его и представил публике механический будильник, звонивший в любое нужное время. Так что первый в истории патент на изобретение будильника принадлежит именно французскому часовщику Редье. Будильник был достаточно громоздким, но главное – его сигнал был достаточно громким, чтобы разбудить человека. Кроме того, его легко было перенастраивать, ничего не меняя в схеме устройства.






# Современные будильники

Впоследствии, появлялись новые, более компактные модели будильников. В настоящее время, существует множество разновидностей приборов для пробуждения. Некоторые устройства способны определять фазу сна у человека.





Можно с уверенностью сказать, что теперь для конструкторов будильников главный вопрос – не дать пользователю снова заснуть. Возможно, в будущем появятся более совершенные образцы, позволяющие не проспать работу.

**Спасибо за внимание!!!**

