

НАЗВАНИЕ :

КЛАСС

ДАТА

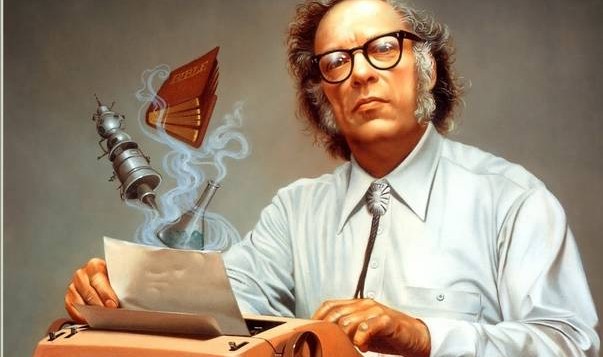
:

Идеи создающие мир

23 вопроса

:

1.



**Мир людей способные мечтать**!

2.

**Лучшие идеи из книг**, **реализованные в реальности**.

Зачастую ,**слышав о чем**-**то необычном**, **неосуществимом**, **мы думаем**: **это фантастика**! **Фантастическое является синонимом чего**-**то заманчивого**, **но недостижимого**, **а книги фантастического жанра часто заменяют сказки** – **их герои совершают чудеса и получают необыкновенные результаты со хитроумными приспособлениями и приспособлениями**.

**Идей у писателей много**, **фантазия** — **бурная**, **но вот воплощать все их открытия**, **кроме как на листке бумаге**, **не получалось**. **А спустя** 50, 100 **и больше лет**, **в современном мире**, **их идеи стали реальностью**. **А нам остается только гадать** — **были ли это книги**-**пророчества**, **или просто любители литературы мастерски позаимствовали прописанные в них изобретения и выдали за свои собственные**?

1. Гений в своих литературных трудах подробно описал телевидение, эскалаторы, генетические эксперименты, летающие передвижные средства, лазерное оружие, расщепление атома и даже атомную бомбу, разглядев потенциал телефонов, предсказал, что в будущем для людей они станут средством номер один, объединив в себе функции интернета и компьютера. Естественно, что о них он никак знать не мог, так как писал свои произведения в самом начале 20 века.

Must read: «Освобождение мира», «Когда спящий проснется»,

«Машина времени», «Человек-невидимка», «Война миров»,

«Остров доктора Моро».

Брюс Уэйн Артур Кларк

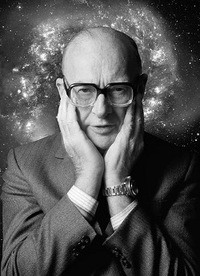
A

B

Жуль Верн Уэлс Герберт

C

D

1. «Включив краткосрочное запоминающее устройство планшета, он задерживал изображение очередной страницы на экране, быстро пробегал заголовки и отмечал статьи, которые его интересуют»

Намом деле, задолго до уважаемого и гениального Стива, этот писатель детально описал прототип планшета в своем произведении «Космическая одиссея 2001 года» (опубликован в 1968 году). Он так же предвидел поголовное помешательство на онлайн играх хотя, само понятие виртуальности в его времена напрочь отсутствовало. Но это не помешало автору в своих книгах описывать то, что сегодня мы называем интернетом. Именно он впервые в 1945 году озвучил идею радиолокации и отслеживания местонахождения интересующих объектов.

Must read: «Космическая одиссея 2001 года», «Город и звезды»,

«Свидание с Рамой».

Герберт Уэлс Борис Стругацкий

A

B

Рей Бредбери Артур Кларк

C

D

1. «У нас, землян, есть дар разрушать великое и прекрасное. Если мы не открыли сосисочную в Египте среди развалин Карнакского храма, то лишь потому, что они лежат на отшибе и там не развернёшь коммерцию»

Он предсказал очень многое. Например, в 1950 году в рассказе

«Будет ласковый дождь» писатель во всех подробностях расписал концепцию «умного дома». Между прочим, прототип современных социальных сетей описан еще в 1953 году — в его видении пользователи общались друг с другом удаленно с помощью специального телевизора. Что он еще придумал?

Наушники, банкоматы, плоские телевизоры, комнаты виртуальной реальности, плеер, КПК, и даже автомобили с искусственным интеллектом.

Must read: «451 градус по Фаренгейту», «Вино из одуванчиков»,

«Марсианские хроники».

Виктор Пелевин Джордж Оруэл

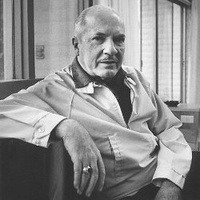
A

B

Рэй Бредбери Роберт Хайнлайн

C

D

1. «Когда ошибается компьютер, он с еще большим упрямством, чем человек, цепляется за собственные ошибки»

На самом деле, Гугл придумал он. Ну, может быть, и не сам Гугл, но прототип поисковых систем в интернете — точно он. А еще мобильный телефон, микроволновую печь, протезирование и аналог программы AutoCad. Транспорт на солнечных батареях тоже его идея. Также, в своих трудах он подробно описал устройство, послужившее прототипом сканера.

Must read: «Двойная звезда», «Космический кадет», «Дети Мафусаила», «Луна — суровая хозяйка».

Роджер Желязны Роберт Хайнлайн

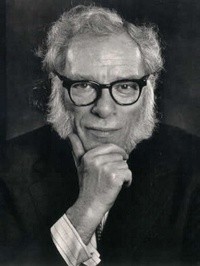
A

B

Артур Конан Дойл Джордж Оруэл

C

D

1. «— А разве психология роботов так отличается от человеческой? — Огромная разница. — Она позволила себе холодно улыбнуться, — Прежде всего, роботы глубоко порядочны»

Все те современные роботы, которых с таким энтузиазмом изготавливают японцы, были описаны им еще в середине 20 века. А еще он первый, кто в своих произведениях упомянул прототип проектора — именно того, которым мы все с удовольствием пользуемся на всевозможных конференциях, презентациях и прочих массовых собраниях.

Must read: «Я, робот», «Конец вечности», «Основание», «Сами боги».

Чак Паланик Энди Вачовски

A

B

Рэй Брэдбери Айзек Азимов

C

D

1. в одном из рассказов Артура Конан Дойла, главный герой охотиться за призраком собаки появляющейся ночью на болотах и преследующую людей жутким воем и свечением в темноте. Чем объясняется данное свечение.

фосфоресценцией явлением хемилюминесценции

A

B

свечением Черенкова горением болотного газа.

C

D

1. Эта идея впервые обыграна в фантастическом романе А. Беляева «Голова профессора Доуэля», нашла свое продолжение в эксперементах Чарльза Гатри, Владимира Демихова, Роберта Уайта и работе итальянского нейрохирурга Серджо Канаверо в его книге - «Head Transplantation: and the Quest for Immortality».

Назовите о чем идет речь?

эксперименты по оживлению организма

A

Дегенерация

трансплантация головы Гемикорпорэктомия

B

C

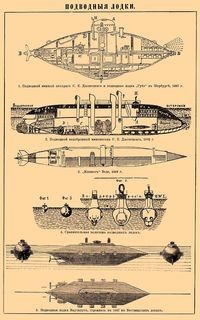
D

1. В романе Жуля Верна "20000 лье под водой" описано устройство с помощью которого возможно проводить подводные исследовательские работы. Изобретение устройства датируется 1620г. а автором является некий Корнелиус Якобсон Дреббель. Нарисуйте это устройство.
2. 

# Подводная лодка

https://ru.wikipedia.org/wiki/

История\_подводного\_кораблестроения

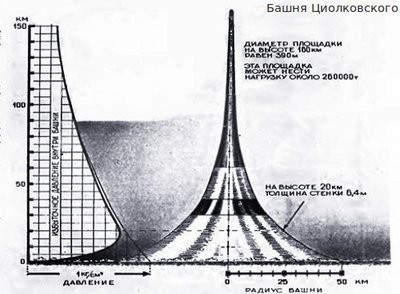
Первым успешно функционирующим подводным судном стала вёсельная подводная лодка голландского механика и физика начала XVII века Корнелиуса Дреббеля, построенная в Лондоне для 12 гребцов и трёх офицеров; хроника говорит, что сам король Иаков I был в числе этих офицеров. Для поглощения испорченного дыханием воздуха изобретатель приготовлял жидкость, подробности рецепта которой не сохранились.

1. На иллюстрации приведено устройство впервые придуманное простым школьным учителем и в последствии неоднократно используемое в научной фантастике. Назовите изобретение и автора.

# К.Э. Циолковский

космический лифт https://[www.youtube.com/watch?](http://www.youtube.com/watch) v=4zlXNvyThuk

концепция гипотетического инженерного сооружения для безракетного запуска грузов в космос. Данная конструкция основана на применении троса, протянутого от поверхности планеты к орбитальной станции, находящейся на ГСО. Впервые подобную мысль высказал Константин Циолковский в 1895 году[1][2], детальную разработку идея получила в трудах Юрия Арцутанова.



https://ru-universe.livejournal.com/815173.html

1. В научно-фантастическом романе Йена Макдональда "Волчья Луна" человечество добывает на Луне полезные ископаемые. В настоящее время на Луне действительно планируется добыча этих элементов. Выберите их.

3Не Н О

A

B

2

Au U235

C

D

 **Дом**

Колонизация Луны — Википедия

 **Открыть в новой вкладке**  **Копировать ссылку**



**Колонизация Луны**

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

**Колониза́ция Луны́** — гипотетическое заселение [Луны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D0%BD%D0%B0) [человеком](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE). Существующие планы по строительству на Луне обитаемых баз иногда считаются предварительным этапом заселения, но постоянное и автономное пребывание человека — на порядок более сложная задача и потребует решения многих задач. Впрочем, учитывая, что большинство научно-фантастических идей прошлого века сбылись в нынешнем, при современном быстром

1. 

Термин впервые введен писателем Чарльзом Хойтом

Фортом в 1931г. в одном из его трудов. Чаще всего в ранней научной фантастике пользуются в контексте копирования свойств исходного объекта. В настоящее время идет активная работа по воплощению этой идеи в жизнь.

Телепортация Департация

A

B

Диссипация Клонирование

C

D

1. Телепортация - не фантастика, а реальность. Когда можно будет телепортировать человека? - BBC News Русская служба  **Открыть в новой вкладке**  **Копировать ссылку**



 **Телепортация** - **не фантастика**, **а реальность**. **Когда можно будет телепортировать человека**? - BBC News **Русская служба**

Вы можете открыть эту веб-страницу в новой вкладке.

 **Открыть в новой вкладке**

1. Устройство для чтения мыслей впервые упоминается в повести

«Ржавый фельдмаршал» Кира Булычёва и позже в других произведениях и их экранизациях (1968) После выхода детского фильма «Гостья из будущего» (1985), в котором сюжет связан с похищением этого аппарата космическими пиратами у Алисы Селезнёвой, устройство получило широкую известность. Одной из популярных фраз фильма была «Алиса, у меня!»

Что вам известно о дальнейшей судьбе этого устройства и как оно называлось?

 **Дом**

Устройство для чтения мыслей человека почти готово - Hi-News.ru



 **Открыть в новой вкладке**  **Копировать ссылку**

Плоть человеческая слаба — и человечество испокон веков пытается с этой уязвимостью бороться. Одна из ныне существующих сегодня технологий впервые описана в 1959 году в романе «Звёздный десант» Роберта Хайнлайна. Cиловой доспех космодесантника и костюм Железного человека базируются на одной технологии. Что это за технология?

Скафандр Экзоскелет

A

B

Робот Андроид

C

D

1. Артур Кларк

Начальная идея нового типа космического двигателя появилась в рассказе Артура Кларка The Wind From the Sun (1964г.),

затем была подхвачена в 70-х годах фантастом и физиком Робертом Форвардом (Robert Forward) в статье «Программа межзвездных исследований» в журнале Британского межпланетного общества и уточнена в его следующей работе

«Сверхлегкий межзвездный зонд: полет на энергетическом луче». Что это за двигатель, назовите его основное преимущество и возможен ли он в реальности?

1. Солнечный парус: история развития идеи | VK  **Открыть в новой вкладке**  **Копировать ссылку**





**Солнечный парус**: **история развития идеи** | VK

Вы можете открыть эту веб-страницу в новой вкладке.

 **Открыть в новой вкладке**

# Спасибо за участие!

идет подсчет очков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ ответа |  | | |
| 1. | 2. | 3. d | 4. d |
| 5. c | 6. b | 7. d | 8. b |
| 9. c | 10. | 11. | 12. n/a |
| 13. | 14. | 15. | 16. a |
| 17. | 18. n/a | 19. | 20. b |
| 21. n/a | 22. | 23. |  |