|  |
| --- |
| ***В рамках IQ фестиваля каждый класс готовил информационный лист, посвященный научным открытиям XXI века.***  **Самые удивительные научные открытия и изобретения XXI века**  ***Автономное искусственное сердце* (*AbioCor)***  Сердце-это душа, настроение, взгляд,  Это ум, это мысль, это Света заряд…  Избегайте тоски и чрезмерных волнений!  Берегите сердца от любых поражений!  Г.Зинченко  Сердце – двигатель человеческого организма. Без него человек не может жить. Если сердце не функционирует, то надежда лишь на донора. Но не всегда такой вариант срабатывает. Эта проблема является крайне актуальной и если ее решить, то тысячам людей будет подарено несколько лет жизни. Именно поэтому американские ученые создали искусственное сердце, которое предназначено для людей с тяжелой сердечной недостаточностью.  Полностью искусственное сердце – это устройство, замещающее две нижние камеры органа – желудочки. Находится оно полностью внутри человека. AbioCor оборудован внутренним аккумулятором, подзарядка которого осуществляется посредством внешнего источника питания через кожу. То есть аппарат не нужно подключать к проводам, что снижает вероятность возникновения осложнений, которые связаны с различными инфекциями.  https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/196516/pub_5b46513e83eff800a930e7b0_5b4727bd800a6800a9241764/scale_1200  http://biosoft-m.org/bhome/part3/03/vh50394/streamcardio.ru/www/media/category_pics/AVK-body2.jpgфото  *коллектив 6 Б класса* |