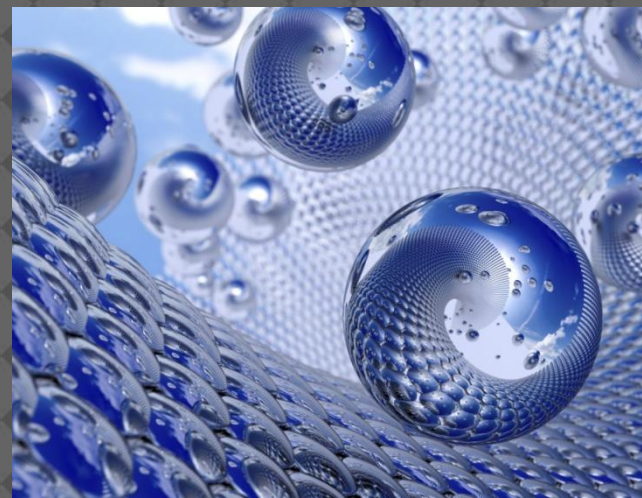


# «УМНАЯ» ОДЕЖДА - БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПАЕТ



В ближайшем будущем, по прогнозам ученых-изобретателей и благодаря OLED-дисплеям, нанотехнологиям, беспроводным системам связи и достижениям современной текстильной промышленности, общедоступной станет так называемая «умная» одежда.



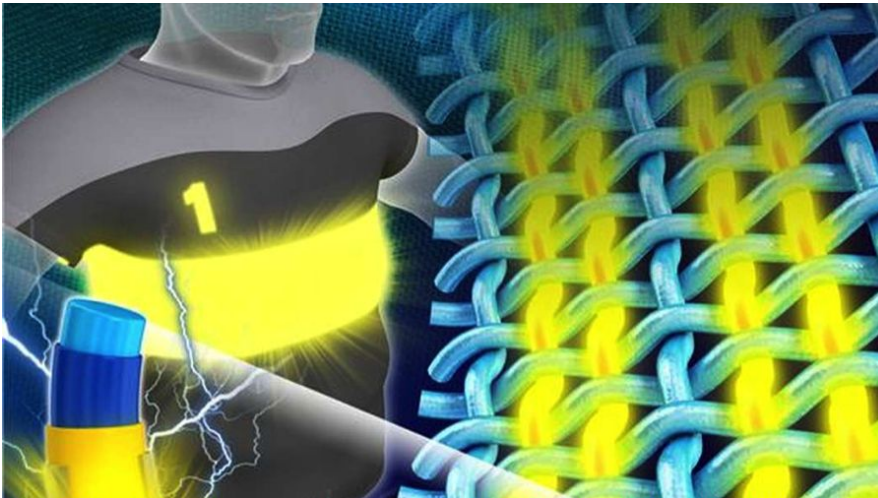
# УМНАЯ ОБУВЬ

- Ботинки, сообщающие о месте нахождения хозяина
- обувь имеет встроенные датчики GPS, на носках - светодиодные лампочки, в подошве - скрытые провода, разъемы USB, с помощью которых туфли подключаются в компьютеру для передачи координат назначения.
- **Умные туфли от дизайнера Simona Brusa имеют на носке вмонтированный электрошокер, который приводится в действие с помощью ПДУ в виде кнопки на ожерелье.**



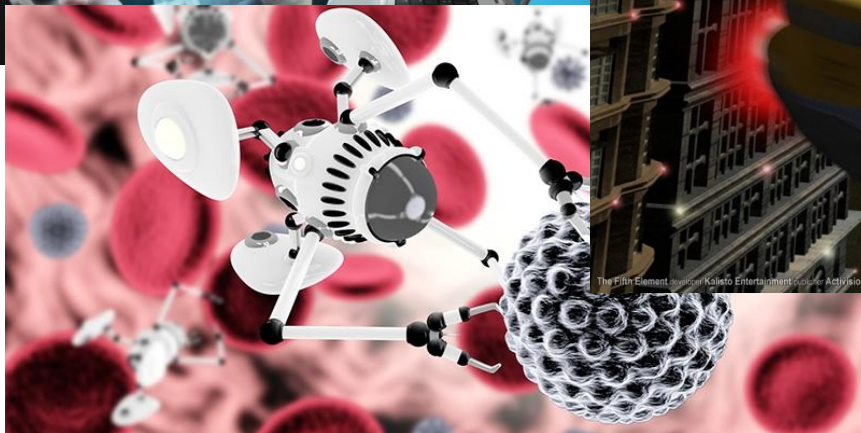
# УМНАЯ ВЕРХНЯЯ ОДЕЖДА

- Куртка-сеть - в органические ткани курток данной модели встроены полупроводники, которые «собирая» данные о настроении владельца (учащенное сердцебиение, равномерное дыхание и пр.), выражают его в цвете и различных знаках, символах, нанесенных на куртку.
- Экспериментальные модели одежды согревают в мороз, охлаждают в жару, меняют свои размеры.
- Рубашка с индикатором близости



# ПРОЕКТ ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»

- 5 элемент - по фильму любовь, а по китайской философии это: огонь, вода, металл, земля, которые принято размещать в углах пентаграммы. Какой из них первый, какой пятый - дело вкуса.



# ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- *создать костюм высокой моды будущего , в котором будут использованы самые передовые нанотехнологии в области разработки ткани, материалов и отделки.*



# ЗАДАЧИ:

- изучить литературу по данной теме,
- выявить характерные особенности одежды будущего,
- выполнить эскизы будущего костюма,
- Подобрать материалы для передачи nano технологий в своём проекте.



# 1 ЭЛЕМЕНТ: ОЖЕРЕЛЬЕ

- встроено устройство, которое греет шею , так же оно излучает ультра-фиолетовые лучи, которые по встроенному графику совершают процедуру, они нужны, чтоб не болело горло. Если выключить эти функции, это будет обычное красивое ожерелье



## 2 ЭЛЕМЕНТ: НАГРУДНИК

- Внизу, под разными висящими украшениями встроено тоже устройство, которое имеет свою особенную функцию сушки. Если вдруг вы намочите свой костюм, вы используете этот нагрудник по назначению.





# 3 ЭЛЕМЕНТ: ПЛАТЬЕ

- ◎ супер дышащая ткань, позволяет коже дышать, владельцу этого платья не будет холодно, но и не жарко - комфортно



## 4 ЭЛЕМЕНТ: ПЛАЩ

- Плащ чувствует пульс, если у вас он в норме, то он показывает голубой цвет, если же пульс не в норме, он начинает гореть красным, тем самым показывает, что человек плохо себя чувствует. Изначальный цвет плаща- серый с коричневыми оттенками.



# ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА:



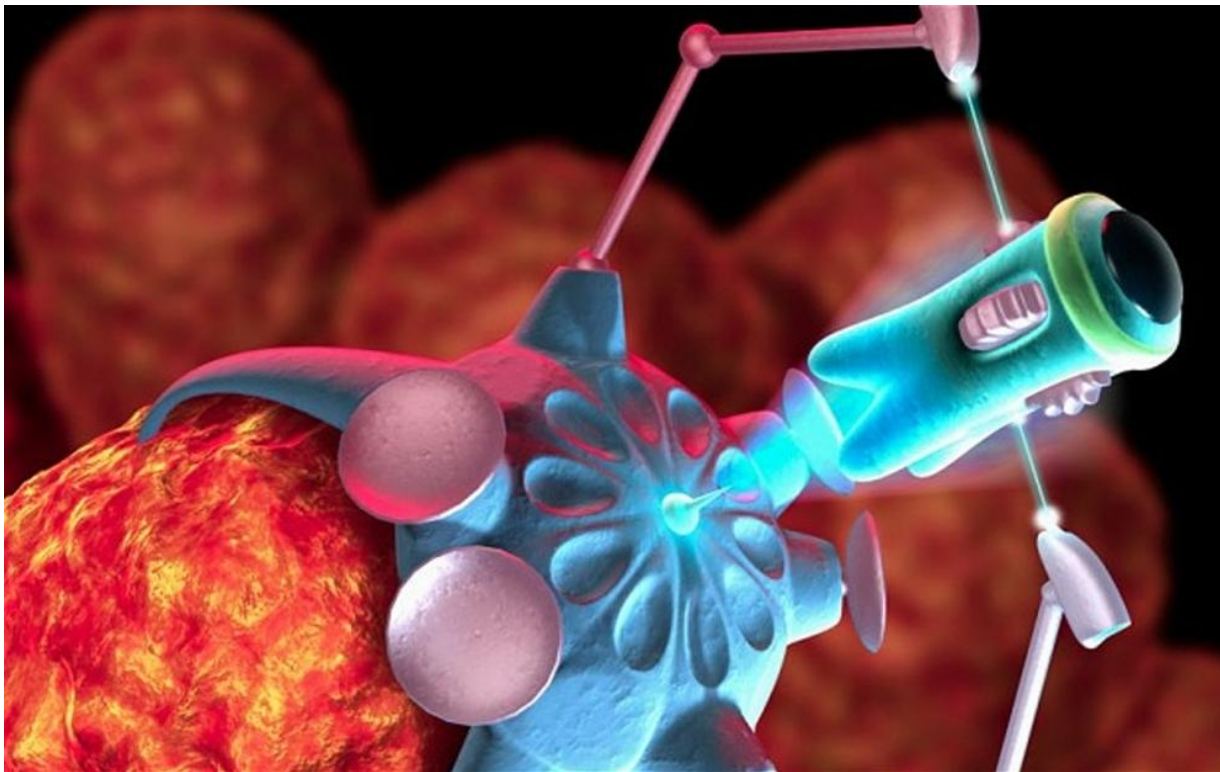
# ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП:

- Украшение костюма разными фактурными материалами: манетками, верёвочкой, покраска акрилом металлик, доработка мелких деталей.



# ТКАНИ БУДУЩЕГО

- Ткани будущего сделают экологичными, а все материалы, представляющие опасность для здоровья, запретят. Экономичность – ещё один тренд моды будущего. Люди откажутся от роскоши и расточительства и будут носить простые и удобные, но сугубо индивидуальные модели».



# ОДЕЖДА — ЭТО ВТОРАЯ КОЖА.

- Носимая электроника — это лишь этап на пути рассеивания информационных технологий по телу человека.

