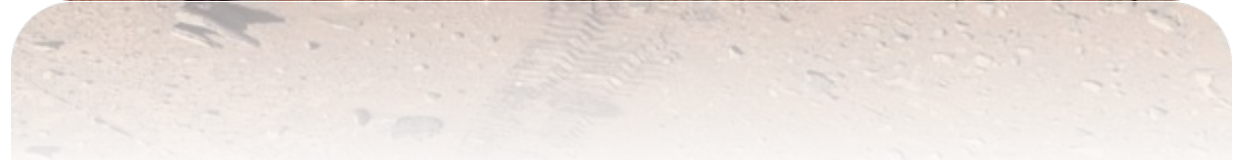


**Художественные  
произведения,  
предсказавшие будущее**

# У Марса два естественных спутника

Такую удивительно точную догадку можно найти на страницах книги **«Путешествия Гулливера»**, написанной Джонатаном Свифтом в 1735 году. Лишь 142 года спустя, в 1872-м спутники Красной планеты — Фобос и Деймос — были обнаружены астрономами.



# Солнечные паруса

В 1865 году в фантастическом романе «С земли на Луну» Жюль Верн выдвинул идею солнечных парусов. Эта смелая догадка получила воплощение через 145 лет, когда был использован первый солнечный парус (IKAROS).



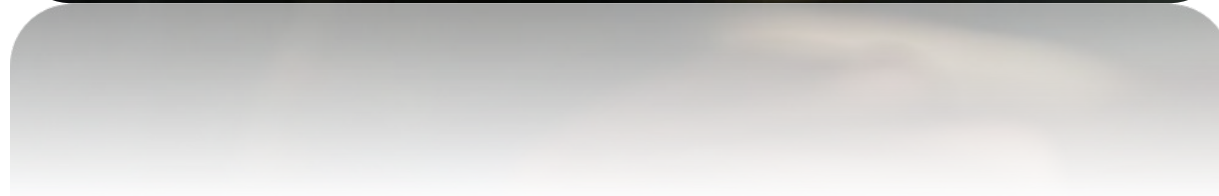
# Подводная лодка на электричестве

В книге «**20000 лье под водой**» (1870 г.) всё того же Верна удивительная подлодка «Наутилус» работает на электричестве. Реальные субмарины с электрическим двигателем появились спустя 90 лет – в 60-е годы XX века.



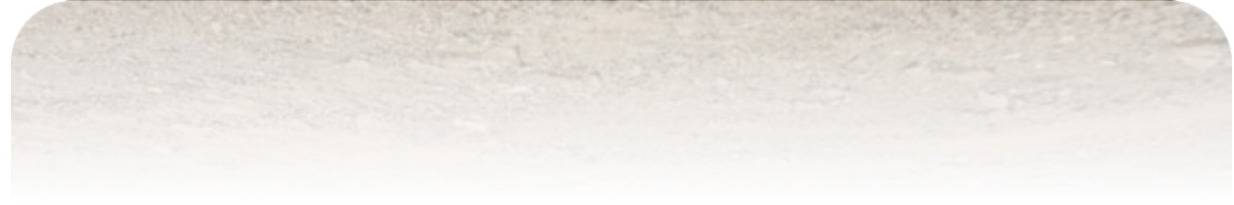
# Кредитные карты

Эдвард Беллами предсказал появление кредитных карт в своём фантастическом произведении **«Взгляд назад»** за 62 года до их изобретения, которое произошло в 1962 году.



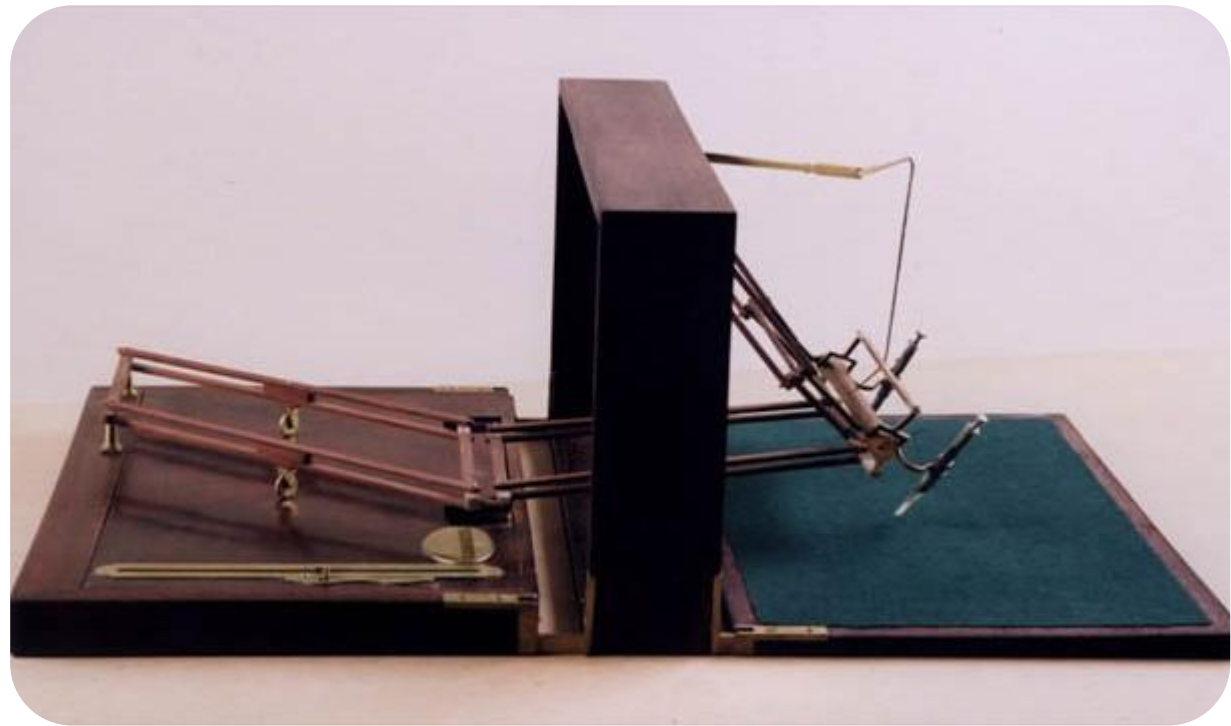
# Танки

А ещё через несколько лет Уэллс написал рассказ **«Сухопутные броненосцы»** (1903 г.), в котором описал танки. Спустя 13 лет эти боевые машины появились на полях сражений Первой мировой войны..



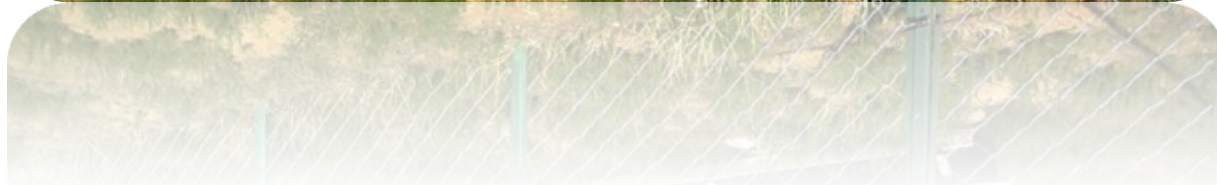
# Детектор лжи

В художественной литературе первое упоминание о детекторе лжи можно встретить в произведении Э. Балмера и В. Макхагена «**Лютер Трент**» (1910 г.). Первое применение реального полиграфа произошло в 1924 году.



# Солнечная энергия

В 1911 году Хьюго Гернсбек в романе «Ральф 124С 41+» предсказал использование энергии солнца на благо человечества. Прошло 67 лет – и в 1978 году появились первые калькуляторы, которые подзаряжались энергией нашего светила.

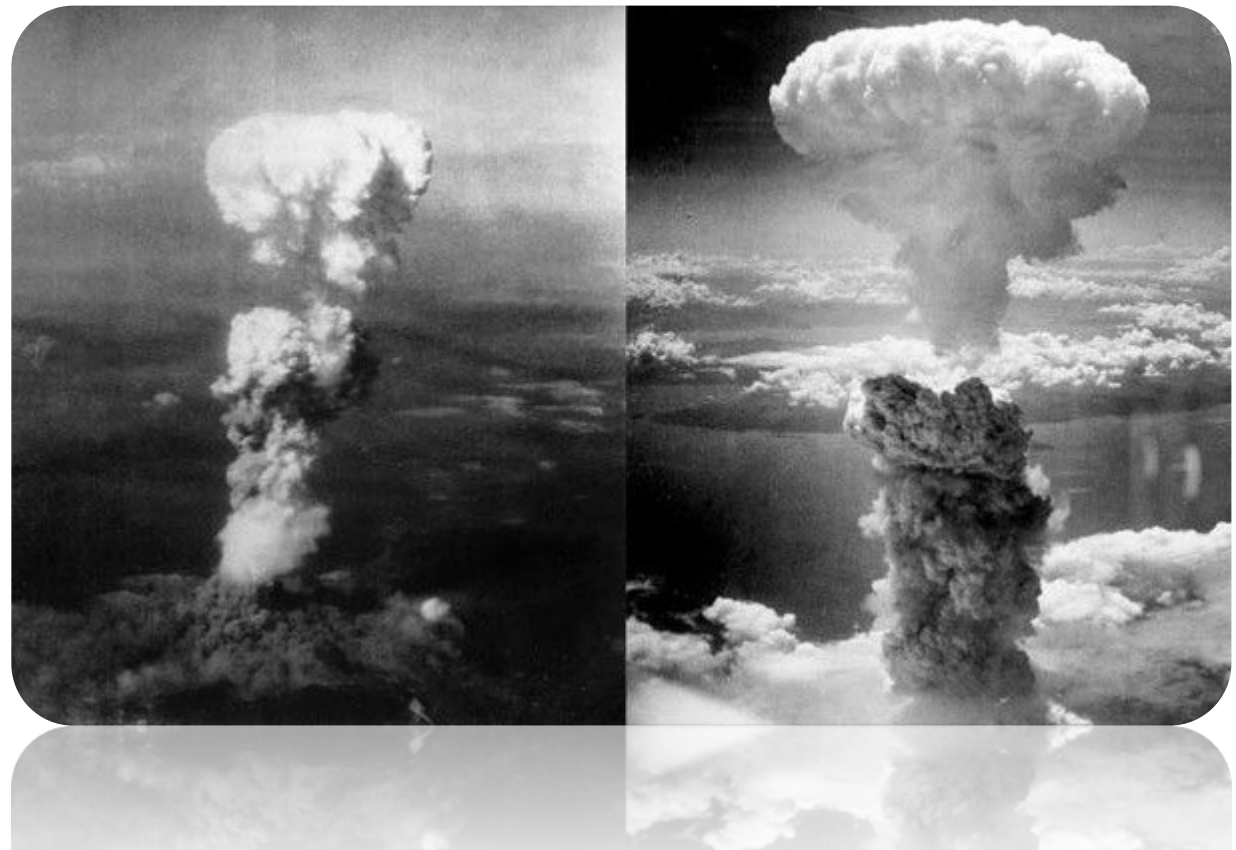




# Атомная бомба

Одно из самых мрачных предсказаний, сделанных Гербертом Уэллсом, – изобретение атомной бомбы и ядерная война, описаны в книге **«Освобождённый мир»** (1914 г.).

Прошло чуть больше трёх десятилетий и атомные бомбы упали на японские города. Кстати, в этом же романе английский фантаст рассказал и о дешёвой атомной энергии.



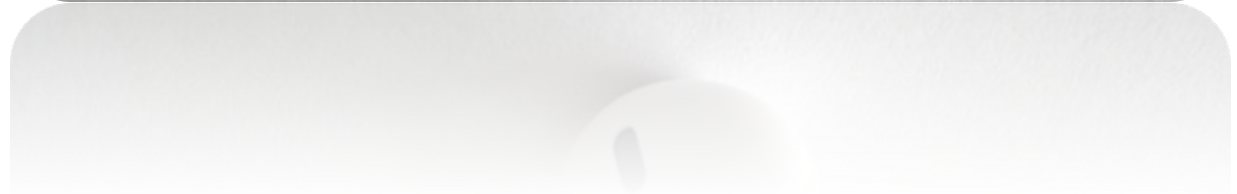
# Голосовая почта

Около 57 лет понадобилось для осуществления предсказания Уэллса об использовании голосовой почты (роман «**Люди как боги**»). Распространение это техническое новшество получило после 1980 года.



# Наушники типа «капли»

Описание такого типа миниатюрных наушников можно прочитать на страницах романа Рэя Брэдбери «**451 градус по Фаренгейту**», изданного в 1950 году. Меломанам пришлось подождать чуть больше полувека, пока компания «Apple» выпустила на рынок первые наушники такого вида.



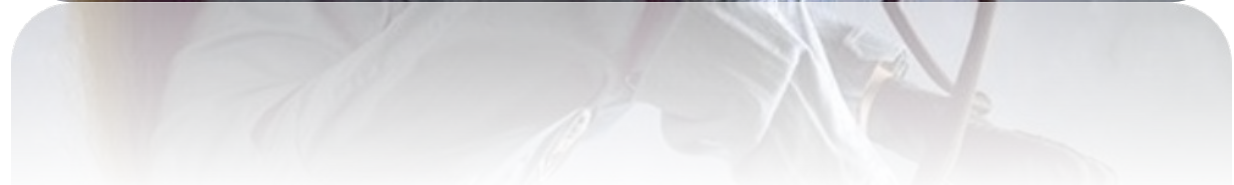
# Спутники связи

В «Космической одиссее 2001 года» (1951 г.) американский писатель-фантаст Артур Кларк предсказал появление на орбите Земли искусственных спутников связи. Ждать пришлось недолго – уже в 1965 году был запущен первый такой спутник.



# Виртуальная реальность

Пятью годами позже Кларк написал «Город и звезды», где упоминаются видеоигры в виртуальной реальности. В 1966 году, то есть всего 10 годами позже, был разработан первый авиасимулятор, воплотивший в жизнь эту догадку гениального фантаста.



# Водяные кровати

Отличился на ниве предсказаний и другой знаменитый фантаст – Роберт Хайнлайн. В книге 1961 года **«Чужак в чужой стране»** даётся описание водяных кроватей, а первый патент на них был выдан в 1971 году.



# Бионическое протезирование

Мартин Кайдин высказал эту идею на страницах своего «Киборга» (1972 г.). 41 год спустя, в 2013-м, был создан первый бионический протез ноги.



# Лучший игрок в шахматы среди людей будет обыгран компьютером до 2000 года

Именно такой прогноз был сделан Реймондом Курцвейлом в книге **«Век интеллектуальных машин»**, изданной в 1990 году, когда шахматные компьютеры почти без проблем обыгрывались гроссмейстерами. Однако спустя всего 7 лет суперкомпьютер Дип Блю обыграл Гарри Каспарова – сильнейшего шахматиста планеты. Сегодня же шахматные программы настолько сильны, что матч между человеком и компьютером потерял всякий спортивный смысл.





# Лунный модуль будет запущен во Флориде и, вернувшись к Земле, приводнится в океане

За 104 года до полёта «Аполлона 11» к Луне именно так всё было описано в романе Жюль Верна «**С Земли на Луну**» (1865 г.). По такому же сценарию всё прошло и в реальности — команда американских астронавтов во главе с Нилом Армстронгом приводнилась в специальном модуле и вскоре была подобрана авианосцем «Хорнетт».





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Учитель русского языка и  
литературы  
МКОУ «ЛИЦЕЙ с. В. МАМОН»  
Спицына Татьяна Викторовна.



Источник:  
<http://interesno.cc/open/2095>