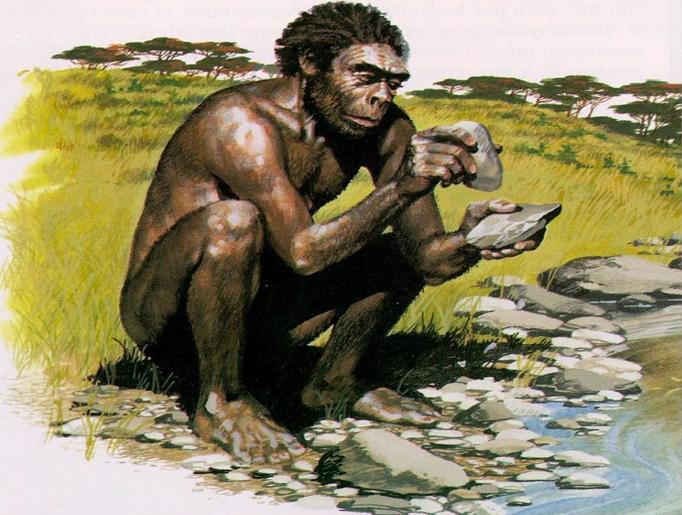


Постчеловек и
трансгуманизм — это
наше будущее?

• **Трансгуманизм** — философская концепция, а также международное движение, поддерживающие использование достижений науки и технологии для улучшения умственных и физических возможностей человека.

• **Постчеловек** — гипотетический образ будущего человека, значительно отличающегося от современного из-за искусственных изменений в структуре и функционировании тела.



История людей неразрывно связана с историей науки и технологии. Именно они позволили человечеству стать, вероятно, самым успешным видом на Земле, но это далеко не предел их потенциала.

В современной медицине уже используются технологии, позволяющие в той или иной степени возмещать повреждения различных органов, и ещё множество находятся на разных стадиях разработки.



Пластичность
мозга позволяет
создавать
неинвазивные
устройства,
предназначенны
е замещать
определённые
типы
восприятия или
даже дополнять
его.

Vest



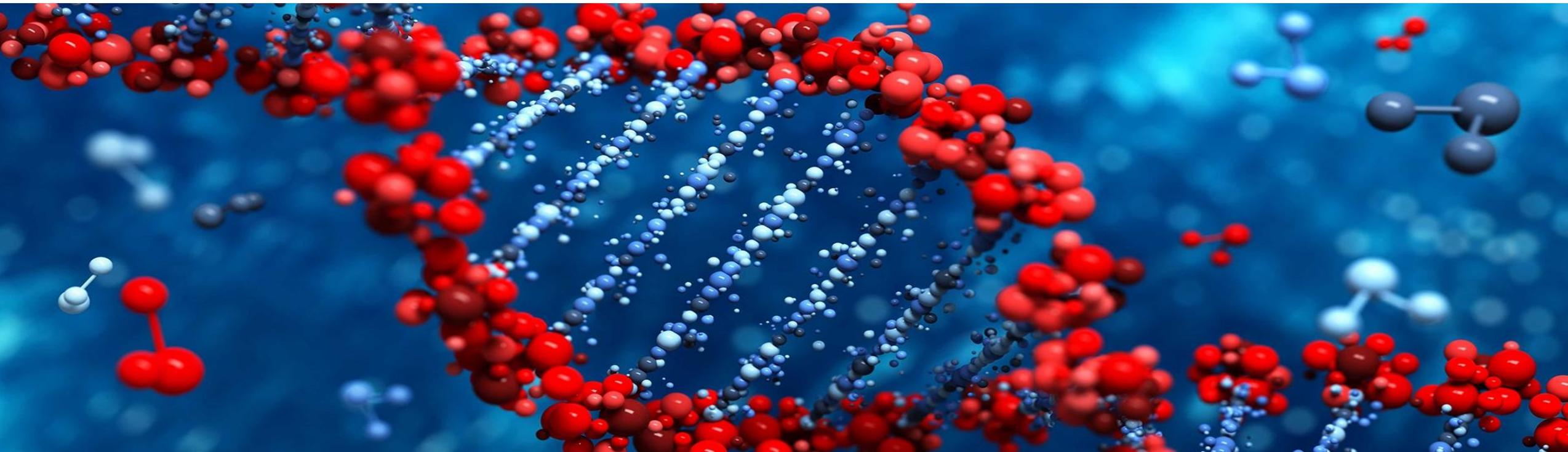
Brainport



Нейроинтерфейс – это система прямого обмена информацией между мозгом и электронным устройством.



Генетическая инженерия — совокупность методов и технологий получения рекомбинантных РНК и ДНК, выделения генов из организма, осуществления манипуляций с генами и введения их в другие организмы. Она используется при выведении новых сортов растений и пород животных с необходимыми человеку признаками. В будущем, когда технология станет более тонкой и надёжной, она будет применена и для изменения генотипа людей.



Использование технологии для изменения человеческого тела неизбежно.

