

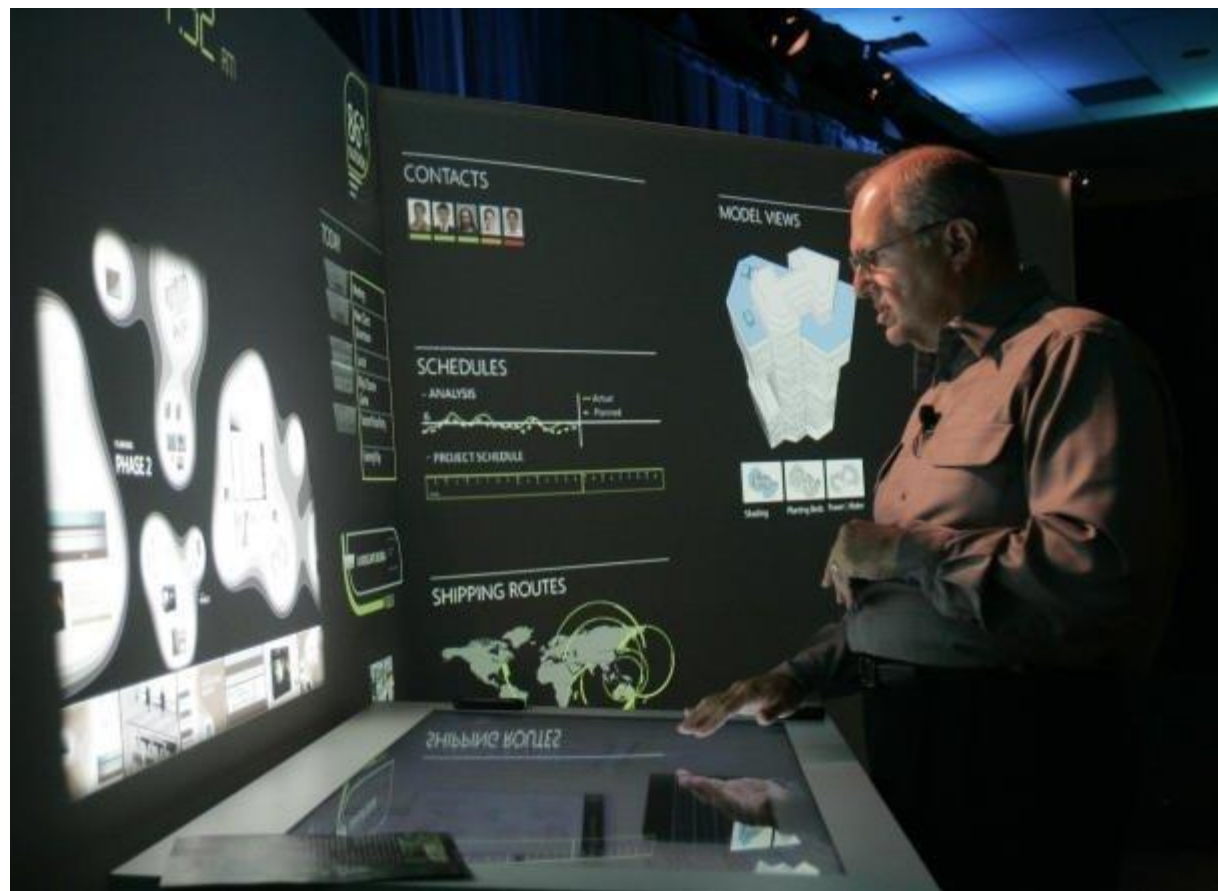
Каким мы видим будущее



Архитектура будущего

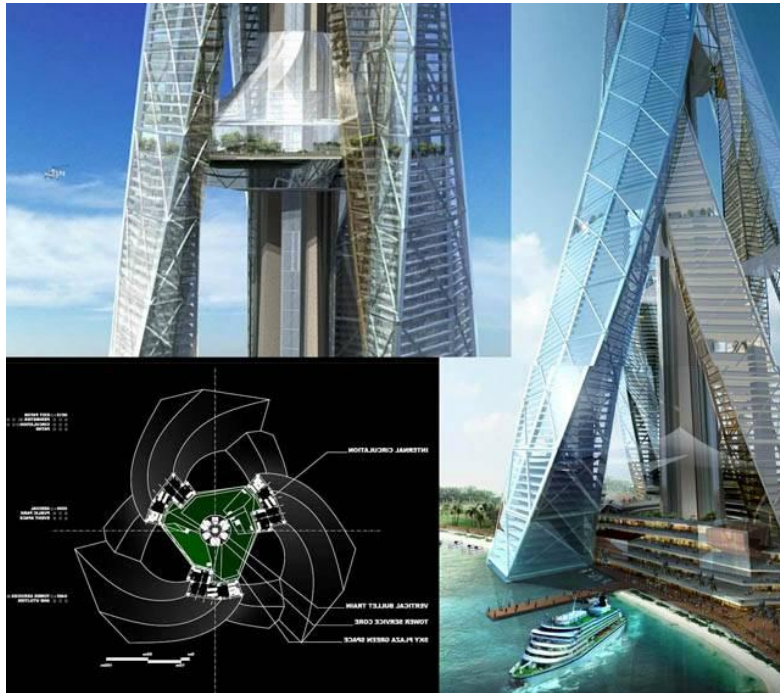


Какие профессии будут востребованы



Всемирная паутина

- В мире, где цифровые технологии развиваются с огромной скоростью, нам понадобятся виртуальные специалисты. Чем больше уровень пенетрации Интернета – тем больше нужны Интернет-специалисты. Например, контент-менеджеры, веб-программисты и администраторы, модераторы и разработчики виртуальных игр – а к ним в комплекте и психологи и психиатры, специализирующиеся на проблемах с психикой у заядлых игроков, вызванных многочасовым проживанием виртуальной жизни в несуществующем мире.



Генные инженеры, биохимики

- Десять-пятнадцать лет назад были нужны бухгалтера и экономисты, а еще маркетологи и юристы. Сейчас пошла волна спроса на инженеров и биологов. Кто будет востребован на рынке труда через следующие десять-пятнадцать лет? Например генные инженеры, биохимики. Население Земли увеличивается, чего нельзя сказать об истощающихся природных ресурсах и надвигающемся глобальном потеплении. Даже сейчас треть населения планеты голодает, поэтому очень скоро специалисты, способные создать что-то «из ничего» или повысить урожайность помидоров в пять раз будут цениться на вес золота.



Утилизаторы отходов

- Ещё появится потребность в Утилизаторах отходов жизнедеятельности. Если сейчас на волне экологи, то вторым шагом на пути спасения планеты станет рост спроса на специалистов, способных, в отличие от генных инженеров, превратить что-то в ничего. Только Украина и Франция, например, вместе «мусорят» в год примерно на 1000 миллионов тонн. А ведь это даже еще не треть Европы. При этом резервы существующих свалок исчерпываются, а возводить все новые и новые терриконы вряд ли можно бесконечно – когда-нибудь мы или окажемся погребенными под всем этим мусором – или начнем платить за его уничтожение. Кроме того, не исчезнет и спрос на экологов – только нужны будут специалисты, способные влиять на уровень загрязнения, а не только заниматься попытками убедить людей потреблять меньше.



Вечная молодость

- Средний возраст населения Земли, особенно в странах с высоким уровнем благосостояния, постоянно увеличивается. А значит все больше людей хотят удержать молодость. Тут им на помощь и приходят пластическая хирургия, косметология, диетология и спортивные тренеры. Впрочем, точно также будут нужны и другие врачи, не только пластические хирурги – и потребность в них постоянно растет.



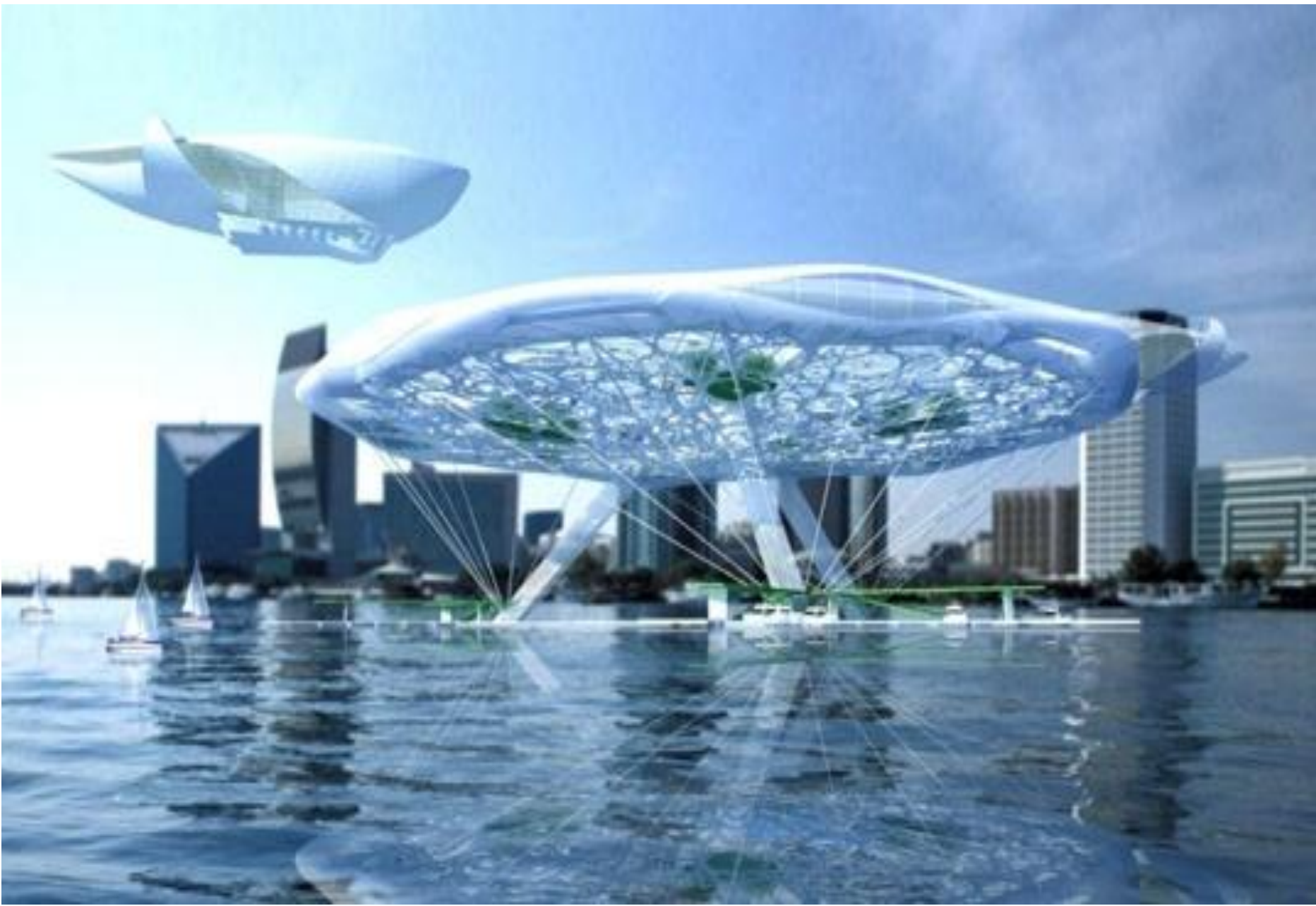
Вы говорите по китайски?

- Ни для кого не секрет, что Китай – фактически номер один на промышленном рынке. Во всём мире очень мало людей знающих китайский язык, поэтому уже сейчас не хватает переводчиков с китайского языка. Дефицит переводчиков компании, ведущие бизнес с Китаем, испытывают уже сейчас. При этом в Китае, как известно, языков не один и не два – так что специалистов фактически будут в дефиците всегда, сколько бы студентов ни объявило о своем желании учить китайский язык. Эксперты прогнозируют, что китайский лет через десять выйдет по уровню популярности на место английского. Кроме того, Китай к тому времени станет одним из наиболее популярных туристических направлений, то есть для работы в турбизнесе работодатели будут требовать тоже знания этого языка. А еще нужно учесть прогрессирующую миграцию китайцев в Европу, из-за которой скоро китайский может потребоваться вам даже для похода в магазин.



Отчет британскому правительству

- По заказу британского правительства исследовательская компания Fast Future подготовила отчет о том, какие профессии окажутся наиболее востребованными через 20 лет. В работе над документом принимали участие ведущие футурологи и прогнозисты, которых попросили оценить, насколько развитие науки и технологий повлияет в ближайшем будущем на рынок труда.
- По данным отчета, весьма серьезные изменения ждут, в частности, медицину и сельское хозяйство, на развитие которых оказывает воздействие все более интенсивное использование компьютеров и роботов. Например, полностью исчезнут мясники и булочники, зато появятся специалисты по вертикальному выращиванию растений.
- Хорошие перспективы прочат и "нано-медикам", разрабатывающим и внедряющим специальные миниатюрные устройства, которые будут функционировать внутри человеческого тела. К примеру, своего рода "нано-лодки" смогут в ближайшем будущем разрушать раковые клетки.



Франкенштейны будущего

- Другим перспективным занятием, по мнению футурологов, станет изготовление частей тела на заказ – как для военных, так и для профессиональных спортсменов.

Что может повлиять на рынок труда

- На будущий рынок труда способны повлиять и дополнительные факторы. Так, развитие космонавтики может способствовать росту популярности профессии пилотов космических кораблей, появление смертельного вируса приведет к востребованности "карантинных стражей", а изменения климата вызовут потребность в климатологах, способных корректировать их негативное влияние на развитие человечества.





Образование в будущем

- Каким оно будет образование в будущем? Я буду писать о школе. Во-первых, именно школа дает базовые знания, которыми мы будем пользоваться всю жизнь. Во-вторых, она является стартовой ступенью для поступления в другие учебные заведения.

- Мне кажется, что процесс обучения в школе надо разделить на три этапа:
- - начальное образование (с 1-го по 6-й классы);
- - базовое образование (с 7-го по 10-й классы);
- - среднее образование (11-й, 12-й классы).

- Так как дети вынуждены еще до поступления в школу ходить на подготовительные курсы, то надо изменить возраст приема в школу. Пусть ребята начинают учиться с 5 лет, без всякой подготовки. Психологи утверждают, что возраст с 5 до 12 лет самый продуктивный для усвоения знаний. В этот период жизни у детей оценка взаимоотношений тесно связана с уровнем успеваемости: чем лучше оценки в дневнике, тем выше авторитет в классе.

- Я думаю, что будет проводиться оценка возможностей ребенка при распределении его в учебную группу. Это позволит построить процесс образования без отстающих. Если у малыша все получается, то он с удовольствием идет в школу. Наука не стоит на месте. Возможно, возникновение новых технологий и развитие вычислительной техники позволит создать индивидуальные системы обучения человека в зависимости от его способностей и

- В будущем бумажные книги заменят 3D-проекторы, что значительно облегчит изучение таких предметов, как география, история, биология. Оснащение школ выйдет на новый, более высокий уровень. Повсеместная компьютеризация и создание собственных сетей позволит проводить обучение ребят на дому во время болезни или вынужденного отсутствия.

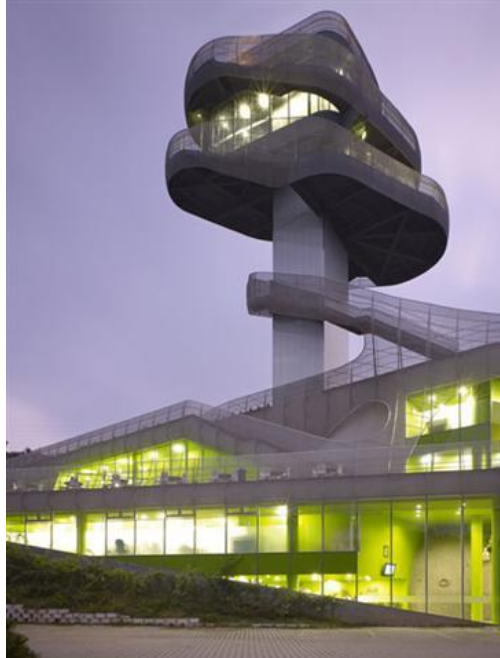
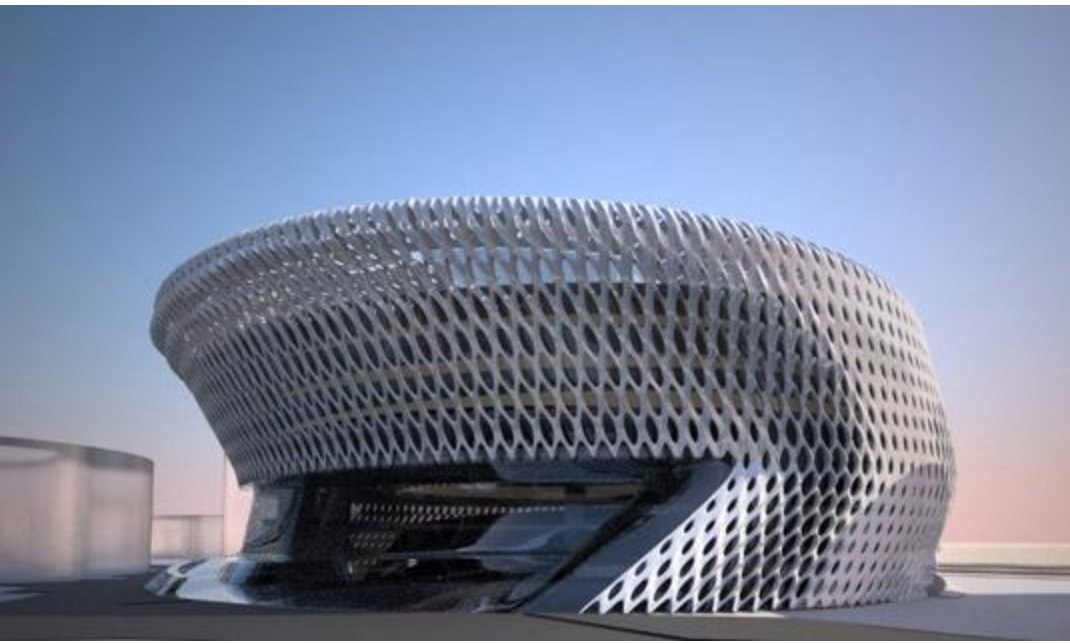
- В настоящее время в нашей стране и за рубежом полным ходом идет развитие робототехники. Таким образом, в недалеком будущем, возможно появление роботов в школе. Они вполне смогут заменить обслуживающий детей персонал.

- Я думаю, что в будущем будет пересмотрен количественный и качественный состав преподаваемых предметов. В настоящее время дети вынуждены изучать как отдельный предмет то, что раньше являлось темой для классного часа.



- Мне кажется, что в недалеком будущем наконец поймут как важно нравственное здоровье нации и в первую очередь подрастающего поколения. Было бы неплохо, чтобы в отсутствие родителей умная техника могла бы сама определять возраст пользователя и соответственно ему показывать передачи. Это же касается и Интернета. Тогда появится уверенность, что психика ребенка сформируется правильно и устойчивой к стрессам и негативам.

- Я думаю, что все это вполне



Проект по нравственной грамматике, обществознанию.

- Выполнен учащимися 9 «А» класса
- Зайцевой Татьяной
- Тимофеевым Александром
- Хоменковым Михаилом

Руководитель проекта учитель истории

- Панюкова В.В.