

Писатели-фантасты напророчили или детально описали многие изобретения, которыми сейчас пользуется человек, но вопреки словам сотрудника Патентного ведомства США **Чарльза Дуэля: «Все, что можно было изобрести, уже изобретено»**, мир технологий развивается и человеческий разум продолжает генерировать гениальные идеи.



Лекарства от рака и СПИДа, клонирование человека, имплантация памяти, движущиеся голограммы, летающие автомобили, телепортация, очки, которые позволят видеть слепым и устройства, удерживающие на ногах парализованных людей, роботы-помощники, говорят, что все это наше будущее.

Хотим представить вам небольшой список 10 лучших планируемых изобретений XXI века:

1. **Машины с водородным двигателем.**

Говорят, что уже к 2050 году в мире устареет привычный двигатель внутреннего сгорания (как в свое время паровоз), бензин подешевеет, а на смену всему придут электро и гибридные модели. А благодаря измененной системе снабжения снизится количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу.



Toyota начал серийное производство первого в мире автомобиля с водородным двигателем

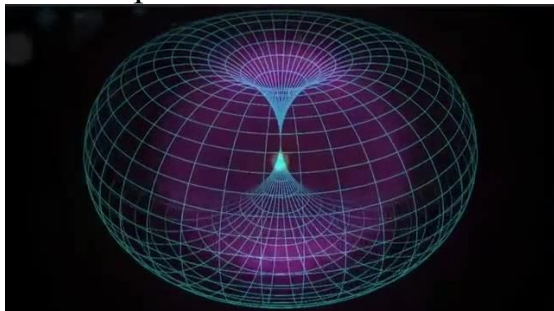
2. Мир будет полностью автоматизирован

В 2100 год мы сможем не беспокоиться, что забыли выключить утюг, выходя из дома. Говорят, что все, что нас окружает будет управляться автоматически и дистанционно. И это касается не только мелкой бытовой техники, речь о крупных заводах и фабриках, авиации, автомобильном движении.



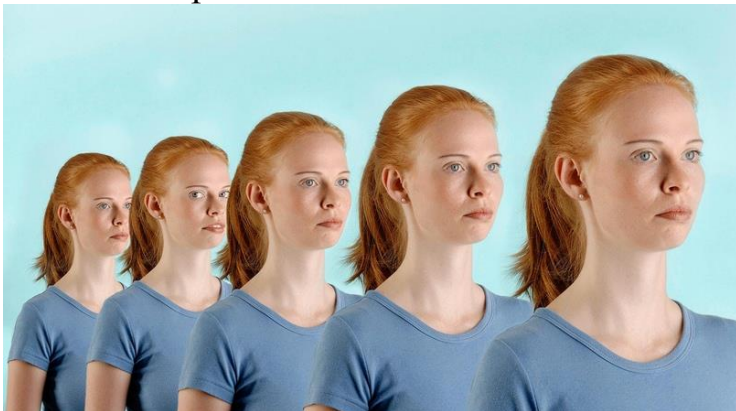
3. Антигравитация

Расстроим гения сэра Исаака Ньютона, но открытая им гравитация (всемирное притяжение) будет побеждена. Ученые планируют изобрести однополюсной магнит, который технически будет противодействовать земному притяжению. Если все получится, то, например, мы сможем забыть о дорогостоящей летней и зимней резинах, потому что нужно будет просто направить автомобиль на нужный ориентир, и он будет двигаться благодаря магнетическим силам Земли.



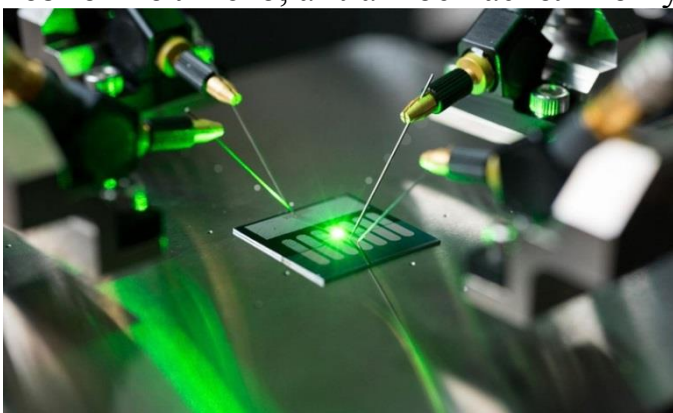
4. Клонирование человека

Ученые утверждают, что технически клонирование стало возможным еще в прошлом веке, однако готово ли к этому человечество – спорный вопрос. Но отрицать не будет, возможность клонирования решила бы многие медицинские проблемы, в том числе проблему пересадки органов или замены поврежденных частей тела.



5. Нанотехнологии

Про них мы слышим постоянно. Человек достаточно глубоко проник в глубину молекул, атомов и микропроцессов. Ученые обещают, что, раскрыв все тайны, мы сможем управлять чуть ли ни самой природой. Но возможно ли это, а главное насколько нужно - покажет время.



6. Искусственный интеллект

Одно дело, создать робота, который будет за вас всё делать, другое – заставить его думать и соображать в разных ситуациях. Говорят, что искусственный интеллект заставит роботов учиться, планировать, принимать решения, сравнивать и даже мыслить абстрактно. Конечно, человеческий мозг он не превзойдёт, но это будет огромный прорыв в науке.



7. Свободная энергия

Одним из самых полезных изобретений на сегодняшний день, является возможность получать энергию из альтернативных источников, таких как нефть, природный газ, уголь, солнце и т.д. Правда, она будет добываться сразу из нескольких источников и совсем другим способом. Гео-тепловая, воздушная, биомассовая, ядерная энергия и энергия «чистого» угля станут частью переработки. Появятся такие технологии, как плавка и энергия нулевых колебаний, которые позволят использовать неиссякаемые источники энергии, без загрязнения окружающей среды.



8. Телепортация

Путешествие по миру за сутки... Возможно, что это станет возможным, когда-то самолет казался недостижимой реальностью. Ученые говорят, что смогут развить возможности скорости до небывалых показателей, и, вскоре, люди смогут добираться из Лондона в Токио на футбольный матч всего за 10 секунд. Таким образом, можно целый день гулять по миру, а вечером вернуться домой.



9. Генная инженерия

Трудно представить, что мы уже стоим на пороге разгадки кода ДНК человека. К концу века, родители смогут узнавать пол, умственные способности и даже внешние данные своего будущего ребёнка. Появится возможность убирать опасные генетические дефекты, которые унаследовал человек.



10. Роботы

Говорят, что наши потомки могут облениться, ведь всю работу за них будут выполнять роботы. Помощники возьмут на себя уборку, выгул собак, приготовление пищи. Однако, есть и плюсы, планируется что роботов будут использовать в медицине и военных целях, например, для разминирования опасных участков.



Над всеми этими разработками трудятся, как российские, так и зарубежные специалисты. Одной из главных научных площадок России можно назвать [Инновационный центр «Сколково»](#). На огромной территории наукограда ежедневно работают и обучаются тысячи специалистов разных направлений. Фонд «Сколково» реализует несколько образовательных проектов, в том числе [«Открытый университет Сколково»](#) и [«Сколковский институт науки и технологий»](#).

Мы хотим предложить вам примерить роль ученого и устроить дискуссию о вашем проекте-будущего, который решит одну из глобальных проблем. Это могут быть ранее приведенные изобретения, или иные уникальные разработки.

Как начать дискуссию:

- Для начала расскажите о проекте;
 - Напишите, что уже сделано учеными в данном направлении;
 - Аргументируйте, чем будет полезно изобретение;
 - Спроси друзей, а они: за или против? (например, проведи опрос)
- Не забываем ставить [#Мывместе_RCM_марафон](#) [#Мывместе_RCM](#) [#RCM](#)
Думаем, что помогут тебе во всем этом следующие ресурсы:

1. [Ассоциация инновационных регионов России](#)

Интернет-ресурс содержит сведения о субъектах Российской Федерации, входящих в данную ассоциацию. Ресурс используется для отработки государственных механизмов региональной поддержки в области инновационной деятельности.

2. [Инновационный центр «Сколково»](#)

Инновационный центр «Сколково» — современный научно-технологический комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий. В комплексе будут обеспечены особые экономические условия для компаний, работающих в приоритетных отраслях модернизации экономики России: телекоммуникации и космос

3. [Национальный центр по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-технической деятельности и региональных инновационных систем](#)

Портал разработан с целью обеспечить комплексный подход к мониторингу региональных инновационных систем Российской Федерации и, в целом, национальной инновационной системы

4. Единый портал инноваций и уникальных изобретений

Известный российский предприниматель Роман Бестужев-Уланский с коллективом единомышленников запустил уникальный проект «Единый портал инноваций и уникальных изобретений» в сфере инноваций. Приглашаем инвесторов и изобретателей в разных отраслях промышленности.