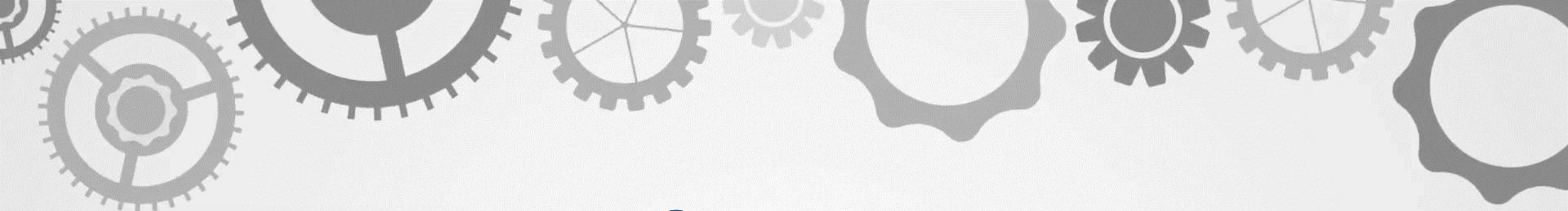


Изобретения, предсказанные в литературе

Электронная презентация





**Различного рода предсказания
всегда пользовались у людей
огромной популярностью.
И хотя чаще они ассоциируются
с медиумами и гадалками,
феноменально точных пророчеств
достаточно много
в художественной литературе.**





ЛАЗЕР

«Война миров» Герберт Уэллс

Идея о возможности существования искусственного источника невидимых лучей, способных резать металл и стекло, пришла к Уэллсу за 20 лет до появления концепции «вынужденного излучения», предложенной Эйнштейном.

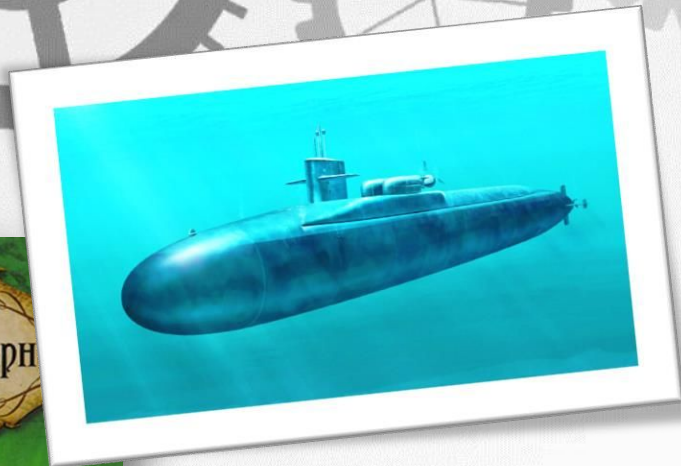
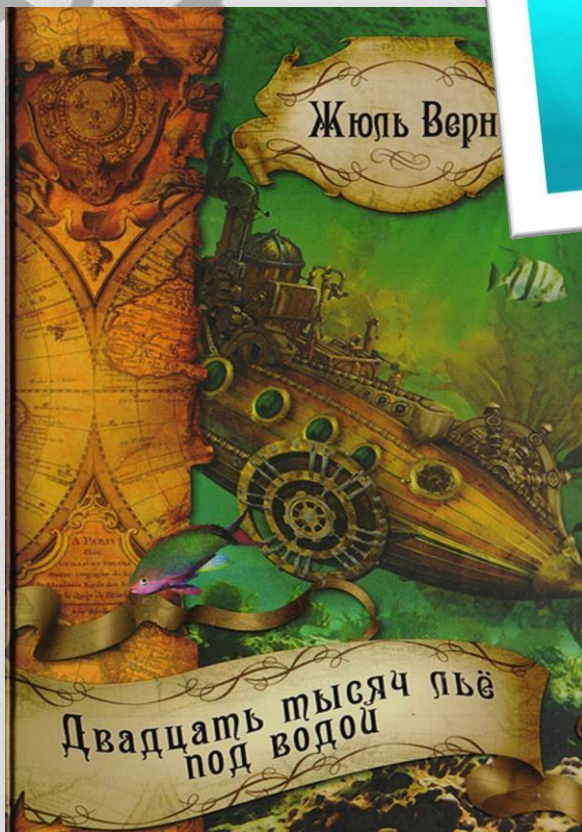


БЕСПРОВОДНЫЕ НАУШНИКИ-ВКЛАДЫШИ

«451 градус по Фаренгейту»
Рэй Брэдбери

В знаменитой антиутопии Рэя Брэдбери «радиоприемники-втулки» наводят на мысли о современных беспроводных наушниках.

А ведь к моменту выхода романа не существовало даже обычных наушников для прослушивания музыки!



СУБМАРИНА

«20000 лье под водой»
Жюль Верн

В произведении путешествие капитана Немо и профессора проходит на электрической субмарине «Наутилус». Первая похожая подводная лодка была создана в 1960-х годах, тогда как роман вышел в свет в 1869 году, то есть почти за 100 лет до реального проекта.

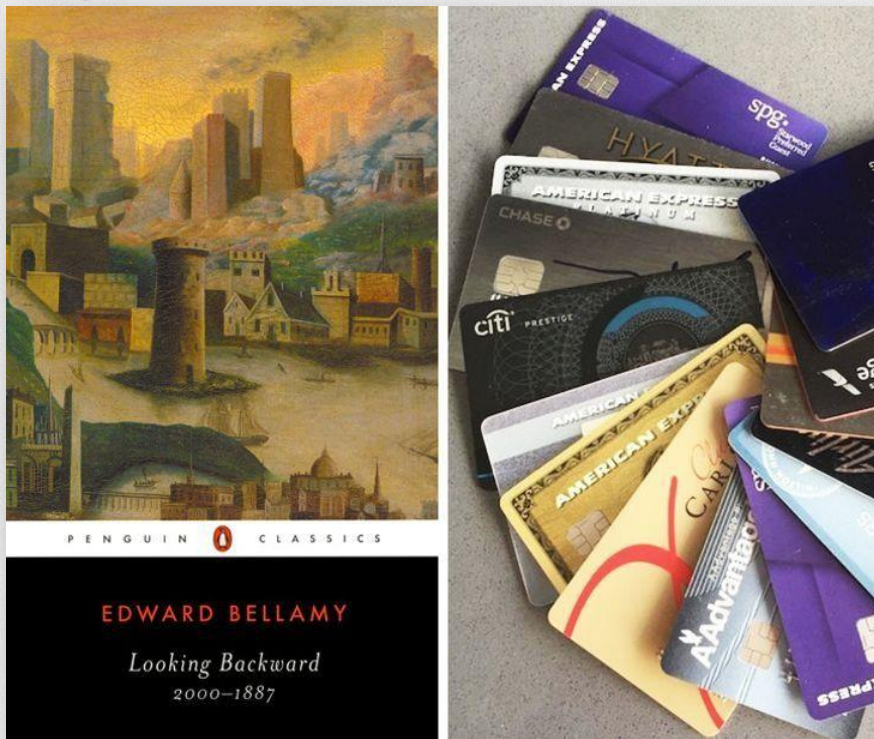
КРЕДИТНЫЕ КАРТЫ

«Взгляд назад» Эдвард Беллам

Первые карты появились в 1962 году,

а Эдвард Беллами предсказал
их появление в романе,
написанном в 1888-м.

Действие социалистической утопии
разворачивается в 2000 году,
так что автор еще и угадал
с эпохой распространения карточек.



ИНТЕРНЕТ

«Из "Лондонской Таймс"
за 1904 год» Марк Твен

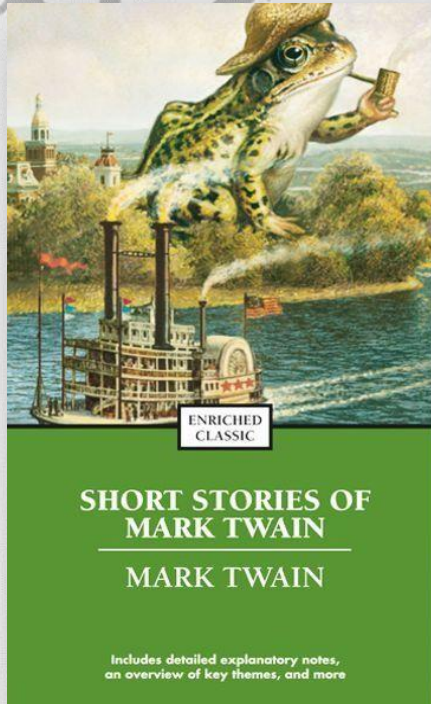
В 1898 году Марк Твен написал
небольшой рассказ, в котором
присутствовало изобретение, названное
автором телеэлектроскопом.

Изобретение представляет собой
телефонную систему, которая служит
для создания всемирной сети обмена

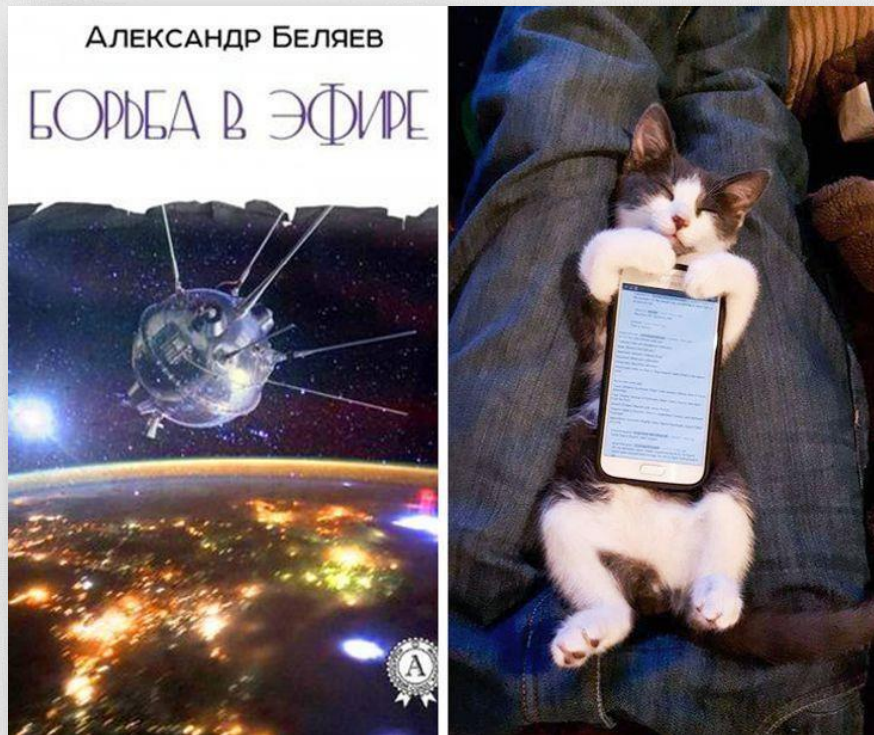
информацией и

позволяет людям следить за жизнью
и достижениями друг друга вне
зависимости от места, в котором

ОНИ ЖИВУТ



МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

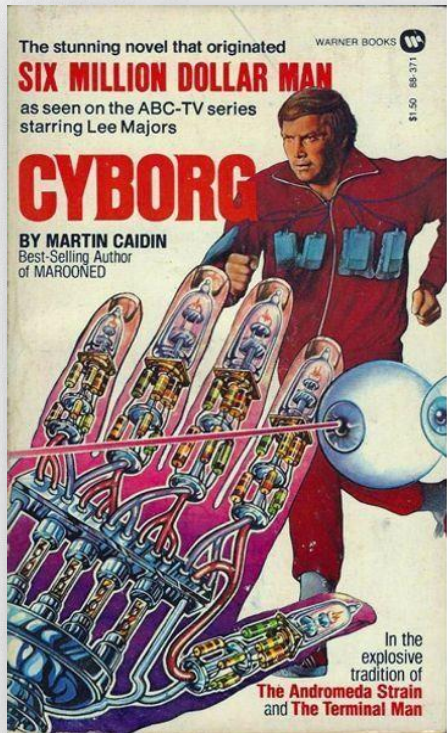


«Борьба в эфире»
Александр Белаяев

Произведение, написанное в 1927 году, поражает точностью деталей и подробным описанием технологий будущего.

В романе можно встретить привычные для нас, но фантастические для тех лет технологии: огромные телевизоры, умные дома и даже мобильные телефоны.

БИОНИЧЕСКИЕ КОНЕЧНОСТИ



«Киборг» Мартин Кэйдин

Это история о человеке, чьи органы после повреждения заменяют механическими приборами. Главному герою пересаживают несколько ног и рук и даже вставляют механический глаз. Это первое полное описание бионических конечностей, которые сегодня активно применяются в медицине.

А со времени написания романа до первой успешной пересадки бионической руки оставался еще 41

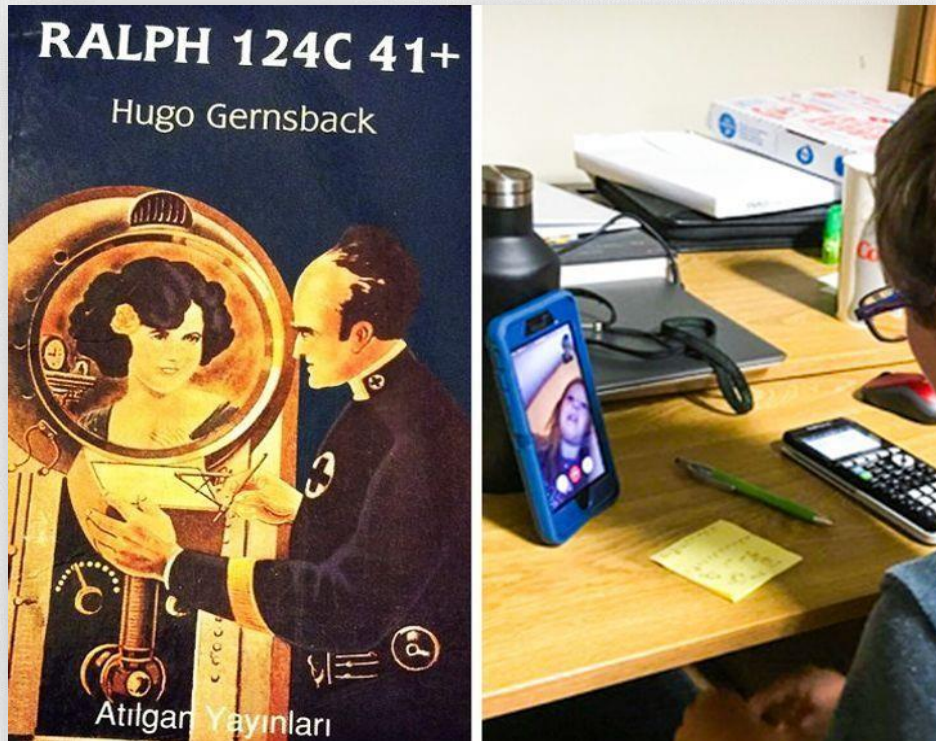
год

ВИДЕОЗВОНКИ

«Ральф 124С 41+»
Хьюго Гернсбек

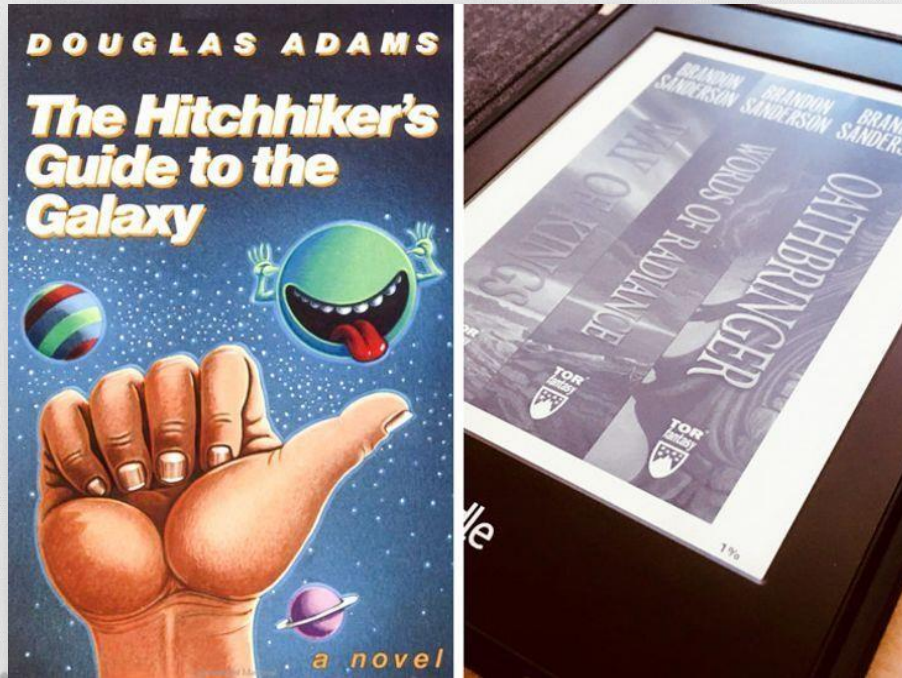
На обложке романа, который написан Хьюго Гернсбеком в 1911 году, красуется одна из предсказанных им технологий — сеанс видеозвонка.

Действие романа разворачивается в 2660 году. Героиня использует портативное устройство под названием телефот.



ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

«Автостопом по галактике» Дуглас Адамс



Путеводитель для путешествующих автостопом по галактике — классическая электронная книга, которую описал Дуглас Адамс в 1979 году.

Когда Адамс обсуждал идею путеводителя с коллегой и другом Нилом Гейманом, тот уверенно заявил, что если электронные книги когда-нибудь появятся, то станут приговором для бумажных. Дуглас Адамс возразил, что

бумажные книги как акулы, которые существовали еще до динозавров и продолжают жить потому, что нет ничего лучше чем быть акулой.

ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

«О дивный новый мир»


Олдос Хаксли

Олдос Хаксли в своей антиутопии 1932 года выпуска «О дивный новый мир» рассказывает историю о высокотехнологическом обществе, в основу которого положена генная инженерия.

40 лет спустя, в 1972 году, были проведены первые эксперименты в генной инженерии.

Сейчас это направление является одним из популярнейших инструментов биотехнологии.





**МБУК «Централизованная система общедоступных
библиотек» города Брянска**

**БИБЛИОТЕКА №12
ИМЕНИ А. К. ТОЛСТОГО**

**Материал
подготовила:
Макеева Д.В.**

Брянск, 2021