

Факты из видеоролика «Реабилитация»

10-11 класс, версия для педагога



- 1. В России больше двух миллионов человек нуждаются сегодня в медицинской реабилитации.
- 2. Устройство, которое помогает пациенту ходить, называется мезоскелет. Оно называется экзоскелет
- 3. Среди тех, кто работает на производстве оборудования для реабилитации и физиотерапии, есть токари. Эта специальность очень важна на производстве
- 4. В России нет производства оборудования для реабилитации и физиотерапии полного цикла. Есть, одно из них находится в деревне Лаптево Нижегородской области
- 5. Моторедуктор отвечает за все движения в экзоскелете.
- 6. Каждый экзоскелет проходит 16-часовое испытание перед тем, как его начнут использовать пациенты.
- 7. Перчатка «Аника» помогает разрабатывать мелкую моторику рук.
- 8. У других стран есть большой интерес к отечественным разработкам. Экзоскелеты выпускают мало стран, поэтому отечественная разработка вызывает особый интерес, например, у Китая
- 9. Лечение при помощи перчатки «Аника» происходит при помощи видеоигры.
- 10. Проблемы и болезни 21 века — это выдумка. Сегодня действительно появляются болезни, с которыми люди не сталкивались ранее, например, нервозность
- 11. Ритм сердца нельзя снять с мочек уха. Можно, именно это делает разработанное российскими специалистами устройство «НейроОптима»
- 12. Устройство «НейроОптима» помогает успокоить человека и избавиться от тревоги за 20 минут.
- 13. Одна из основных задач российских разработчиков — сделать высокотехнологичную реабилитацию доступной для всех. На сегодня такого рода терапия довольно дорогая, поэтому нашим разработчикам важно сделать её доступной для каждого пациента
- 14. Количество людей, которым нужна медицинская реабилитация, снизилась за последние годы. Наоборот, увеличилась из-за постковидных осложнений