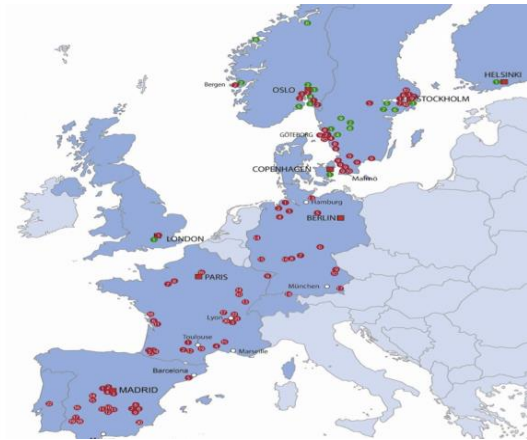
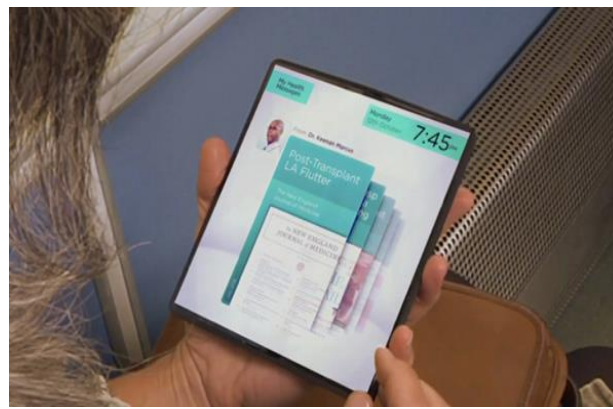
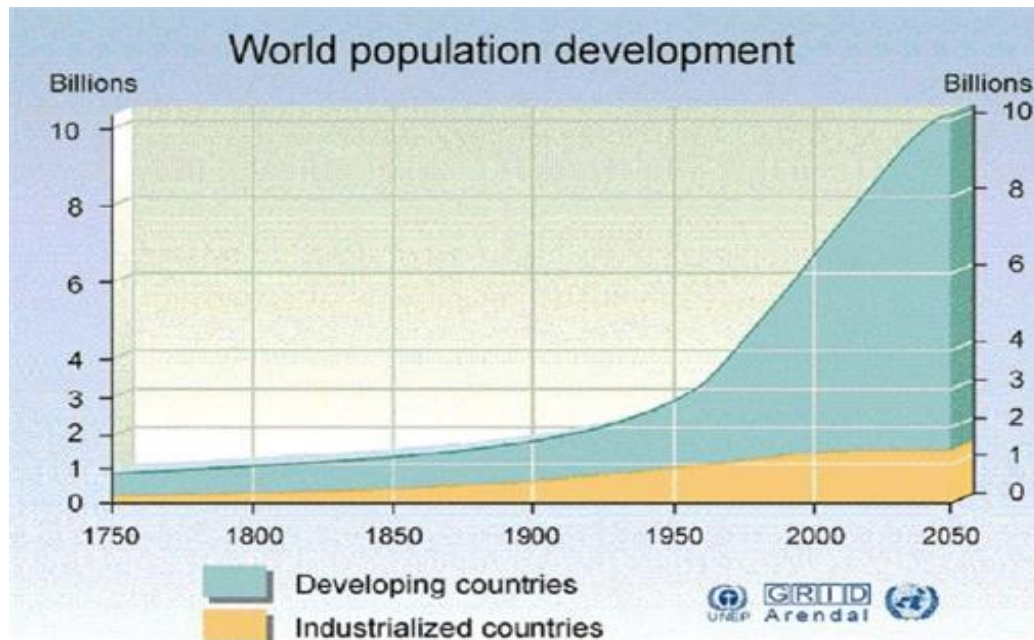


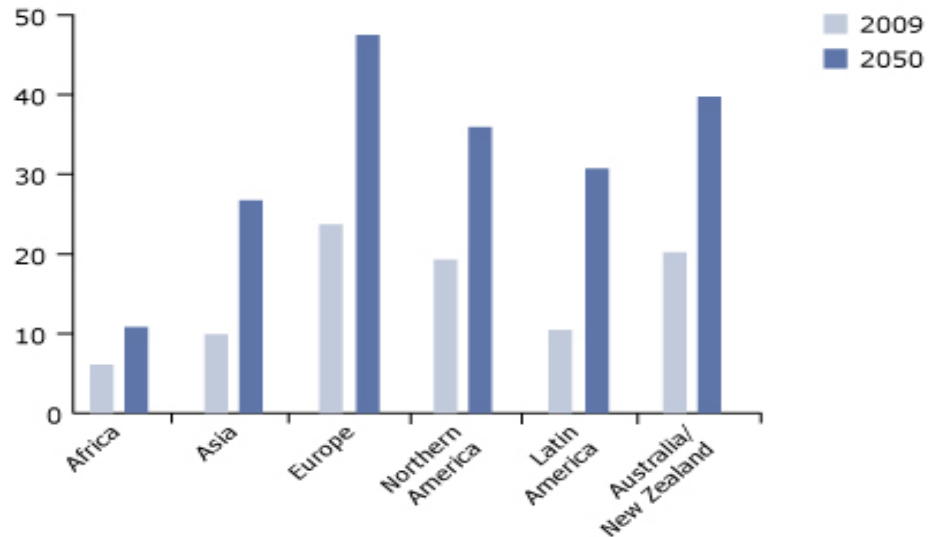
Медицина будущего







Old-age dependency ratios (in percent)



Source: UN population division: World population database.
 ©Copyright Allianz 2009

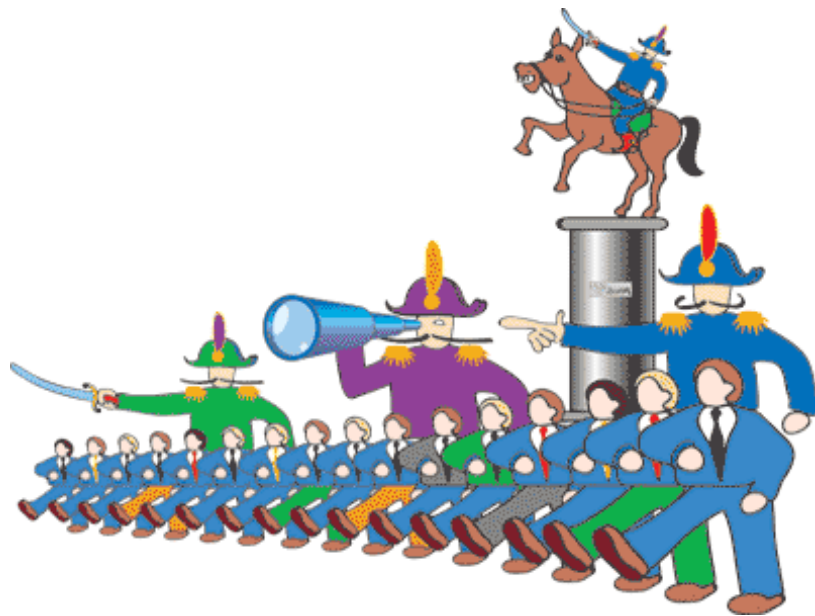
Больница

Поликлиника

Дом

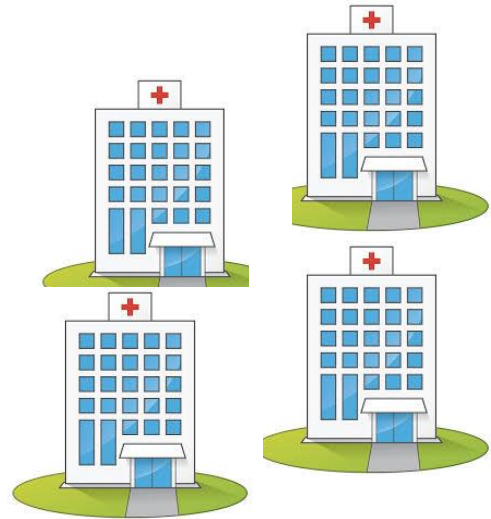
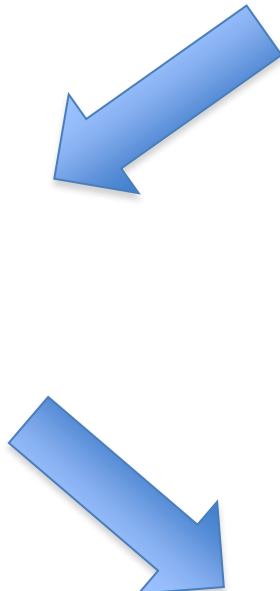
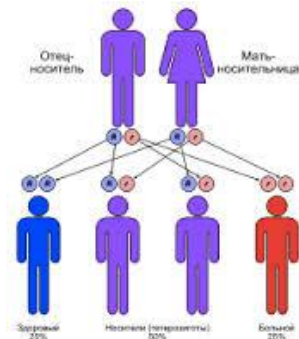
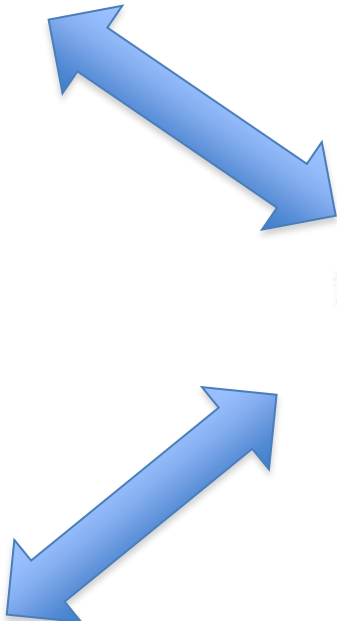


**Патерналистская
модель
здравоохранения**



**Модель
«Здоровье –
индивидуальный
капитал»**





Технологии усовершенствования человека

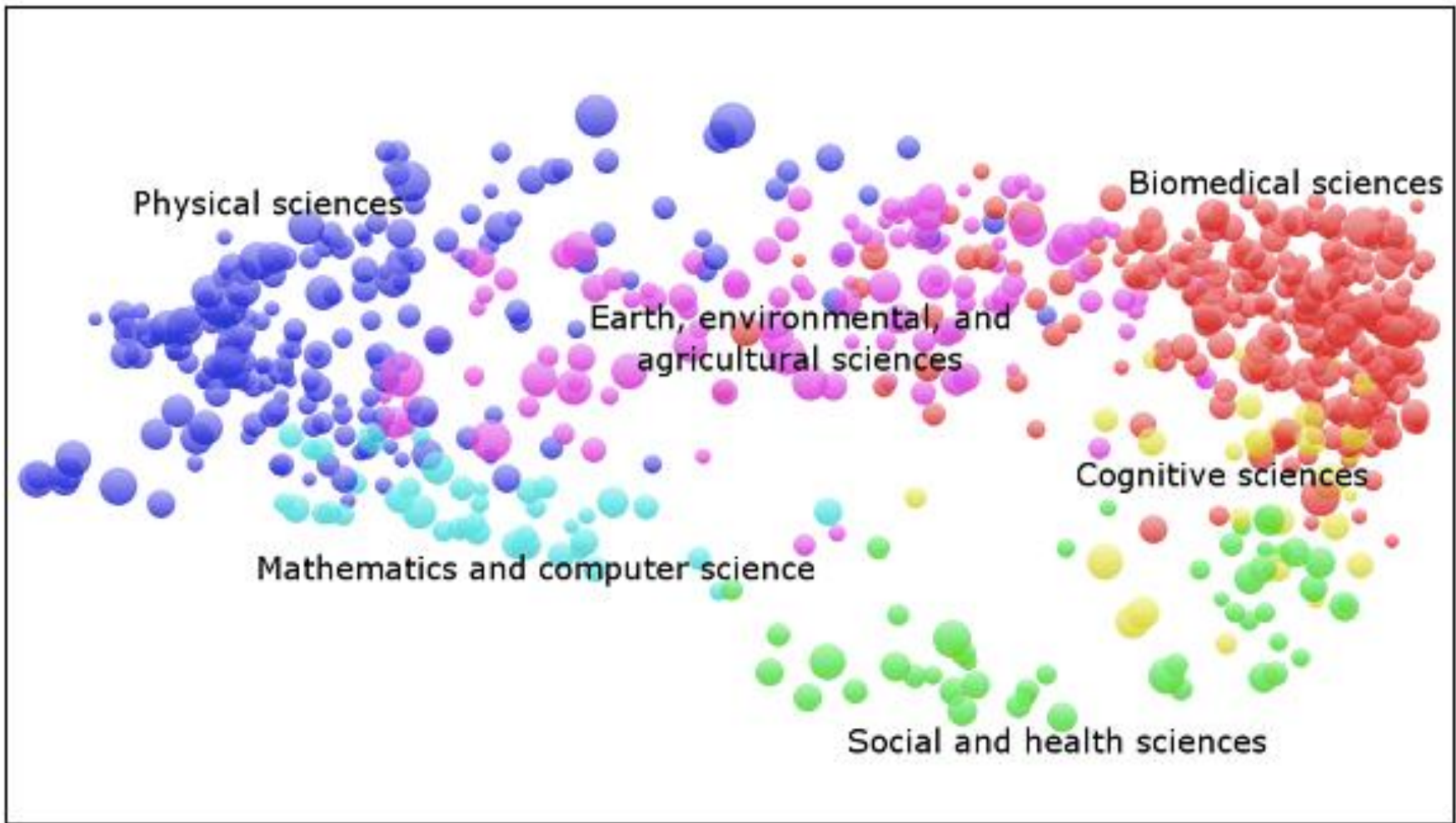
- Технологии совершенствования тела
- Технологии когнитивного совершенствования –
память, концентрация, мотивация

- через 10 лет люди, перешагнувшие 100-летний возраст, станут обычным явлением
- медицина долголетия отсрочит старость
- биотехнологии будут способствовать повышению интеллекта
- персонализированные ДНК-диеты будут способствовать достижению долголетия
- когнитивные науки остановят возрастные изменения умственных способностей, повысят физическую активность и работоспособность

- 2015-2020 – создание «аватаров» - виртуальных образов человека и роботов, устраняющих необходимость перемещений;
- 2025 – разработка автономной системы жизнеобеспечения мозга, пересадка мозга в тело робота;
- 2030-2035 – появление обновленного мозга, приближение к пониманию принципов работы сознания;
- 2035 – первая успешная трансплантация личности в иные носители, начало эпохи «кибернетического бессмертия»

Новые профессии

- IT-медик
- Архитектор медоборудования
- Биоэтик
- Генетический консультант
- Клинический биоинформатик
- Оператор медицинских роботов.
- Специалист по киберпротезированию
- Проектант жизни медицинских учреждений.



Moscow



Boeing

Sberbank
Technopark

Technopark

Family
campus

Transport
Hub

Skoltech –
MIT University

