

РАБОТА В НОМИНАЦИИ «ПРОСТО О СЛОЖНОМ» НА ТЕМУ: «НОВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ УЧЕНЫХ»

Выполнила: Шарафутдинова Разиля Газинуровна

**ученица 10 класса МБОУ «Марсовская средняя
общеобразовательная школа» Дрожжановского
муниципального района Республики Татарстан**

Научный руководитель: Якупова Гульнара Ирфановна

Место работы: МБОУ «Марсовская СОШ»

Должность: учитель химии и биологии

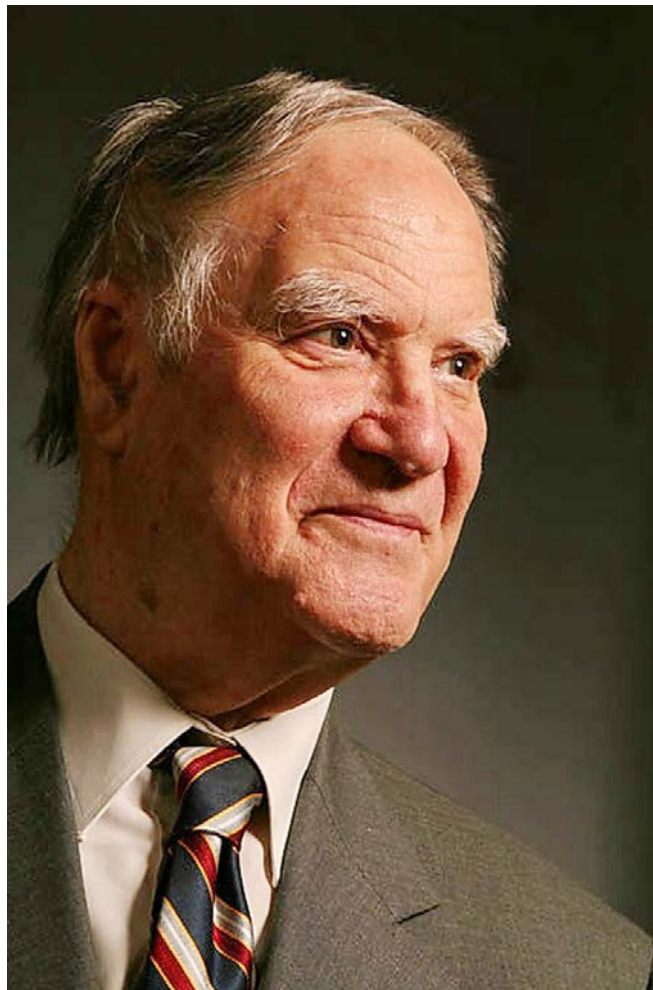
АННОТАЦИЯ

- Статья посвящена последним открытиям ученых, качеству и методам их использования. Какими странами они были презентованы и использованы первыми, дали ли они ожидаемые результаты. Особое внимание уделили на медицинские открытия, ведь они необходимы в первую очередь.
- Обоснованность выбора данной темы заключается в понятии того, что на сегодняшний день научные изобретения являются достаточно актуальными и нужными. Практически каждый человек стремится к новой реалии и к новым технологиям. Поэтому изучение того, что создается для нас самих это крайне важно и необходимо.
- В большей части мы обратили внимание на новые открытия в сфере медицины. В данной работе показано, как новые изобретения и открытия влияют на жизнедеятельность человечества. Изучили, каких же новых планок добилась наука в современном мире. В особенности рассмотрели последние разработки ученых: 3D принтер, «умная футболка», «умные очки» и т.д. Обозначили плюсы и минусы тех или иных открытий, выяснили их влияние на обитание людей.
- Я думаю, что на эту тему можно рассуждать очень долго, и с каждым годом все новые и новые изобретения появляются в нашей жизни.
- Изучив положенный мною материал, можно сделать вывод, о том, что новые изобретения изобретают сами люди, которые могут спасти нашу землю во всех сферах человечества.

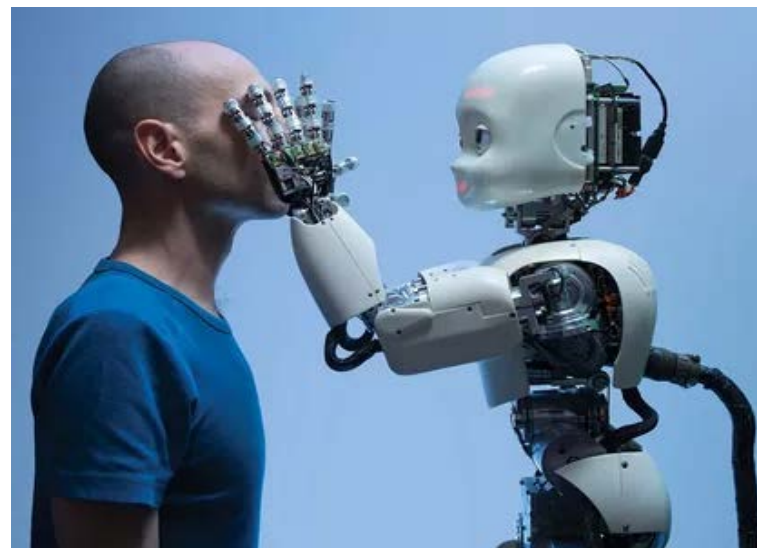
ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ЖИВЕТ В МИРЕ ОТКРЫТИЙ И
ИЗОБРЕТЕНИЙ. ПОЛЕЗНЫЕ И ВРЕДНЫЕ – ОКРУЖАЮТ НАС
ПОВСЮДУ.



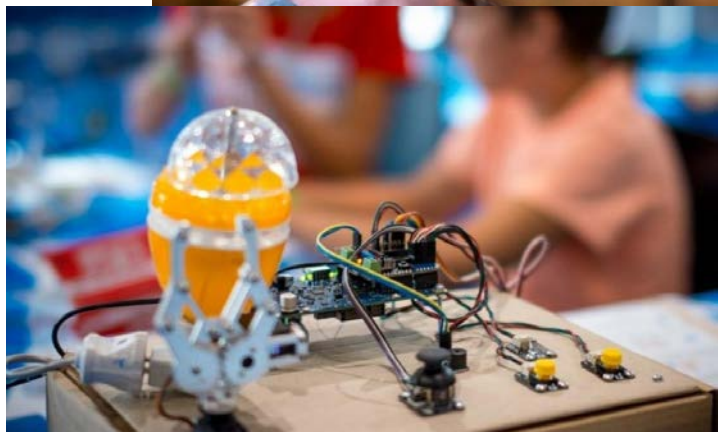
**«Наука должна быть весёлая, увлекательная и простая.
Таковыми же должны быть и учёные.» П.Л.Капица**



СКОРОСТЬ ПРОГРЕССА В 21 ВЕКЕ ПО СРАВНЕНИЮ СО ВСЕМИ ОСТАЛЬНЫМИ ПЕРИОДАМИ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ПРЕВЫСИЛА ВСЕ МЫСЛИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ: ЧИСЛО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ ЛУЧШИХ УМОВ ПЛАНЕТЫ РАСТЁТ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНО. 3D-ПРИНТЕРЫ, АВТОПИЛОТЫ, РОБОТЫ, ИСКУССТВЕННЫЕ ОРГАНЫ - ВСЁ ЭТО МЫ УЖЕ УВИДЕЛИ, А ЧТО ЖЕ ЖДЁТ НАС ДАЛЬШЕ? БУДУТ ЛИ СТОЯЩИЕ ОТКРЫТИЯ ИЛИ НАУКА СДЕЛАЕТ БОЛЬШУЮ ОШИБКУ, СДЕЛАВ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ РОБОТОВ , КОТОРЫЕ В ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАХВАТЯТ МИР?



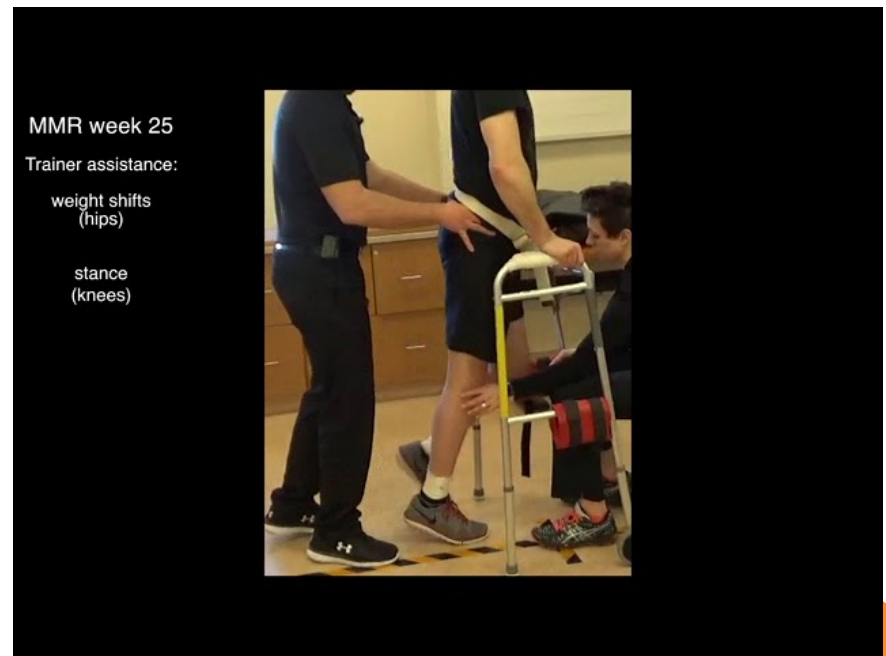
ДАЛЕКО ВСЕМ УЖЕ ИЗВЕСТНО, ЧТО 21 ВЕК –ВЕК ОТКРЫТИЙ И ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ ПРИДУМАЛИ ОЧЕНЬ МНОГО ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ , КОТОРЫЕ ПОВЛИЯЛИ НА НАШУ ЖИЗНЬ .ДАЖЕ ЗА ПОСЛЕДНИЙ 2018 ГОД ПОЯВИЛИСЬ ОЧЕНЬ МНОГО ОБОСНОВАННЫХ И НЕ ОБОСНОВАННЫХ НАУЧНЫХ ИЗОБРЕТЕНИЙ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНИЛИ МИР.



НАУЧНЫМ СОТРУДНИКАМ СТЭНФОРДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ВПЕРВЫЕ
УДАЛОСЬ ВЫРАСТИТЬ ЭМБРИОНЫ-ГИБРИДЫ, СОЧЕТАЮЩИЕ В СЕБЕ КЛЕТКИ
ОВЦЫ И ЧЕЛОВЕКА. ПО ИХ СЛОВАМ , ЭТО ВАЖНЫЙ ШАГ НА ПУТИ
К ВЫРАЩИВАНИЮ ДОНОРСКИХ ОРГАНОВ У ЖИВОТНЫХ, КОТОРЫЕ ЗАТЕМ
МОЖНО БУДЕТ ПЕРЕСАЖИВАТЬ ЛЮДЯМ.



НА СВЕТЕ ПРОЖИВАЮТ НЕ МАЛО ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ НЕ СПОСОБНЫ ХОДИТЬ ИЗ-ЗА ТРАВМЫ СПИННОГО МОЗГА. А ВОТ НЕЙРОФИЗИОЛОГАМ ИЗ ПЕТЕРБУРГА УДАЛОСЬ ПОСТАВИТЬ ЧЕЛОВЕКА ,КОТОРЫЙ БЫЛ ПАРАЛИЗОВАН. ВЕСЬ КУРС РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАНЯЛ 44 НЕДЕЛЬ, НО ОНА ДАЛА СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ. 29 ЛЕТНИЙ ПАЦИЕНТ СМОГ СТОЯТЬ НА СВОИХ НОГАХ ,МЕДЛЕННО ХОДИТЬ ПО БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ , А ТАКЖЕ СПУСКАТЬСЯ ПО ЛЕСТНИЦЕ, ДЕРЖАСЬ ЗА ПОРУЧНИ.

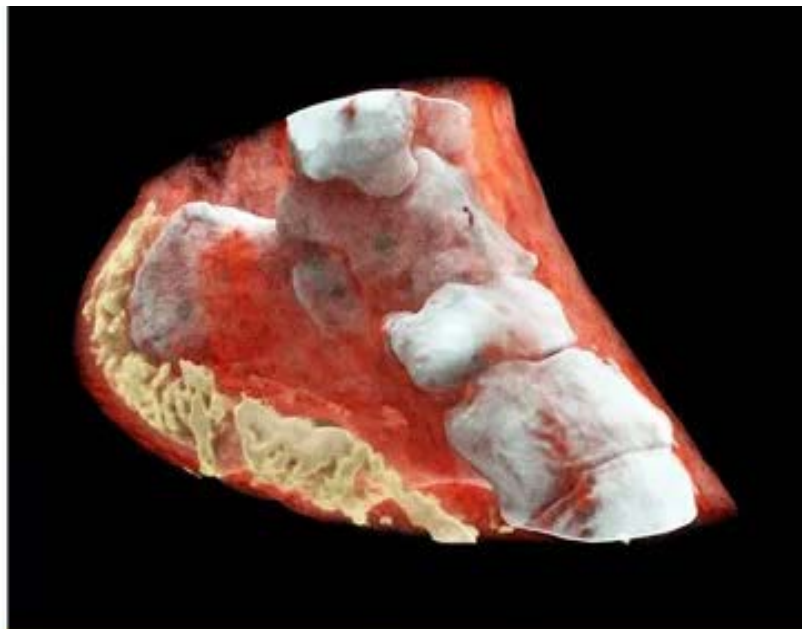


БОЛЬШОЙ АДРОННЫЙ КОЛЛАЙДЕР ПОМОГ СОЗДАТЬ ПЕРВЫЙ ЦВЕТНОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ СНИМОК.

НОВОЗЕЛАНДСКИЕ УЧЕНЫЕ СДЕЛАЛИ ПЕРВЫЙ В ИСТОРИИ ЦВЕТНОЙ ТРЕХМЕРНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ СНИМОК ЧЕЛОВЕКА. ИСПОЛЬЗУЯ ТЕХНИКУ, КОТОРАЯ ОБЕЩАЕТ УЛУЧШИТЬ ВСЮ МЕДИЦИНУ. С ПОМОЩЬЮ ЭТОГО ЛЮДИ ВРАЧИ МОГУТ ВИДЕТЬ РАЗЛИЧИЕ МЕЖДУ КОСТЯМИ, ХРЯЩАМИ, МЫШЦАМИ, А ТАКЖЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗМЕР РАКОВЫХ ОПУХЛЕЙ.

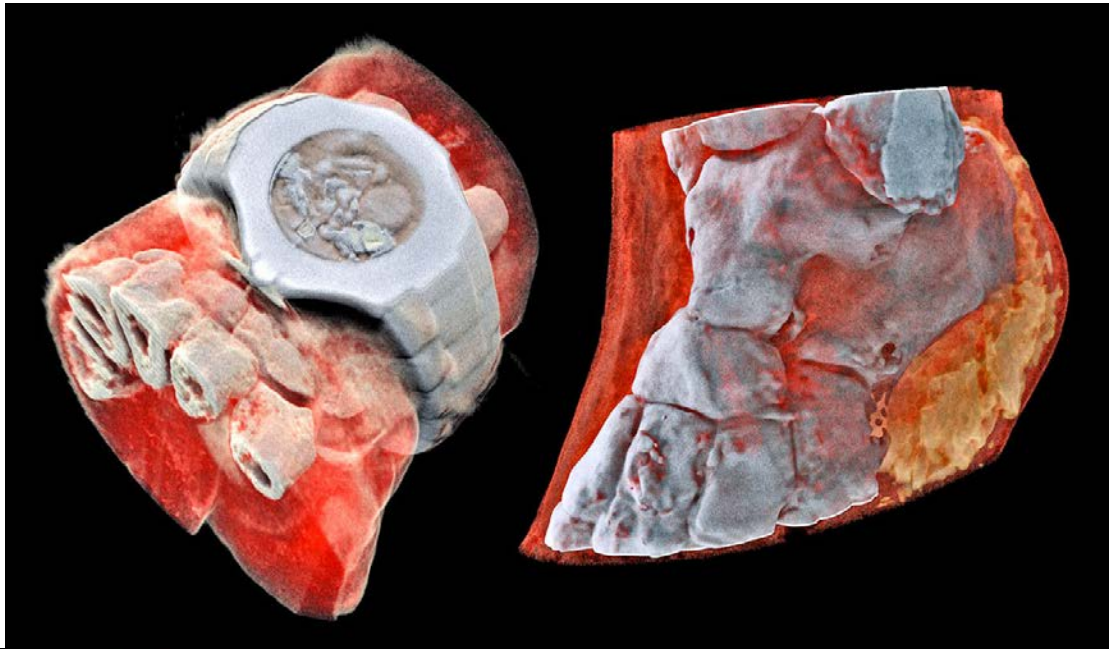


ТОГДА



СЕЙЧАС





Ученые создали жилет, который определяет сердечный приступ за несколько дней. На первый взгляд выглядит как обычная футболка, но внутри есть специальные беспроводные сенсоры и электроды, которые выносят информацию в приложение, которое можно установить на смартфон. Такая «умная футболка» следит не только за приступом сердца, но и показывает диагноз. Определяет давление и звуки сердцебиения.





Умная футболка спасает от инфаркта

БЛОГ АРТ-ДИРЕКТОРА



ИЗРАИЛЬСКИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИ ИЗОБРЕЛИ КАПЛИ , КОТОРЫЕ ВОССТАНАВЛИВАЮТ РОГОВИЦУ ГЛАЗА. ДАННАЯ БОЛЕЗНЬ ОЧЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ, ЗАЧАСТУЮ КАЖДЫЙ 3 ЕВРОПЕЕЦ СТРАДАЕТ МИОПИЕЙ. НО КАПЛИ , КОТОРЫЕ СОЗДАНЫ НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВОССТАНАВЛИВАЮТ ЗРЕНИЕ. ПОСЛЕ ИЗМЕРЕНИЯ ОСТРОТУ ЗРЕНИЯ, ПРОВОДИТ ЛАЗЕРОМ И НАНОСЯТ УЗОР , ПОСЛЕ ЧЕГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАПЛИ.

Израильские офтальмологи изобрели глазные капли, которые восстанавливают роговицу глаза

ТОГДА



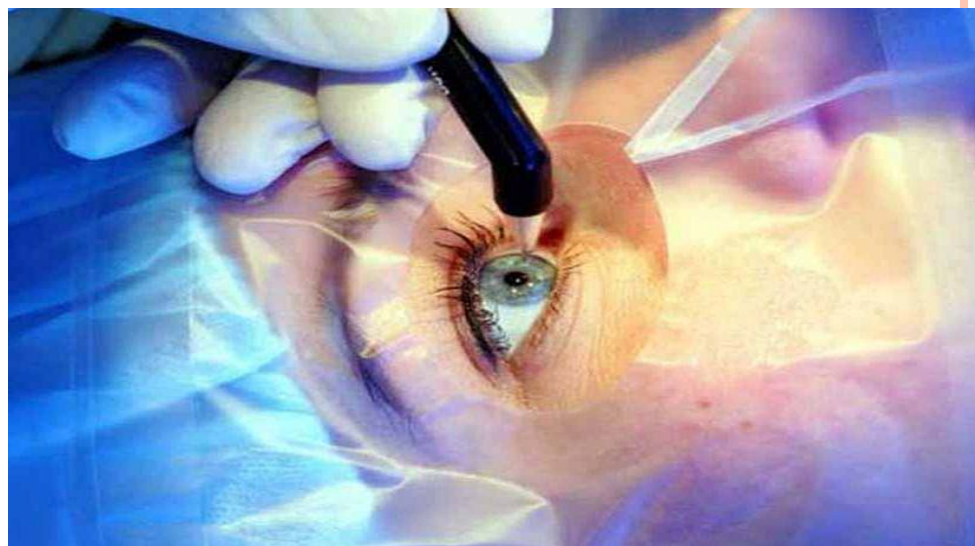
СЕЙЧАС



Новости медицины

Израильские ученые
придумали глазные
капли вместо очков

IsraMedPortal⁺



Полицейским Китая выдали «Умные очки» с функцией распознавание лиц. Данная технология была создана компанией LLVision. Они помогают полицейским ловить преступников и следить за порядком. Информацию передает на специальный смартфон, напоминающий андроид.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

