

Фантастические миры Герберта Уэллса: что стало реальностью?

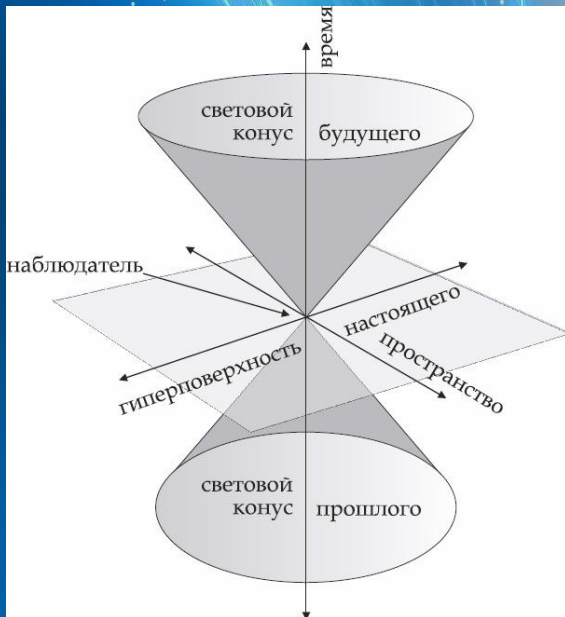
*Электронная презентация
к 155-летию со дня рождения писателя*

Герберт Джордж Уэллс известен всем в основном как фантаст. Но в его научно-фантастических романах и рассказах можно обнаружить немало довольно точных предсказаний о будущем науки и техники. Изначально к фантастическим прогнозам Уэллса критики относились холодно. Они считали его книги ненаучной фантастикой, но только до тех пор, пока фантазия писателя не стала явью. Современные исследователи его творчества утверждают, что прогнозы фантаста сбылись почти на 80 процентов.



«Машина времени», 1895

За 10 лет до открытий
А. Эйнштейна
и Г. Минковского в романе
появилась возможность
существования
четырёхмерного пространства-
времени.

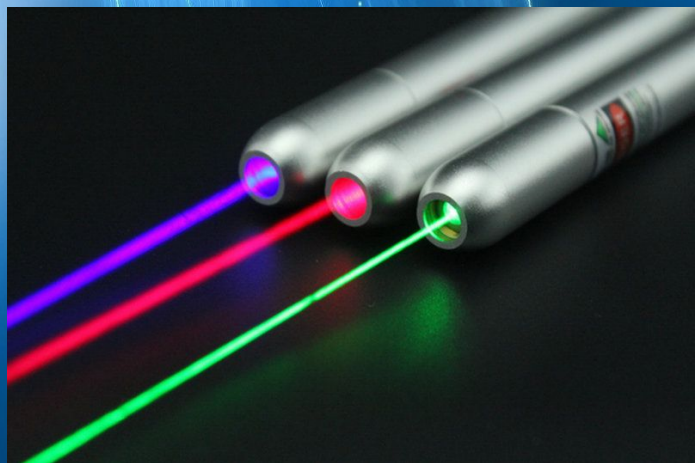


«Человек-невидимка», 1897



Автор описал эффект невидимости, который в полной мере недоступен для современной науки. Для написания романа Уэллс обращает свое внимание на исследование свойств медуз, которые практически незаметны в воде. Идея невидимости стала очень привлекательной для военных комплексов Америки. Сегодня изобретены невидимые для радаров стелс-самолеты и метавещественный камуфляж.

«Война миров», 1898



В романе пришельцы пользуются тепловым оружием для уничтожения противников. Позднее люди придумали лазер. В том же романе инопланетных захватчиков, которых, казалось, невозможно никак уничтожить, погубила обычная бактерия. В современном мире учёные занимаются разработкой бактериологического оружия.

«Когда Спящий проснется», 1899



В романе Герберт Уэллс описал прототип бытового видеоманитфона. Первое устройство для записи ТВ-изображения и звука появилось спустя 57 лет после предсказания писателя. Оно было представлено в 1956 году американской фирмой «Ампекс», основанной русским инженером Александром Понятовым.

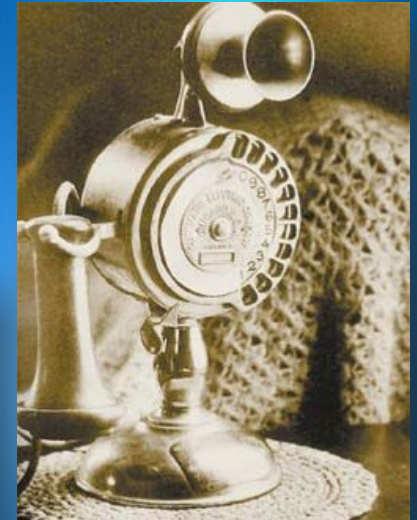
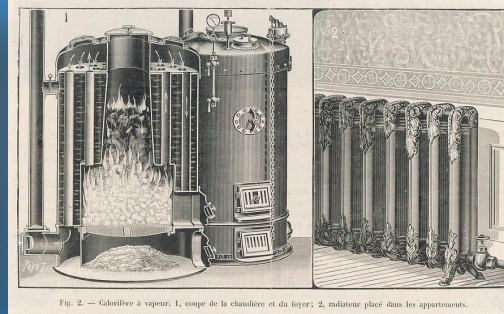
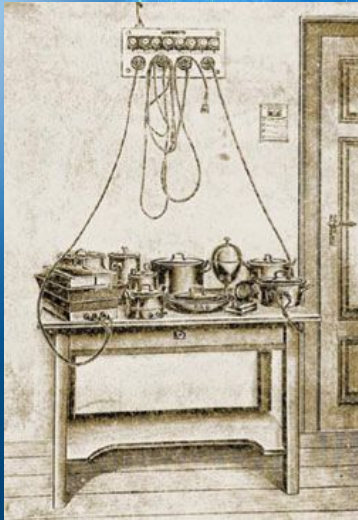


«Первые люди на Луне», 1901

В романе «Освобожденный мир» в 1914 году Уэллс изобразил действие атомной бомбы, источника «гигантских разрушительных сил». Более того, он разъяснил детали взрывного устройства и принцип их взаимодействия — притом, что мировые разработки по созданию ядерного оружия начались только через пару десятков лет и само словосочетание «атомная бомба» еще не было так распространено.



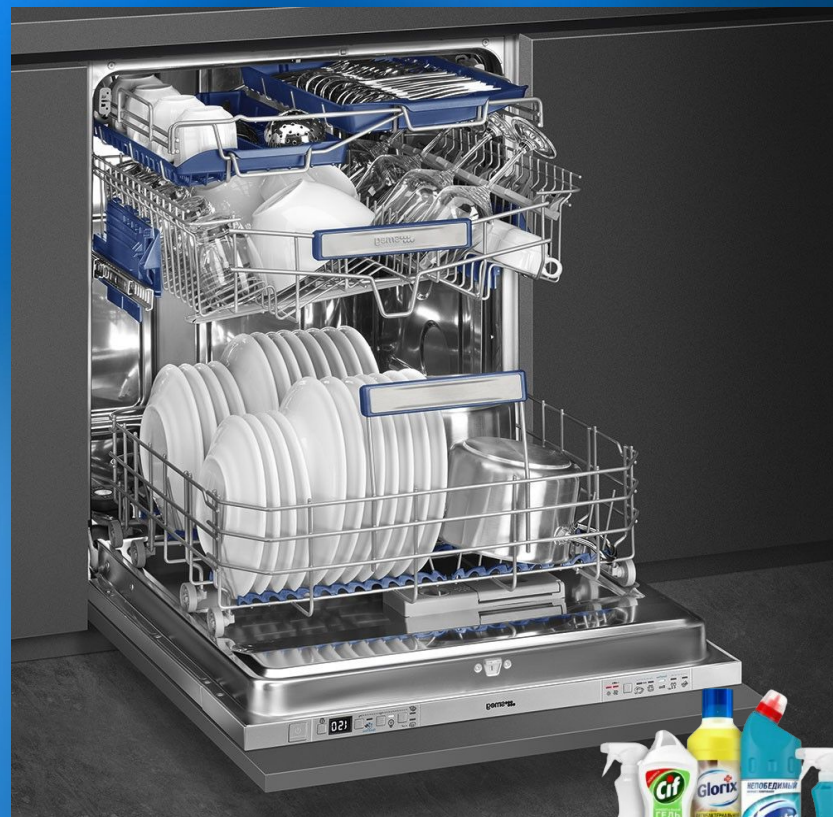
«Предвидения. О воздействии прогресса механики и науки на человеческую жизнь и мысль», 1901



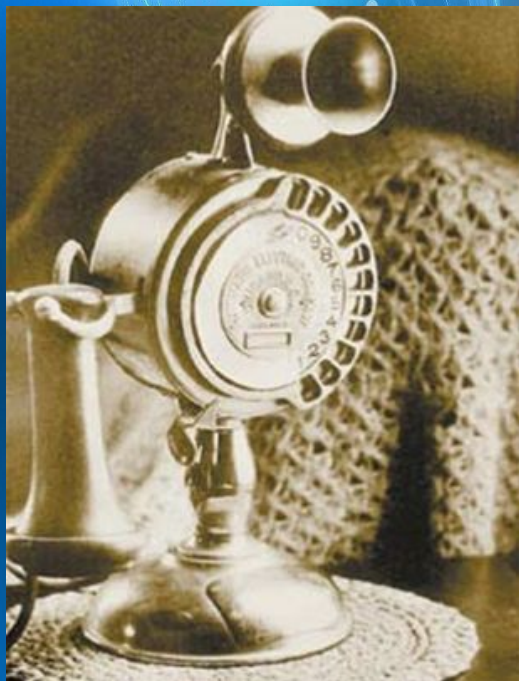
Уэллс написал книгу, посвящённую предсказаниям развития техники в XX веке и тому, как это развитие повлияет на человечество. К удивлению издателей, тираж книги превысил тиражи всех ранних научно-фантастических романов Уэллса



Уэллс полагал, что железные дороги с их паровозами во многом лишатся своего значения, уступив его автомобилю. А когда это произойдёт, появятся очень широкие автомобильные дороги, некоторые из них — частные, платные. Железные дороги сохранятся — хотя бы частично — для перевозки тяжёлых грузов и «оптовой» перевозки людей



Несколько страниц автор уделяет быту XX века. Технические усовершенствования жилища сделают слуг ненужными. Уэллс выдумал практически всё, что мы видим сегодня вокруг, включая отопление в трубах, электрические кухонные приборы и системы вентиляции воздуха, моющие средства и посудомоечные машины, пылесос.



Большое значение Уэллс придаёт распространению телефона. Он полагал, что использование этого вида связи сделает ненужным хождение по магазинам, походы на почту и в больницу, - все необходимое можно будет заказать из дома. Кроме того, Уэллс считал, что с помощью телефона можно будет работать, как мы сейчас выражаемся, удаленно, не выходя из дома. Мол, заключать сделки можно будет по телефону, а значит, отпадет необходимость держать офисы в деловой части города и ездить ежедневно на работу.



И сами дома станут строить по-другому. Ведь кирпич, так широко употреблявшийся в XIX веке, — это всего лишь один шаг вперёд от глинобитных хижин наших далёких предков. Кирпич впитывает влагу, не особенно прочен, а строительство из него очень трудоёмко. И предсказал писатель технологию возведения домов из монолитного бетона!



Отдельная глава посвящена методам ведения войны в XX веке. Усовершенствуется стрелковое оружие. Ружьё, снабжённое «особого рода телескопом, позволит целиться в точку на расстоянии мили или больше. Оно сможет выпускать или по одной пуле, или при необходимости по целому дождю пуль. Весьма вероятно, что такое ружьё будет носить один человек, но возможно, что ружьё и боевые припасы будут прикреплены к велосипеду под управлением двух или нескольких солдат».

ПРЕДВИДѢНІЯ

О
ВОЗДѢЙСТВІИ ПРОГРЕССА МЕХАНИКИ И НАУКИ
НА ЧЕЛОВѢЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ
И МЫСЛЬ.

Г. УЭЛЬСА

АВТОРА РОМАНА „БОРЬБА МИРОВЪ“ И ДРУГ.

ПЕРЕВОДЪ СЪ ШЕСТОГО АНГЛІЙСКАГО ИЗДАНІЯ
А. НАРРИНЪ.



МОСКВА.

Американский историк Пол Крабтри, проанализировавший в 2007 году «Предвидения» Герберта Уэллса, пришёл к выводу: почти 80% прогнозов писателя сбылись, а 60% сбылись с большой точностью.

К «провальным» 20% Крабтри относит предсказания о создании единого мирового государства, о переходе от демократии к технократии — власти образованного класса, о сохранении основной роли женщины как домохозяйки...

Фантастические миры Уэллса нашли свое отражение в литературе последующих поколений фантастов. Экранизации его произведений до сих пор вызывают немалый интерес у режиссеров и зрителей. Но самое главное — его идеи направлены в то будущее, которое мы в состоянии застать.

Вдохновляя ученых-современников на открытия, Герберт Уэллс продолжает оказывать влияние на светлые умы современности.

В 1970 году Международный астрономический союз присвоил имя Уэллса кратеру на обратной стороне Луны.

**Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная система общедоступных
библиотек» города Брянска**

Библиотека № 12 им. А.К. Толстого

При подготовке презентации использованы источники:

1. Гумилев, Л.Н. От Руси к России / Л.Н. Гумилев. – Москва: Экопрос, 1992. – 336 с.
2. Калинов, В.И. Русские победы / В.И. Калинов. – Москва: Белый город, 2013. – 48 с.
3. «Предвидения» Герберта Уэллса. – Текст: электронный // Предсказания Г. Уэллса. - URL: <https://vm.ru/entertainment/609529-kak-pochtalon-tryapicy-n-zvezdoj-stal> (дата обращения 8.09.2021)

Материал подготовила: *Макеева Д.В.*

2021 год