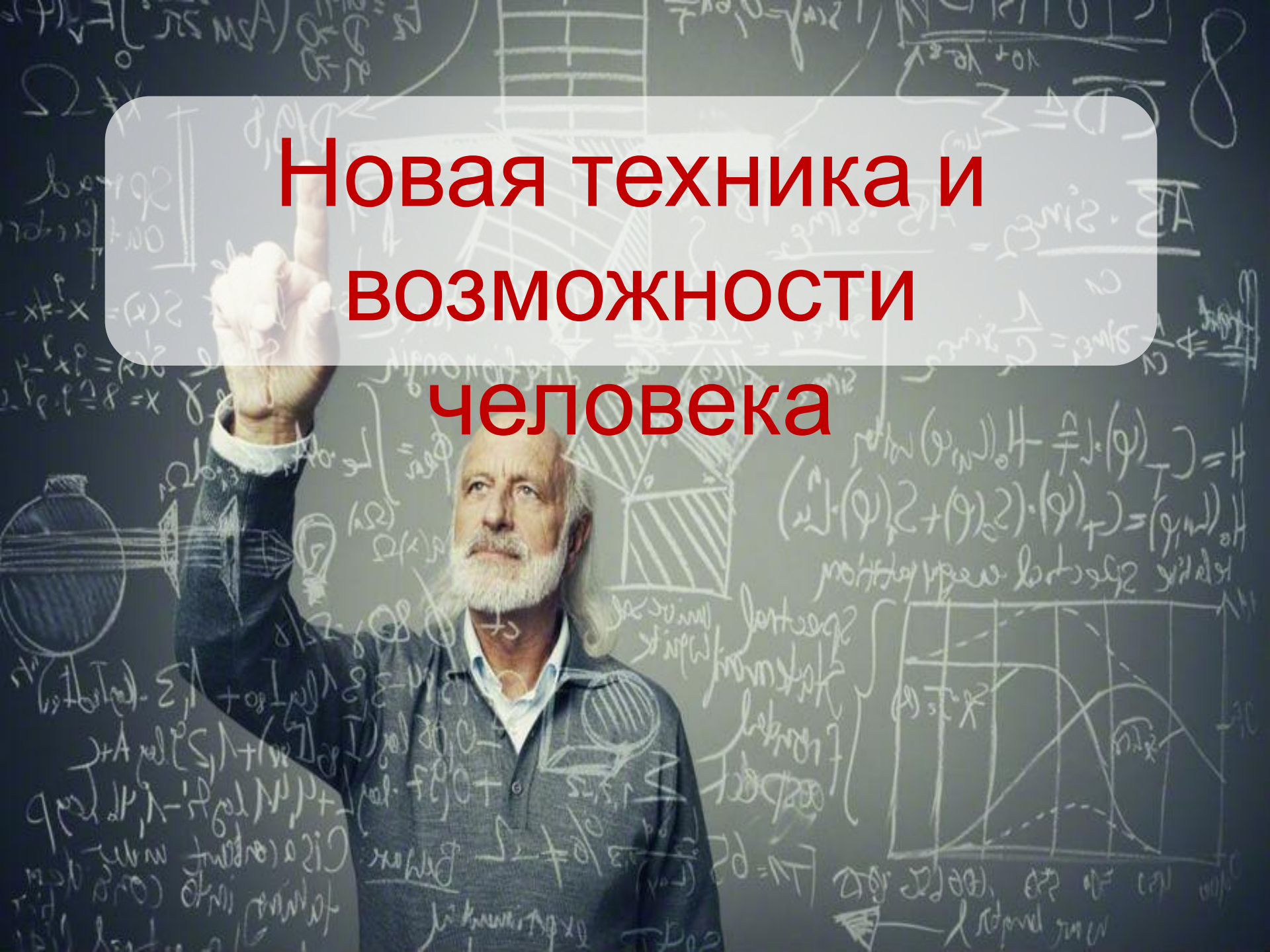
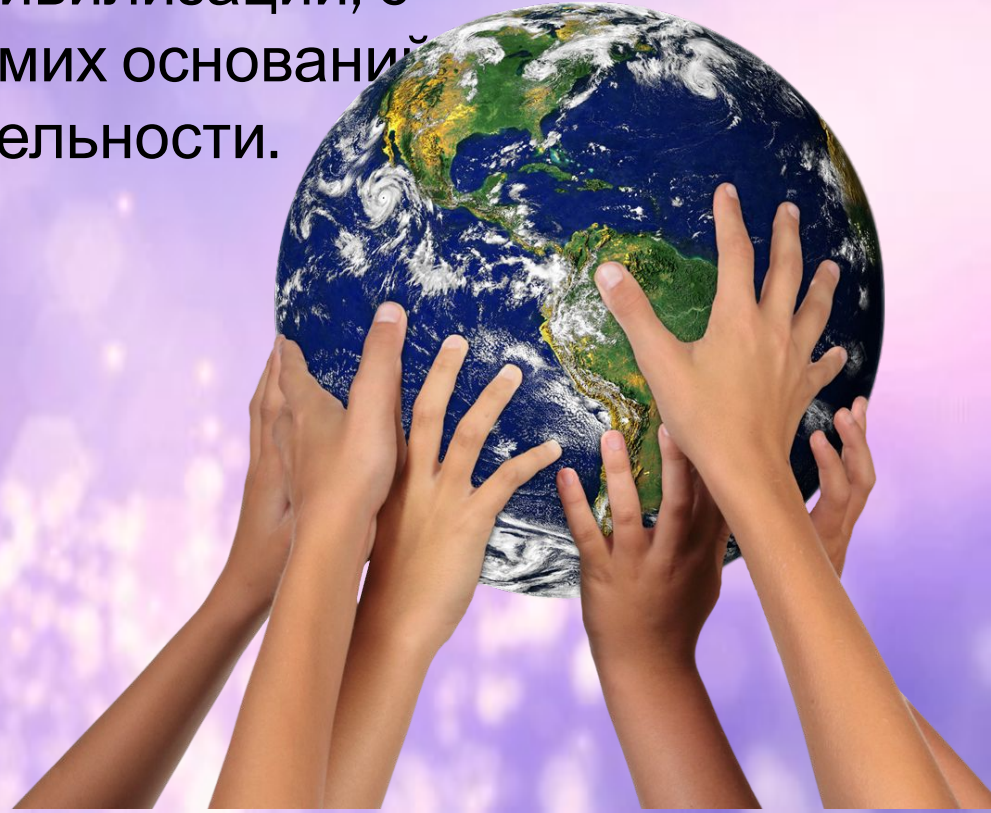


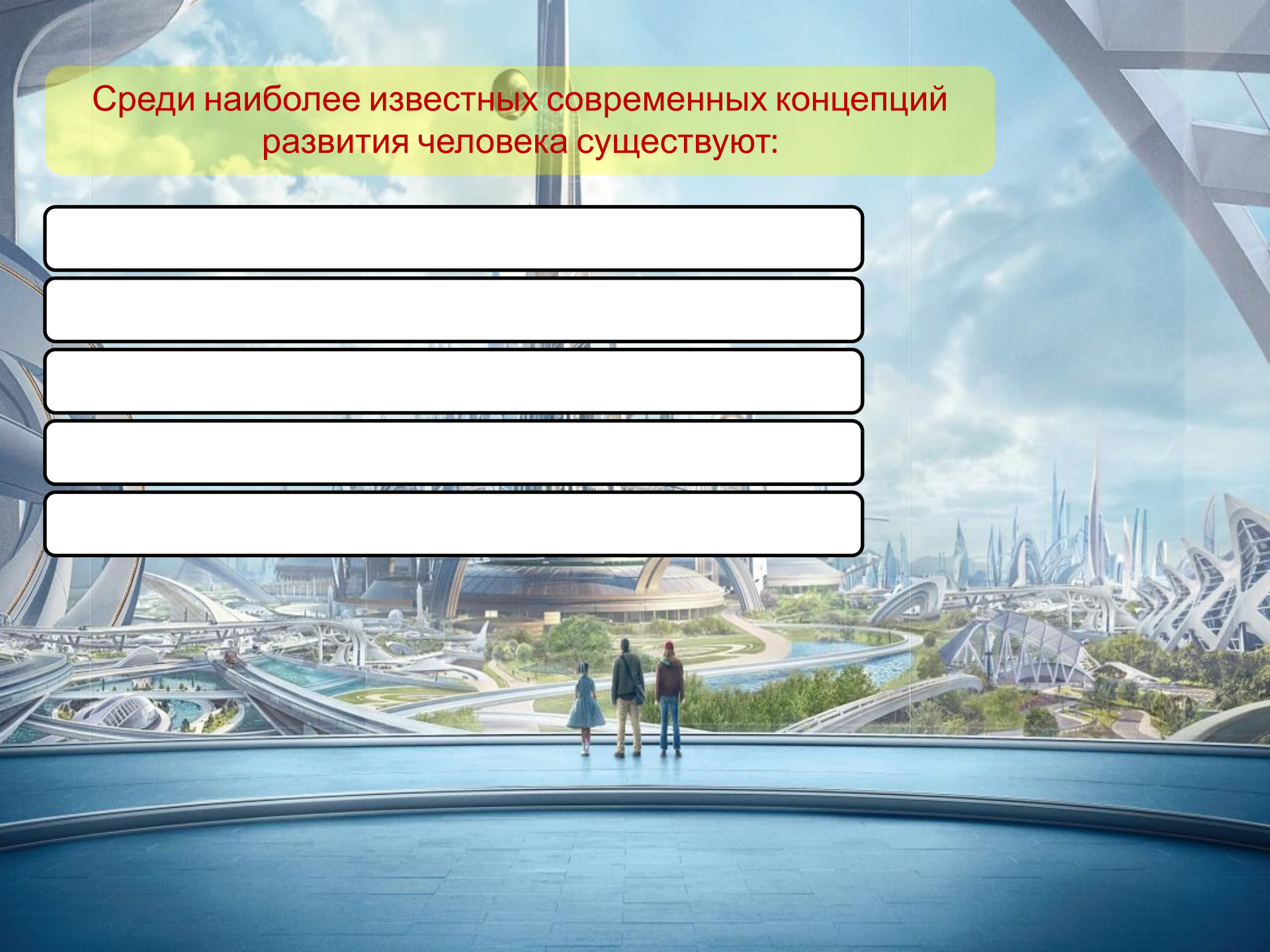
# Новая техника и ВОЗМОЖНОСТИ человека



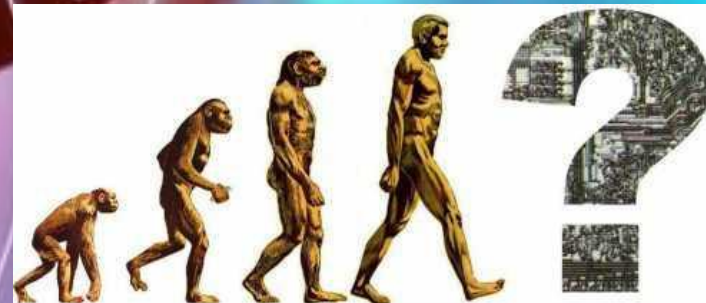
Мир изменяется. Новые технологии меняют нашу жизнь, наши убеждения и ценности. Мы только переступили через порог нового тысячелетия, а значит, мы вправе говорить об особом этапе в развитии цивилизации и культуры. В истории человечества было немного таких периодов, которые связаны с переломными состояниями цивилизации, с радикальной перестройкой самих оснований человеческой жизнедеятельности.



Среди наиболее известных современных концепций развития человека существуют:



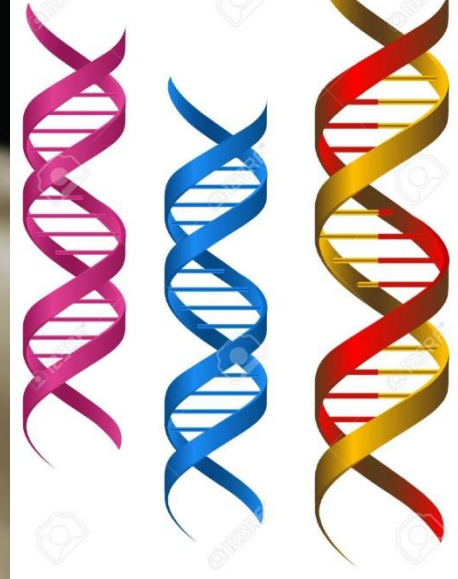
В трансгуманизме используются достижения науки и технологии для улучшения умственных и физических возможностей человека с целью устранения тех аспектов человеческого существования, которые трансгуманисты считают нежелательными.





В концепции постчеловека разрабатывается гипотетический образ будущего человека, который отказался от привычного человеческого облика в результате внедрения передовых технологий: информатики, биотехнологии, медицины. Постгуманизм основан на представлении, что эволюция человека не завершена и может быть продолжена в будущем.

Раэлиты верят в сверх цивилизацию инопланетян, с которыми можно контактировать с помощью специальных духовных практик. Одной из своих главных задач раэлиты видят достижение бессмертия человека средствами науки, основные надежды связываются с клонированием.



С этим схоже Стратегическое общественное движение «Россия 2045», имеющее трансгуманистическую направленность и выступающее за развитие человека, в том числе за счет ускорения технического прогресса и интеграции современных технологий, за сопротивление дальнейшему росту «общества потребления» и экологизации природной среды.

РОССИЯ  
2045

ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ  
«РОССИЯ 2045»

Аватар Г  
2035 - 2045  
Аватар с искусственным разумом

Аватар В  
2025 - 2035  
Аватар с искусственным разумом  
Первый эксперимент по передаче  
информации от человека к искусственному разуму.

Аватар Б  
2020 - 2025  
Самый интеллектуальный человек  
всего человечества в это время  
с искусственным разумом Аватар В.


Аватар А  
2015 - 2020  
Первый человек, который управляет  
с помощью интерфейса  
мозга - компьютером.





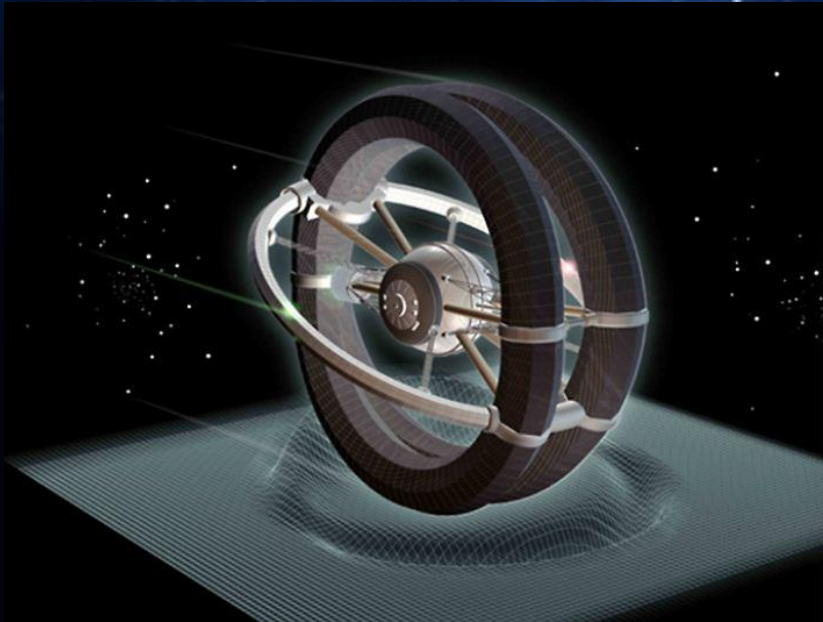
Проект «Венера» направлен на достижение мирной, устойчивой, постоянно и стабильно развивающейся глобальной цивилизации, через переход ко всемирной ресурсо-ориентированной экономике, всеобщей автоматизации, внедрению всех последних научных достижений во все области жизни человека и применению научной методологии принятия решений.



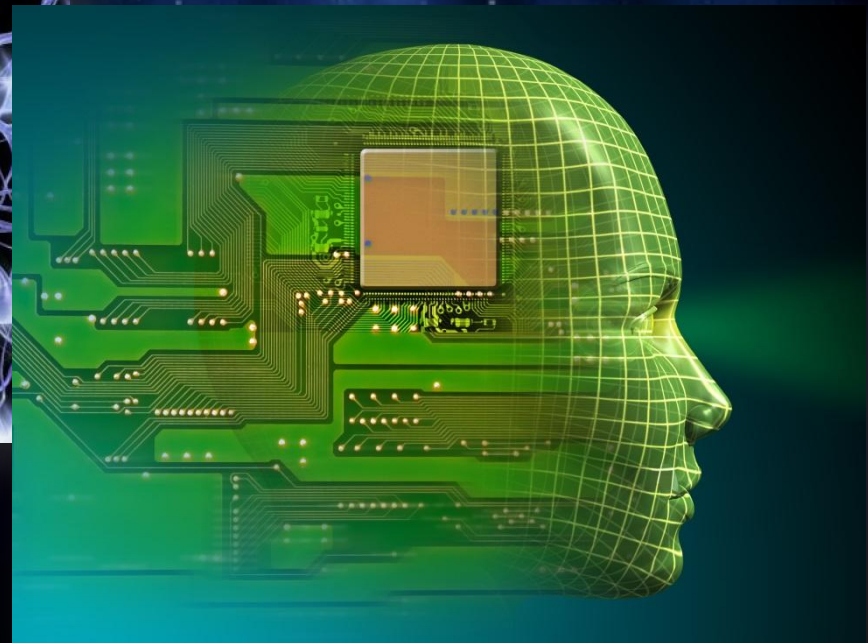


**Новая техника и  
примеры последних  
достижений**

Команда NASA под руководством Гарольда Уайта приступила к разработке двигателя деформации пространства, способного перемещать объекты быстрее скорости света. С помощью него учёные намерены преодолеть 4,3 световых года, отделяющих нас от Альфа Центавра, за две недели. Проект получил название «Скорость». Двигатель искривления сжимает пространство впереди корабля и расширяет позади, что обеспечивает движение корабля.

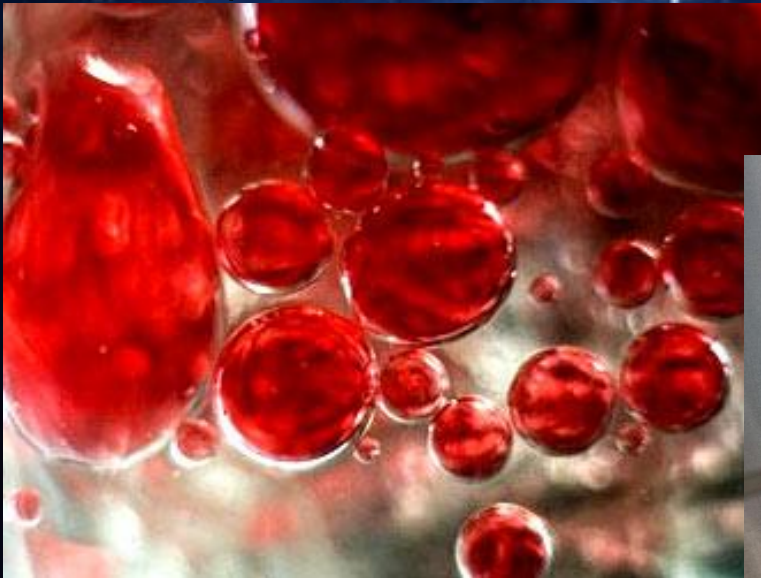


Большой прорыв произошёл в медицине, которая старается как можно дольше поддерживать в людях жизнь, тем самым приближая нас к одному из аналогов бессмертия — вне зависимости от того, будет это биологическое, цифровое или кибернетическое бессмертие.

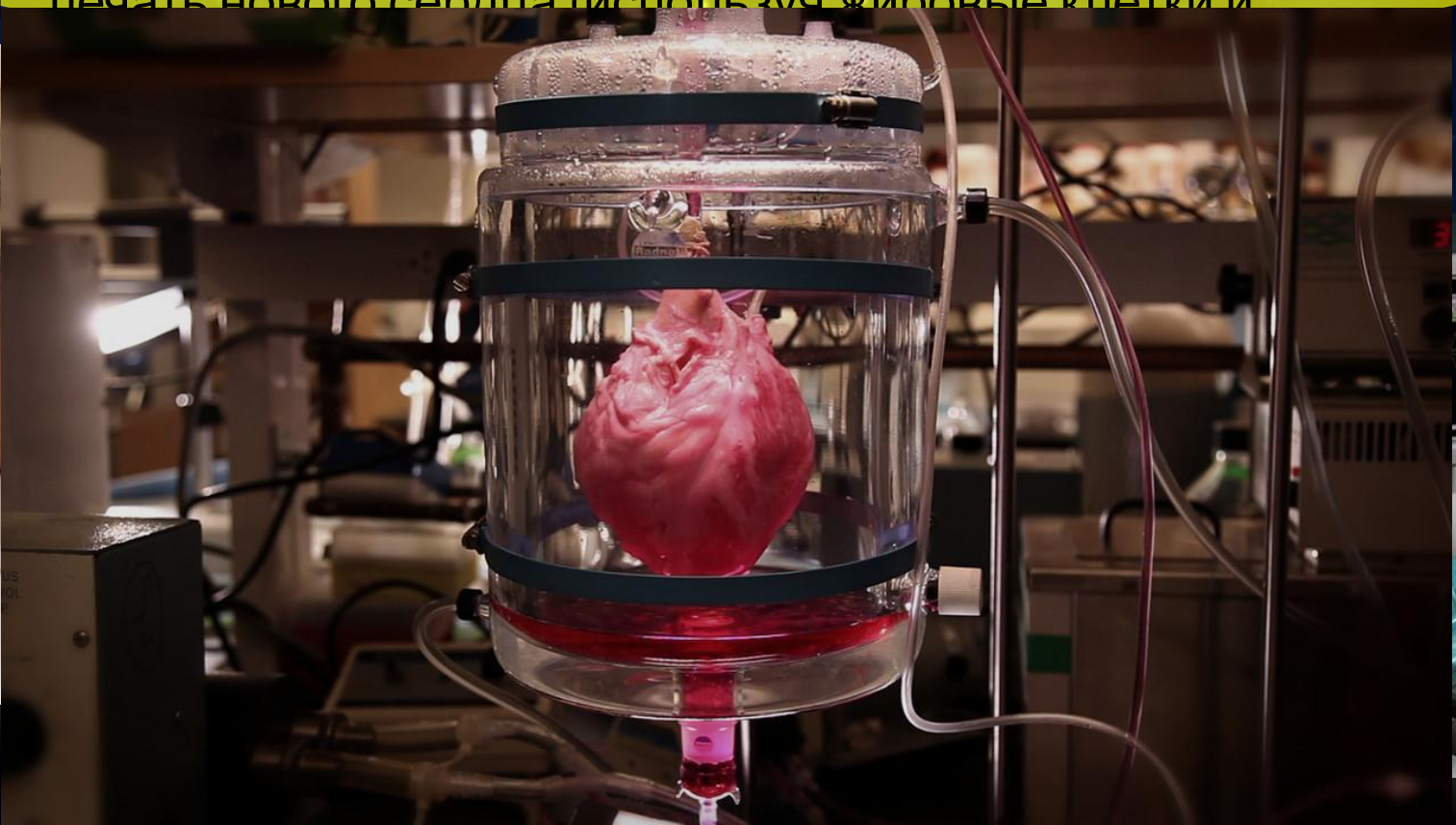


## Этому способствуют уже разработанные технологии:

- изготовление искусственной крови (красных кровяных клеток универсального O-типа, который можно передать любому без осложнений),
- выращивание частей тела в лабораториях из клеток пациента



- обращение паралича (электрические импульсы в нервной ткани позвоночника позволили ученым вернуть возможность двигаться людям, которые остались бы парализованными на всю жизнь),
- обращение процесса старения (определен один химикат, который был ответственным за этот эффект возрастного реверсирования),
- печать нового сердца (используя жировые клетки и



В ближайшем будущем широкое развитие получит голография. Она затронет всё, и, в первую очередь, кино, живопись, СМИ, интернет-ресурсы. С её помощью можно будет оформить любое помещение, например, самому сформировать у себя дома «кусочек» леса, лужайки, поля, океана. Для размещения высокоскоростных голографических объектов будут нужны соответствующие их реальным размерам площади и объёмы, поскольку они могут лишь временно инкрустироваться в общую динамику всех объектов окружающей



**Спасибо за внимание!**

