

# **ПРОФЕССИЯ ПОБЕДЫ - ЧАСОВЩИК**

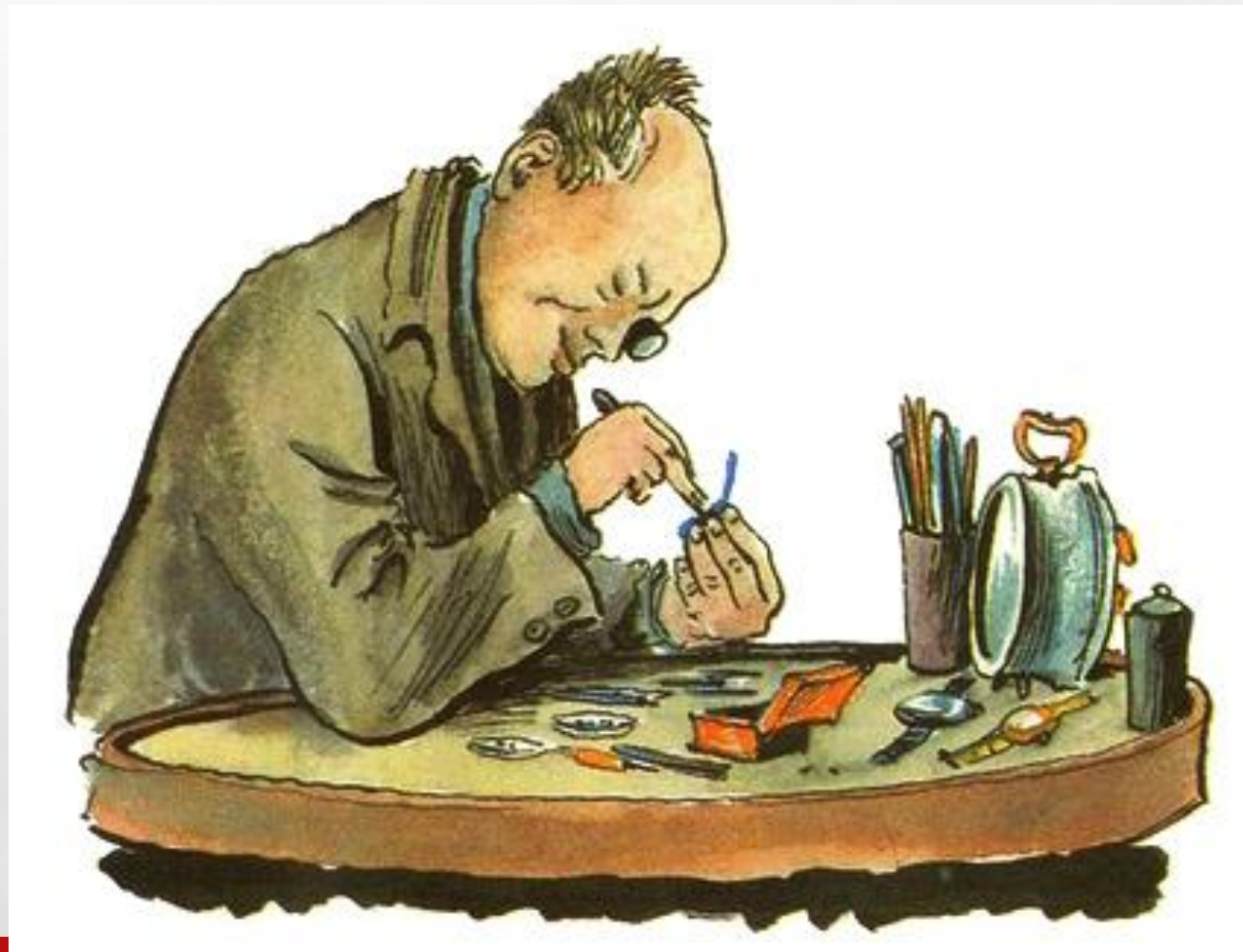
**АВТОР: КЕРНЕР ОЛЬГА АНДРЕЕВНА, ИНСТРУКТОР ПО ФК  
ГБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 62 ПРИМОРСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**



# ЧАСОВЩИК ЗА РАБОТОЙ

**ТОЛЬКО ТОГО, КТО СВОИМИ РУКАМИ СОЗДАЁТ ИЛИ ЧИНИТ МЕХАНИЗМЫ, МОЖНО НАЗВАТЬ ЧАСОВЩИКОМ В ПОЛНОМ СМЫСЛЕ ЭТОГО СЛОВА. ДРУГОЕ НАЗВАНИЕ ЭТОЙ ПРОФЕССИИ – ЧАСОВОЙ МАСТЕР.**

**ЧАСОВЩИК РАБОТАЕТ С МЕЛЬЧАЙШИМИ ДЕТАЛЯМИ. ЧТОБЫ ЛУЧШЕ ВИДЕТЬ, ОН ИСПОЛЬЗУЕТ СИЛЬНЫЕ УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СТЁКЛА. ВСЯ ЕГО РАБОТА ТРЕБУЕТ СОСРЕДОТОЧЕННОСТИ И ВНИМАНИЯ: МАЛЕЙШЕЕ НЕВЕРНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЖЕТ ЗАГУБИТЬ ЧАСОВОЙ МЕХАНИЗМ. ВЕРОЯТНО, ПОЭТОМУ ЧАСОВЩИКОВ СРАВНИВАЮТ С ЮВЕЛИРАМИ. ЧАСОВЩИК – ЭТО МАСТЕР, ИМЕЮЩИЙ ДЕЛО СО СЛОЖНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ.**





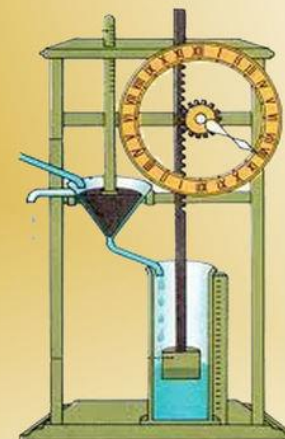
# **СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ**

**НАБЛЮДАЯ ЗА СОЛНЦЕМ, ЛЮДИ  
ИЗОБРЕЛИ СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ. ХОДИТ  
СОЛНЦЕ ПО НЕБУ, А ПО ПЛОЩАДКЕ ХОДИТ  
ТЕНЬ ОТ КОЛЫШКА. ТАКИЕ ЧАСЫ  
ПОКАЗЫВАЮТ ВРЕМЯ ТОЛЬКО В  
СОЛНЕЧНУЮ ПОГОДУ. НА ПРОГУЛКЕ МЫ  
ПОПРОБУЕМ СДЕЛАТЬ ТАКИЕ ЧАСЫ. И  
ПОНАБЛЮДАЕМ ЗА НИМИ.**



# ВОДЯНЫЕ ЧАСЫ

**ВОДЯНЫЕ ЧАСЫ СООБЩАЮТ О ВРЕМЕНИ И НОЧЬЮ И ДНЁМ И В ХМУРЫЙ ДЕНЬ. В ВЫСОКИЙ УЗКИЙ СОСУД С МАЛЕНЬКИМ ОТВЕРСТИЕМ ВНИЗУ НАЛИВАЛИ ВОДУ И НА СОСУДЕ ДЕЛАЛИ ПОМЕТКИ-ЧЁРТОЧКИ. НО И ТАКИЕ ЧАСЫ ОКАЗАЛИСЬ НЕУДОБНЫ, Т.К. ПОСТОЯННО ПРИХОДИЛОСЬ ДОЛИВАТЬ ВОДУ. С ТЕХ ПОР ТАК И ГОВОРЯТ «МНОГО ВОДЫ УТЕКЛО», Т.Е. МНОГО ВРЕМЕНИ ПРОШЛО.**





# **ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ**

**ПОТОМ ЛЮДИ СДЕЛАЛИ ЧАСЫ ИЗ ПЕСКА. И  
НАЗВАЛИ ИХ – КАК? ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ!**

**ЗА ОПРЕДЕЛЁННОЕ ВРЕМЯ МЕЛЬЧАЙШИЙ  
ПЕСОЧЕК ВЫСЫПАЕТСЯ ИЗ ОДНОГО  
СОСУДА В ДРУГОЙ.**

**ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ БЫВАЮТ НА 1,3,5,10  
МИНУТ**



# КУРАНТЫ

**ШЛО ВРЕМЯ, И ЛЮДИ ПРИДУМАЛИ НОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ. ПОЯВИЛИСЬ БАШЕННЫЕ ЧАСЫ - НА БАШНЕ. ОНИ БЫЛИ ОЧЕНЬ ГРОМОЗДКИМИ И СЛОЖНЫМИ.**

**ПОЯВИЛСЯ ЦИФЕРБЛАТ. НА СТАРИННЫХ ЧАСАХ БЫЛА ОДНА СТРЕЛКА – ЧАСОВАЯ. ЛЮДИ ТОГДА ЖИЛИ РАЗМЕРЕННО И НИКУДА НЕ СПЕШИЛИ. СПУСТЯ ВРЕМЯ ПОЯВИЛАСЬ МИНУТНАЯ СТРЕЛКА, А ПОТОМ И СЕКУНДНАЯ.**

**ЛЮДИ СТАЛИ СЛЕДИТЬ ЗА ВРЕМЕНЕМ. УЖЕ МНОГО ВЕКОВ ГЛАВНЫМ СИМВОЛОМ МОСКВЫ ЯВЛЯЕТСЯ СПАССКАЯ БАШНЯ КРЕМЛЯ СО ЗНАМЕНЫТЫМИ КУРАНТАМИ**





# НАРУЧНЫЕ ЧАСЫ

ГЛАВНЫМИ ЧАСАМИ ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ НАШИ  
«КИРОВСКИЕ», «К-43» КАРМАННЫЕ ЧАСЫ  
НА СЕМИ КАМНЯХ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ.  
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ КРАСНОЙ АРМИИ ИХ  
ПРОИЗВОДСТВО ЕЩЕ ДО ВОЙНЫ БЫЛО  
НАЛАЖЕНО В МОСКВЕ НА ПЕРВОМ  
ЧАСОВОМ ЗАВОДЕ.



# **ВОЕННЫЕ ЧАСЫ «КОМАНДИРСКИЕ»**

**ЧАСЫ НЕЛЬЗЯ БЫЛО КУПИТЬ, ОНИ БЫЛИ  
НАГРАДНЫМИ, ПОЭТОМУ НА ОБРАТНОЙ  
СТОРОНЕ БЫЛА ГАВИРОВКА "ЗАКАЗ МО  
СССР", ВМЕСТО СДЕЛАНО В СССР.**

**НАГРАЖДАЛИСЬ ТАКИМИ ЧАСАМИ ТОЛЬКО  
КОМАНДИРЫ ИЛИ ВОЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ,  
КОТОРЫЕ В КАКОЙ-ЛИБО БОЕВОЙ СИТУАЦИИ  
ПРОЯВИЛИ ХРАБРОСТЬ И СИЛУ ДУХА.**





# КОМАНДА «СВЕРИМ ЧАСЫ!»

**ЧАСЫ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ИМЕЛИ ПРАКТИЧЕСКИ ТАКОЕ ЖЕ ЗНАЧЕНИЕ, КАК И ОРУЖИЕ. БЕЗ ТОЧНЫХ ЧАСОВ НЕВОЗМОЖНО БЫЛО СОГЛАСОВАТЬ СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ. ЧАСЫ БЫЛИ НЕОБХОДИМЫ МОРЯКАМ И ЛЕТЧИКАМ, ШОФЕРАМ И ТАНКИСТАМ**

**КОМАНДА «СВЕРИМ ЧАСЫ!» БЫЛА ОДНОЙ ИЗ САМЫХ ГЛАВНЫХ НА ФРОНТАХ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ЧАСЫ СОВЕТСКИХ КОМАНДИРОВ ВОЕВАЛИ ВМЕСТЕ СО СВОИМИ ХОЗЯЕВАМИ, ОТСЧИТЫВАЛИ ДОЛГИЕ ДНИ ВОЙНЫ И ПРИБЛИЖАЛИ ЗАВЕТНЫЙ ДЕНЬ ПОБЕДЫ.**

