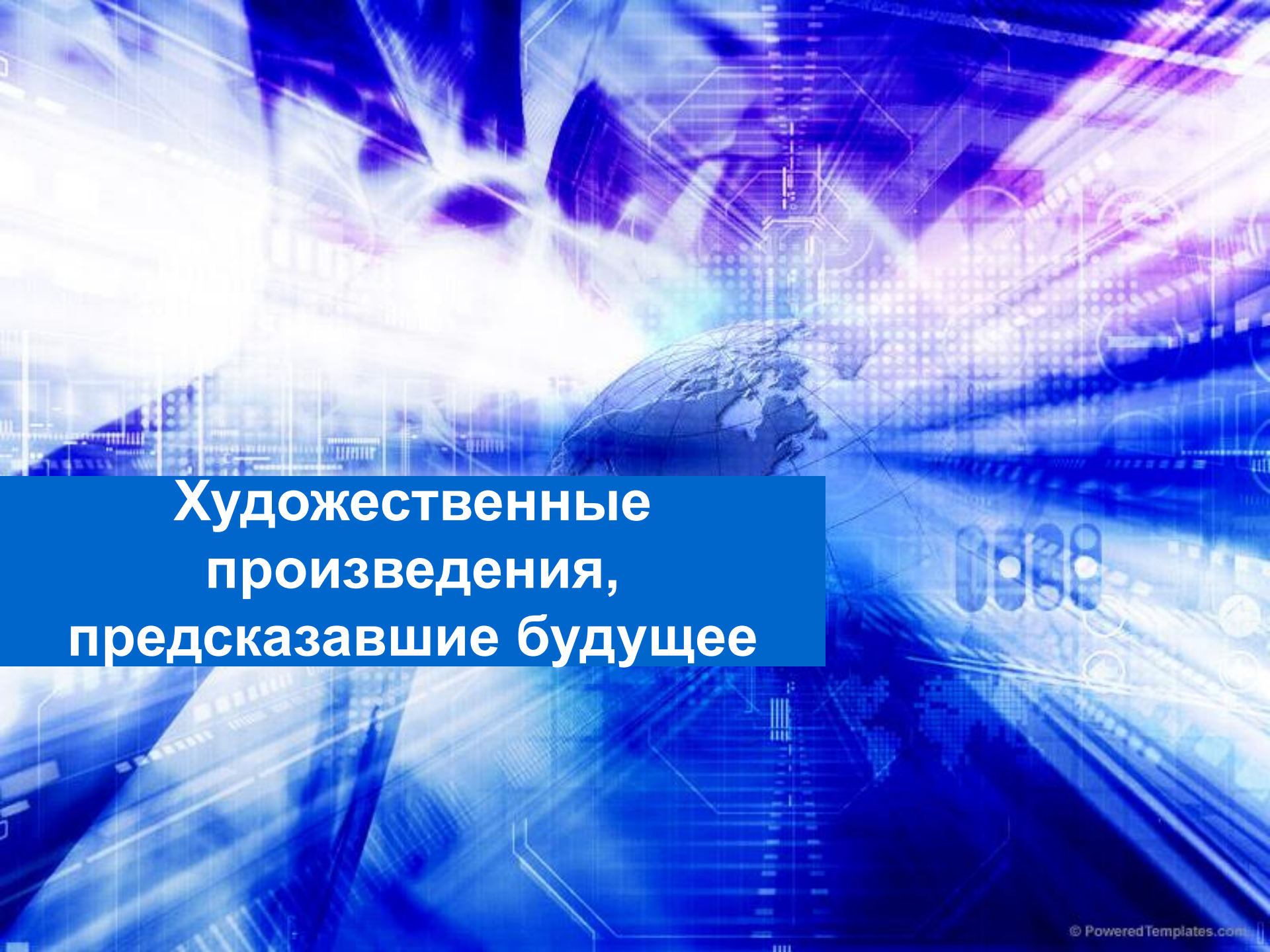
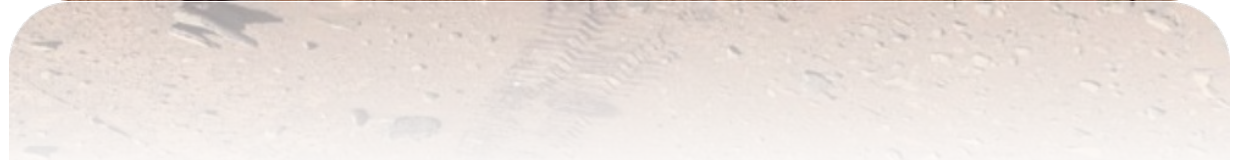


The background is a vibrant blue and purple digital collage. It features a central globe showing the Americas, surrounded by glowing white and blue lines that resemble circuitry or data streams. There are also some faint, stylized architectural or mechanical shapes in the background.

# **Художественные произведения, предсказавшие будущее**

## У Марса два естественных спутника

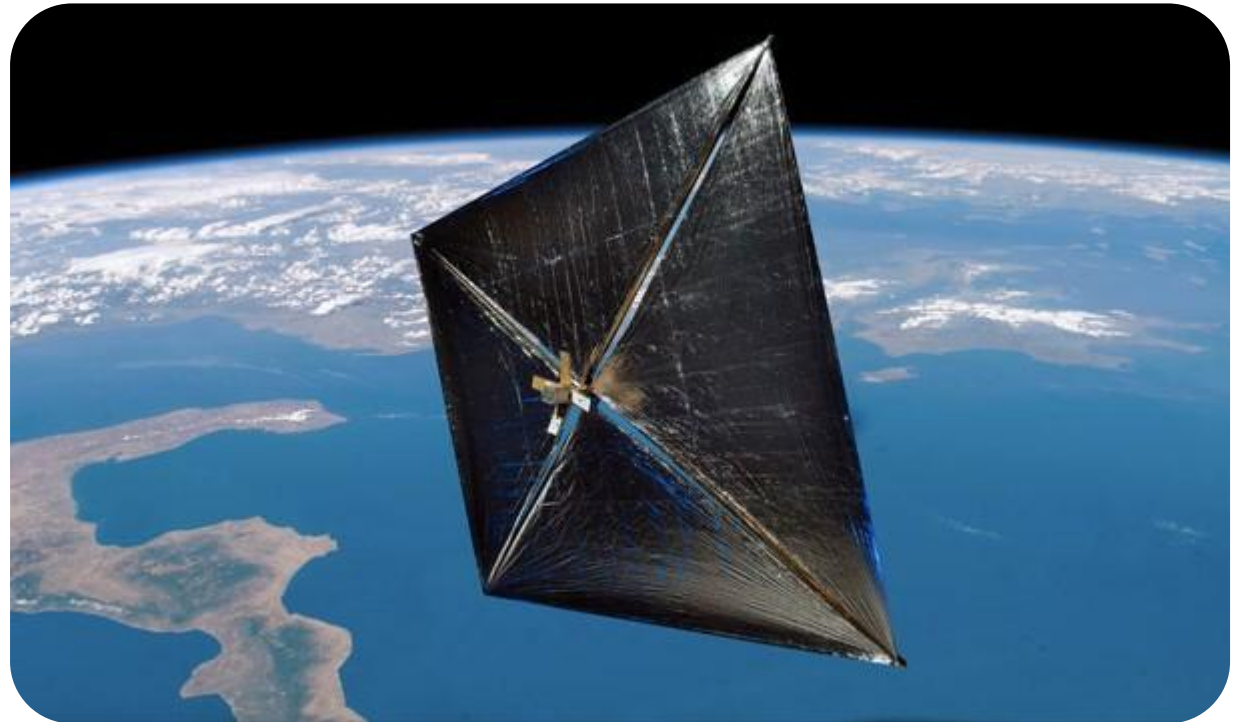
Такую удивительно точную догадку можно найти на страницах книги **«Путешествия Гулливера»**, написанной Джонатаном Свифтом в 1735 году. Лишь 142 года спустя, в 1872-м спутники Красной планеты — Фобос и Деймос — были обнаружены астрономами.





# 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.





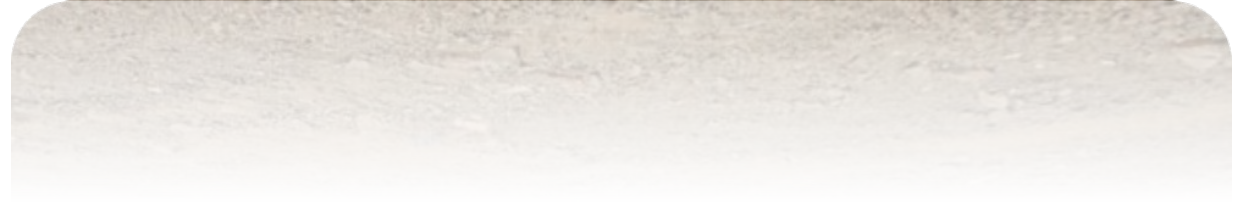
# Кредитные карты

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



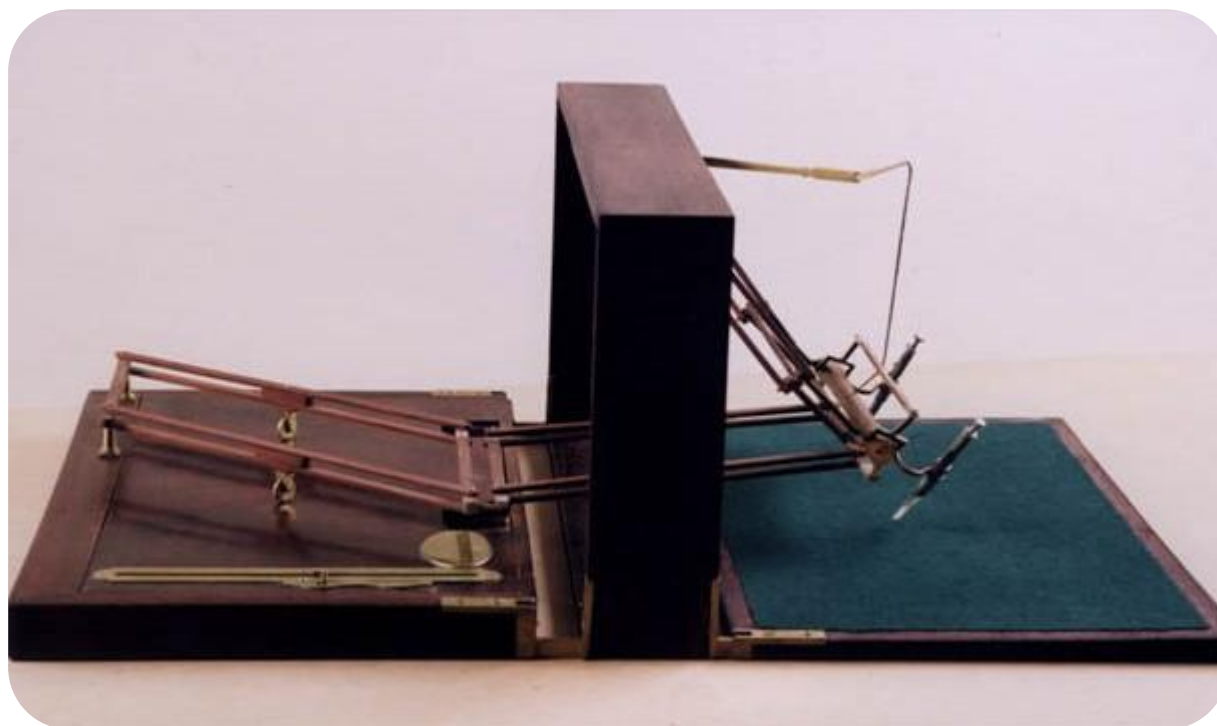
# Танки

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.

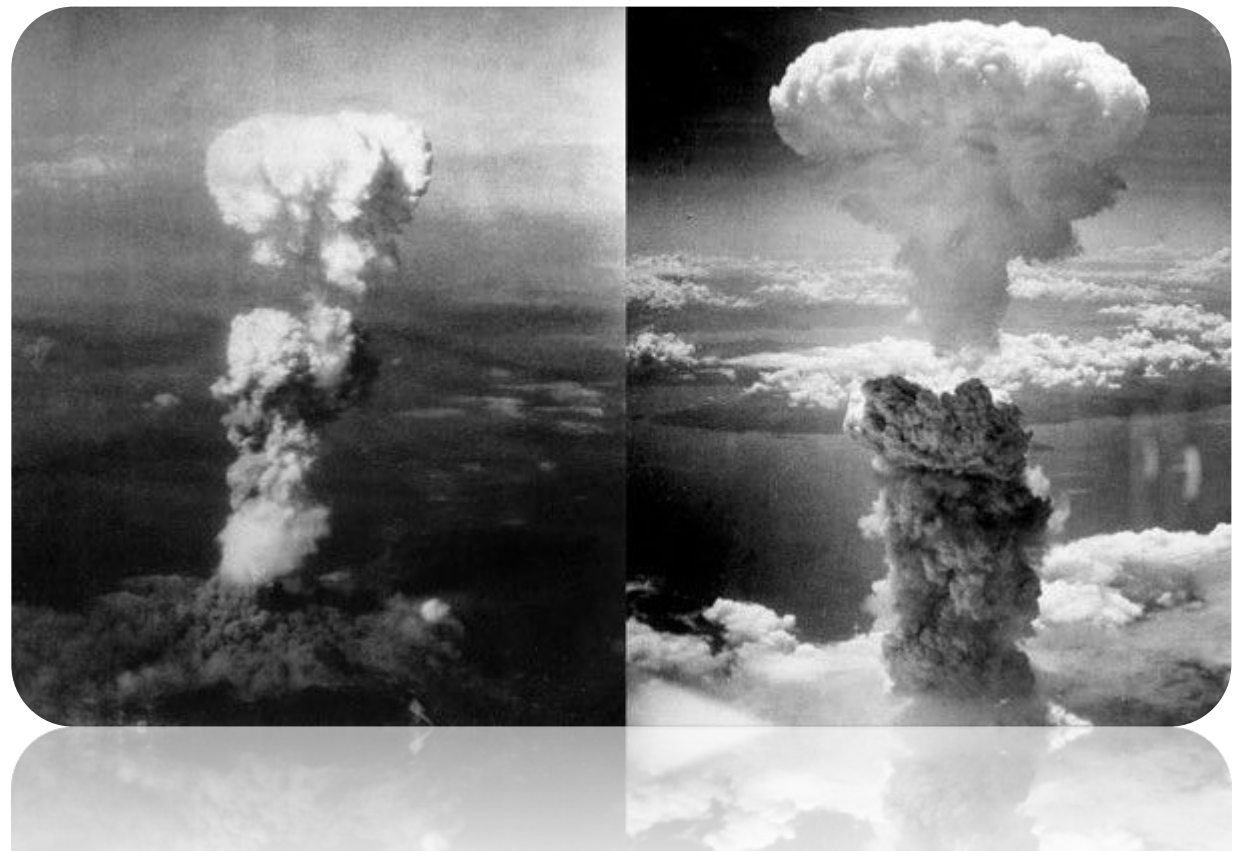




# Атомная бомба

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 Бредбери «**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

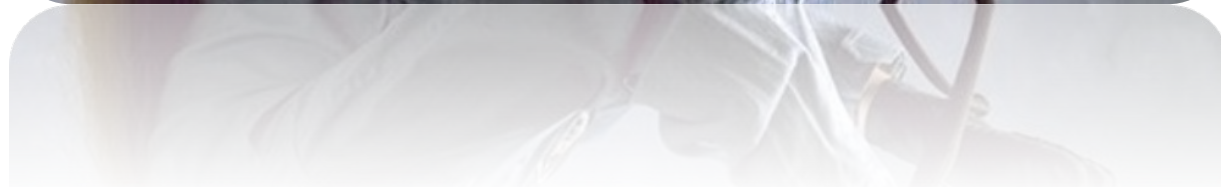
В «Космической одиссее 2001 года» (1951 г.) американский писатель-фантаст Артур Кларк предсказал появление на орбите Земли искусственных спутников связи. Ждать пришлось недолго – уже в 1965 году был запущен первый такой спутник.





# 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>