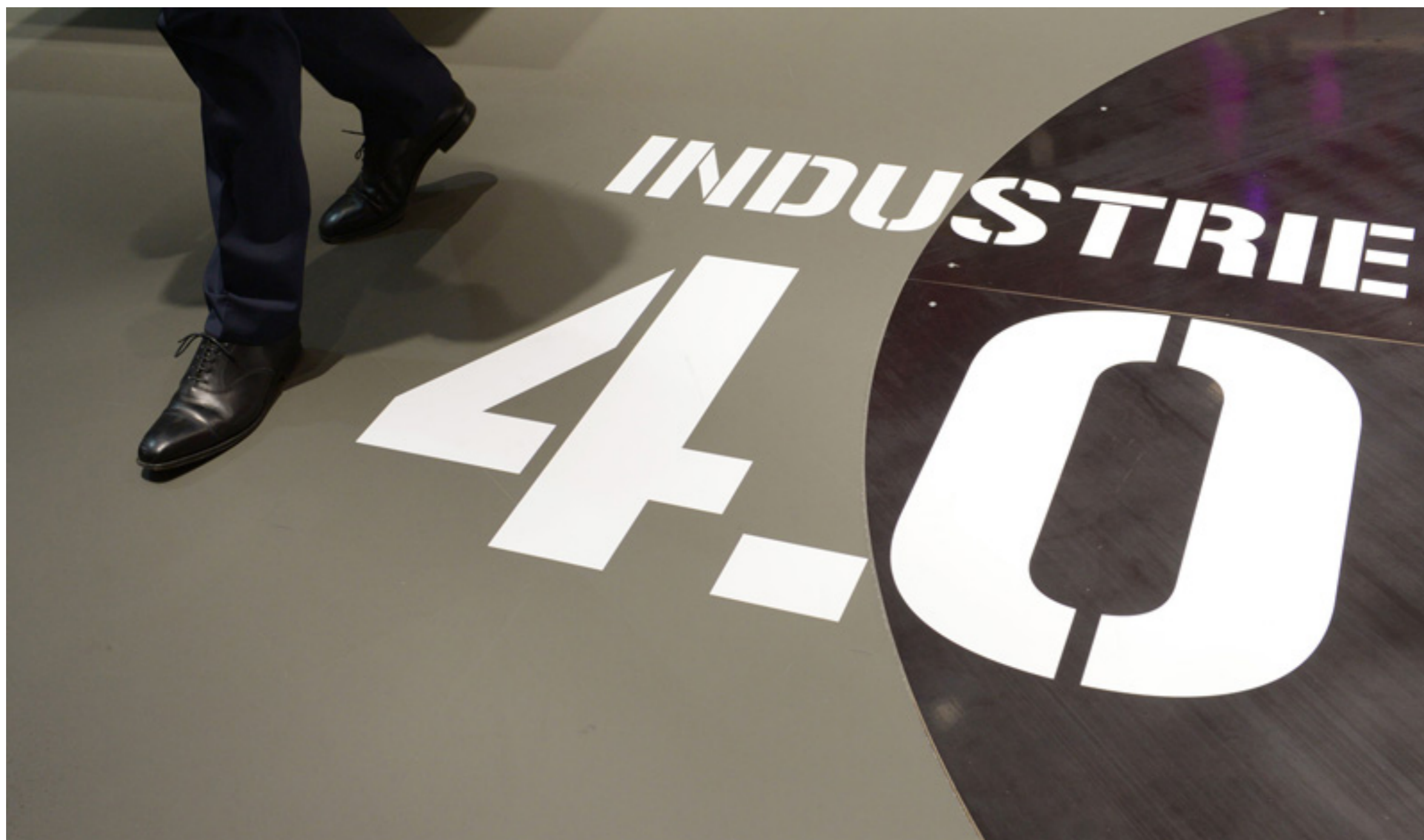




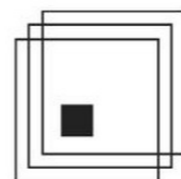
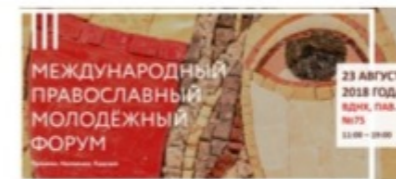
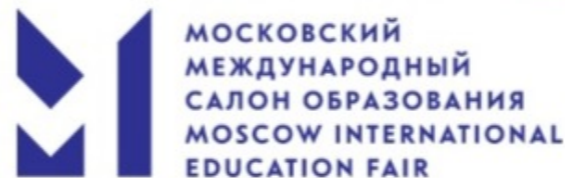
17.11.2019
Таллин



МАРИЯ ОСОСКОВА



- Психолог, бизнес-тренер, специалист по профориентации.
- Опыт работы в области управления персоналом в таких компаниях как BOSCH SIEMENS, HQ Baltika, TOYOTA, EF English First.
- Преподаватель НИУ ИТМО «Курс личной эффективности и управление временем».
- Член Ассоциации карьерных консультантов Санкт-Петербурга (АККС)
- Карьерный консультант
- Спикер



TEENS' MAP

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАСТАВНИЧЕСТВО ДЛЯ ПОДРОСТКОВ



LOOK UM



lookumeducation.ru
teensmap.ru

- Индустрия 4.0
- Технологии. Тренды рынка труда
- Навыки 21 века
- Профессии, которые уходят и приходят на смену
- Ошибки профориентации

Мы всегда переоцениваем
изменения, которые
произойдут в ближайшие
два года, и
недооцениваем
изменения следующих 10
лет». Не бездействуйте!
– Билл Гейтс





Индустрия 1.0

Механизация
производства
благодаря воде и пару

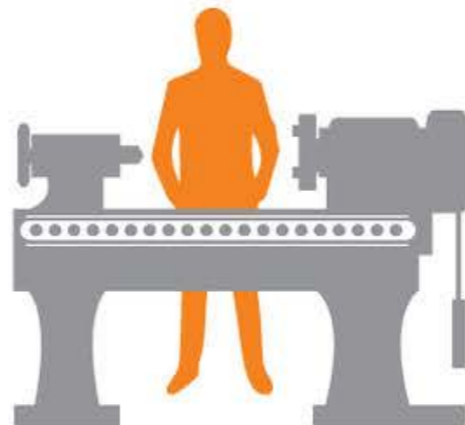


18 век



Индустрия 2.0

Массовое
производство,
использование
электричества,
разделение труда



20 век



Индустрия 3.0

Начало
автоматизации
производства,
внедрения IT-систем
и электроники



70-е



Индустрия 4.0

Киберфизические
производственные
системы



Сегодня



Индустрия 1.0
Механизация
(вода, уголь и пар)



Индустрия 2.0
Массовое
производство
(электричество,
уголь и газ —
новые подходы
к организации
производства)



Индустрия 3.0
Компьютеризация
(информация, ИТ
и автоматизация)



Индустрия 4.0
Перевод производ-
ства на цифровые
рельсы (кибер-
физический мир
с глобальным под-
ключением оборудо-
вания)

Переход на
цифровые
технологии
создал новые
рынки для
печати



Google: к 2029-му искусственный интеллект приравняют к человеческому



- Технический директор Google Рэй Курцвейл.
- К слову, со 147 предсказаний, которые сделал Курцвейл с 90-х годов, 115 сбылись и еще 12 оказались “по сути верными” (то есть он ошибся на год-два). Таким образом, у его пророчеств поразительная степень точности – 86%



ТЕХНОЛОГИИ. ТРЕНДЫ. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА

СТАТИСТИКА.

ФАКТЫ О ТАЛЛИННЕ

ТАЛЛИНН – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЭСТОНИИ

2018



По состоянию на начало 2019 года безработица в стране составила 4,8% от доли трудоспособного населения в возрасте от 16 лет до пенсии. В статусе безработного находился 31 081 человек — в декабре их число выросло на 4697 человек.

Читать далее: <https://ee.sputniknews.ru/society/20190116/14618626/estonia-nuzhdaetsja-rabotniki.html>

- В течение следующих восьми лет численность трудоспособного населения Эстонии снизится на 43 000 человека и понятно, что в будущем период трудовой жизни людей станет длиннее, а количество неактивных людей на рынке труда станет меньше.
- [Artiklist rus.oh tuleht.ee//886462/analiz-kakie-professii-v-estonii-v-blizhaishie-gody-budut-vostrebovany-a-kakie-net](https://rus.oh tuleht.ee//886462/analiz-kakie-professii-v-estonii-v-blizhaishie-gody-budut-vostrebovany-a-kakie-net)

Трудовая занятость в Таллинне по сферам деятельности (2017)

Сфера деятельности	Число занятых (тыс.)	Доля
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств	37,6	14,1%
Обрабатывающая промышленность	33,5	12,5%
Информация и связь	23,8	8,9%
Транспортные перевозки и складское хозяйство	23,4	8,7%
Строительство	21,7	8,1%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	19,4	7,2%
Общественное управление и государственная оборона; обязательное социальное страхование	16,9	6,3%
Образование	16,1	6,0%
Здравоохранение и социальное обеспечение	14,3	5,3%
Административная и вспомогательная деятельность	13,9	5,2%
Гостиничное дело и общепит	12,1	4,5%
Финансовая и страховая деятельность	10,0	3,7%
Искусство, развлечения и досуг	7,4	2,8%
Деятельность в области недвижимости	5,9	2,2%
Электро-, газо- и пароснабжение; водоснабжение; канализация; утилизация отходов	3,5	1,3%
Прочие сферы деятельности	8,2	3,1%
Всего	267,6	100,0%

ОСНОВНЫЕ ИТ-ПРОЕКТЫ ЭСТОНИИ

- 2000 Мобильная парковка, электронный налоговый департамент
- 2001 Регистр народонаселения, X-tee
- 2002 Электронная школа, электронная подпись, ID-карта
- 2003 Автобусный билет по ID-карте, электронная крепостная книга
- 2005 Электронное голосование
- 2007 Услуга Mobiil-ID, технология Keyless Signature Infrastructure, система электронной полиции
- 2008 Инфосистема здоровья
- 2010 Электронный рецепт
- 2011 Умная электросеть
- 2012 Сеть скоростной зарядки электромобилей
- 2013 Европейский X-tee

«Каждому человеку нужно государство, которое даст ему возможность быть членом общества. Чем шире деятельность человека в различных странах мира, тем меньше отношения между человеком и государством связаны с географическим местом проживания. Мы должны предложить нашим гражданам, находящимся за рубежом, независимо от их местонахождения на земном шаре, постоянную связь с государством, возможность платить налоги и пользоваться системой общественной безопасности. Люди, которые в настоящее время свободно перемещаются по миру, должны стать признанной частью нашего общества. Если мы сможем обеспечить то же самое нашим электронным резидентам, то к 2027 году непременно станем одной из самых успешных стран мира».

**Президент
Керсти Кальюлайд**

- 2014 Электронное резидентство, дата-посольство
- 2015 Электронная квитанция
- 2016 Эстонско-финский X-tee
- 2017 Открытие банковского счета по интернету

- ТРЕНДЫ

Словно обычный прохожий, он спокойно идет (точнее – едет) по тротуару куда-то по своим делам, объезжая все ямки и ожидая зеленого света, чтобы перейти через дорогу. Это робот-курьер, который для жителей некоторых районов Таллинна уже не диковина, а привычная часть городской среды.

Стоит заметить, что пока роботы только знакомятся с дорогами столицы. Но уже в ближайшее время они станут работниками почтовых отделений и будут доставлять заказанные в интернете товары, начиная от еды и одежды и заканчивая бытовой техникой. Один робот может вместить груз до 10 килограммов.



Компания Cognitive Technologies сообщила о проведении первых в России испытаний автономного комбайна.



Amazon Go





Строители

Строительство уже частично автоматизированно. Дом уже необязательно строить – его можно напечатать на специальном строительном 3D-принтере. Человек выбирает понравившийся дизайн дома, нажимает одну кнопку, и гигантский 3D-принтер печатает необходимые блоки из бетона или другого материала.

Компания WinSun в Китае разрабатывает такие дома с 2014 г. А шанхайский 3D-принтер для печати домов может создать десять зданий из строительных и промышленных отходов. Стоимость производства одного такого дома не выше \$5 тыс.

Компания Aris Cotr при помощи 3D-принтера за сутки построила дешевый дом

-



Завод компании «Dyson» в Сингапуре

ЧУДО
ТЕХ-ИКИ

ЗАВОД БЕЗ ЛЮДЕЙ

Рабочие конвейеров

Роботы вытесняют ручной труд в производстве. Так, Adidas построила полностью автоматизированный завод Speedfactory в Германии, где все – начиная от моделирования одежды до ее пошива – делают роботы. Процесс производства пары кроссовок от начала и до конца занимает около пяти часов. Для сравнения: на обычной цепочке поставок Adidas в Азии аналогичный процесс может занять несколько недель. Роботы также смогут быстро создавать обувь под заказ конкретного клиента – весомое конкурентное преимущество.





BINA 48



Адвокаты

Мы уже сейчас видим, как в сфере юриспруденции роботы выполняют работу помощника юриста, просматривая документы. Раньше это был ручной процесс. Нужно было читать документы. Теперь это выполняет искусственный интеллект с помощью алгоритмов.

Некоторые юридические ИИ-решения разрабатываются и продаются непосредственно клиентам или потребителям, тогда как другие приложения являются инструментами для адвокатов юридических фирм. Одним из примечательных юридических ИИ-решений для юридических фирм является ROSS на базе системы Watson от IBM, который использовался юридическими фирмами США для оказания помощи в юридических исследованиях, но уже существуют сотни юридических ИИ-продуктов, которые работают по-разному, различающиеся по сложности и зависимости от скриптовых алгоритмов.

В будущем юрботы больно ударят по перенасыщенному юристами рынку, ведь большая часть дел сводится как раз к изучению документов и вынесению очевидного вердикта. А уж когда ROSS поумнеет, научиться фильтровать данные и работать в суде, профессия человека-адвоката и вовсе может исчезнуть.



Журналисты

Есть мнение, что даже такая творческая профессия, как журналист, может стать невостребованной. По мнению аналитиков, через 15 лет 9 из 10 новостных статей будут генерироваться компьютерами автоматически. Журнал Forbes уже сегодня пользуется услугами роботов-журналистов для создания и проверки годовых отчетов, а в издании Big Ten Network роботы оперативно пишут и публикуют последние спортивные новости.

Эксперты уверены, что функциональные программы с искусственным интеллектом, подключенные к базам данных с текстовыми материалами, смогут генерировать статьи в некоторых жанрах без участия человека. Прототипы таких программ (синонимайзеры) существуют и сегодня, да только качество текста, создаваемого ими, пока оставляет желать лучшего.

Сегодня

Yandex

Forbes

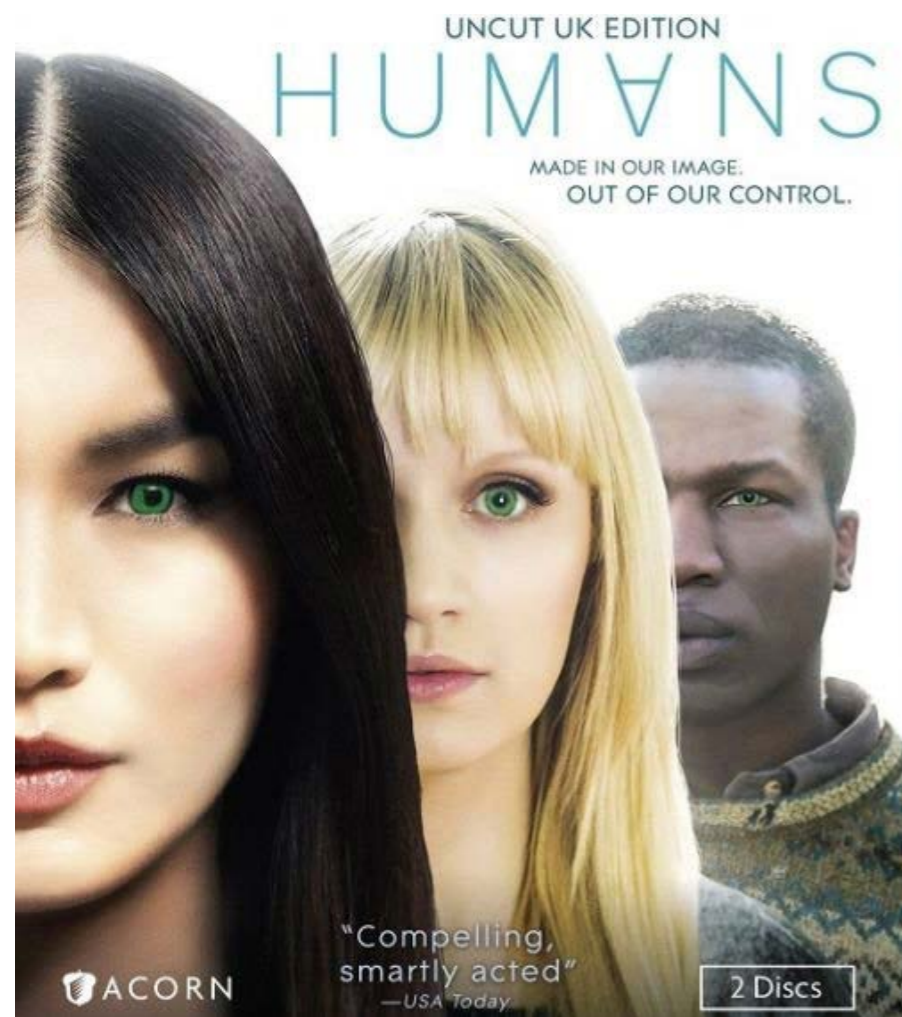
Врачи

В последние 5 лет роботами были выполнены тысячи сложнейших операций, которые нельзя было доверить живым людям. Машины более точны и быстры в сравнении с человеком.

Ведущие клиники практикуют проведение "дистанционных" операций, при которых хирург управляет действиями робота, находясь в другом уголке земного шара. В ближайшем будущем любые операции будут выполняться роботами. Также они будут проводить приемы пациентов, ставить им диагнозы, делать прививки и вести медицинские карты.

Тотальная роботизация десятков сфер, по прогнозам экспертов, произойдет в ближайшие 15 лет. Нет сомнений в том, что это значительно улучшит качество нашей жизни. Плохо будет только людям, вынужденным осваивать новую профессию и подыскивать другую работу.





**LOOK
UM**

lookumeducation.ru
teensmap.ru



НАВЫКИ 21 ВЕКА. ПРОФЕССИИ

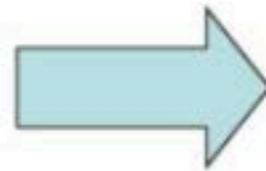
SPOD-мир

- **Steady**
- **Устойчивость**

- **Predictable**
- **Предсказуемость**

- **Ordinary**
- **Простота**

- **Definite**
- **Определенность**



VUCA-мир

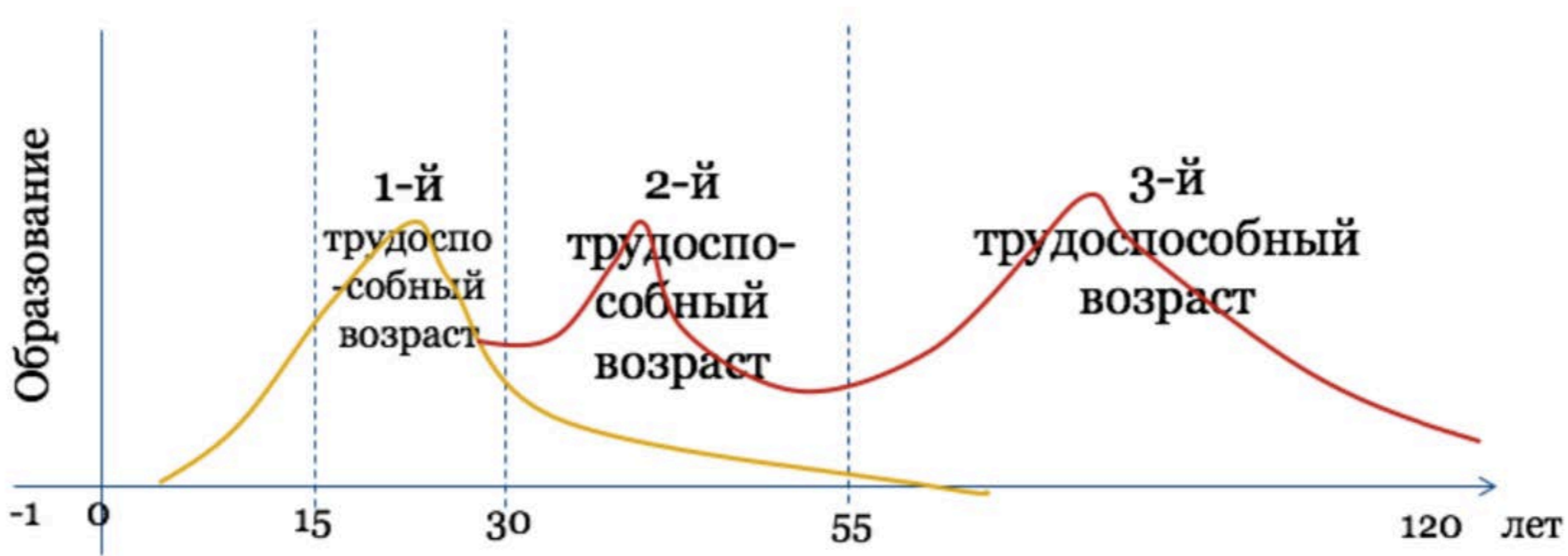
- **Volatility**
- **Нестабильность**

- **Uncertainty**
- **Неопределенность**

- **Complexity**
- **Сложность**

- **Ambiguity**
- **Неоднозначность**

Life Long Learning



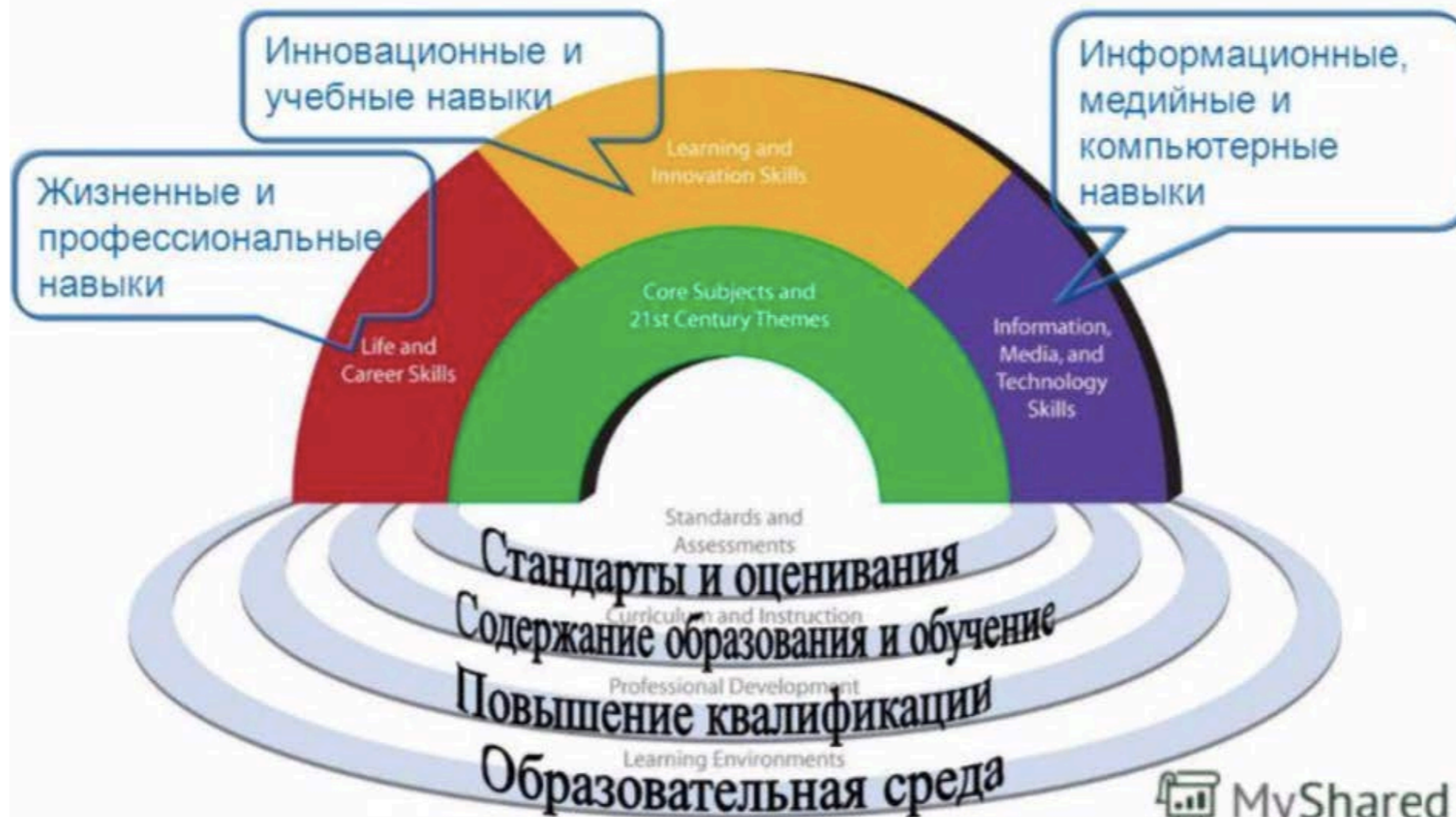
В швейцарском Давосе в 2015 году прошел 46-ой по счету Всемирный экономический форум. Главной темой для обсуждения стала «четвертая промышленная революция», влияние которой наиболее значительно в сфере труда. Это было горячей темой для обсуждения.



Концепция качеств и умений 21 века

Качества и умения 21 века. Системы поддержки

21st Century Student Outcomes and Support Systems



Top 10 skills

in 2020

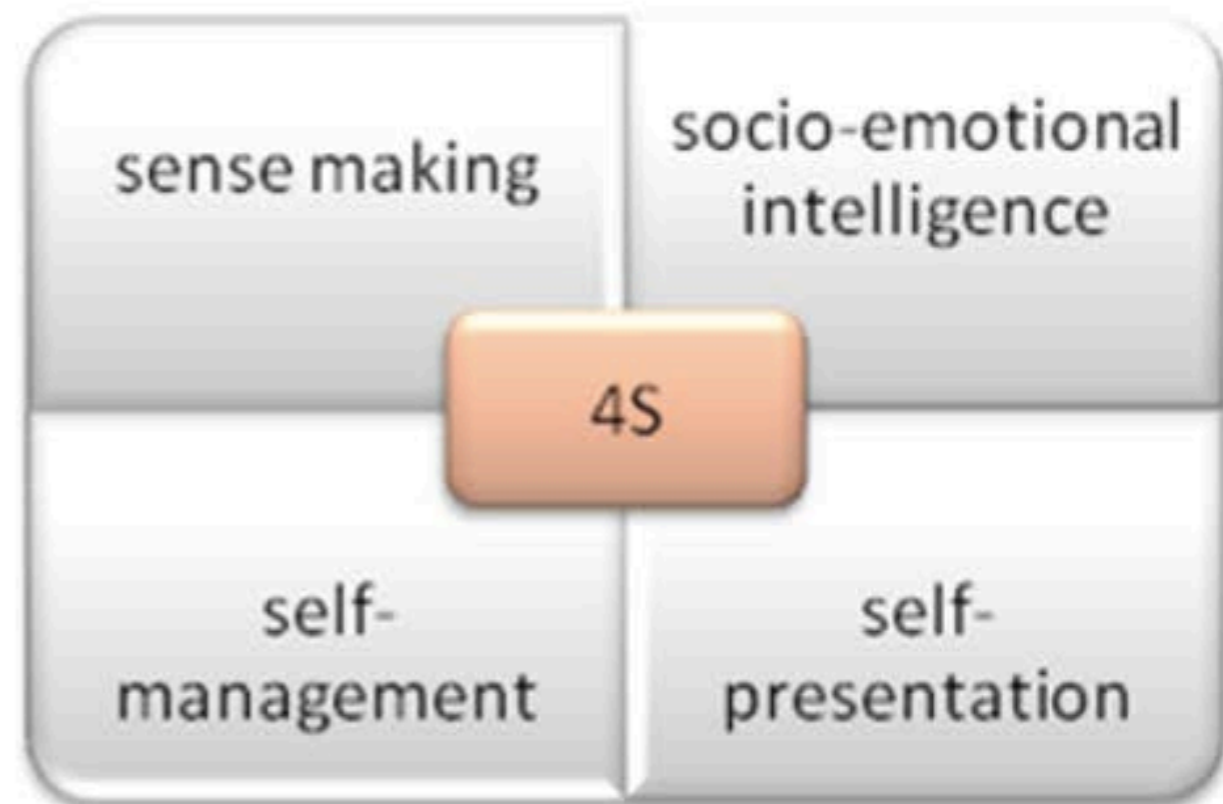
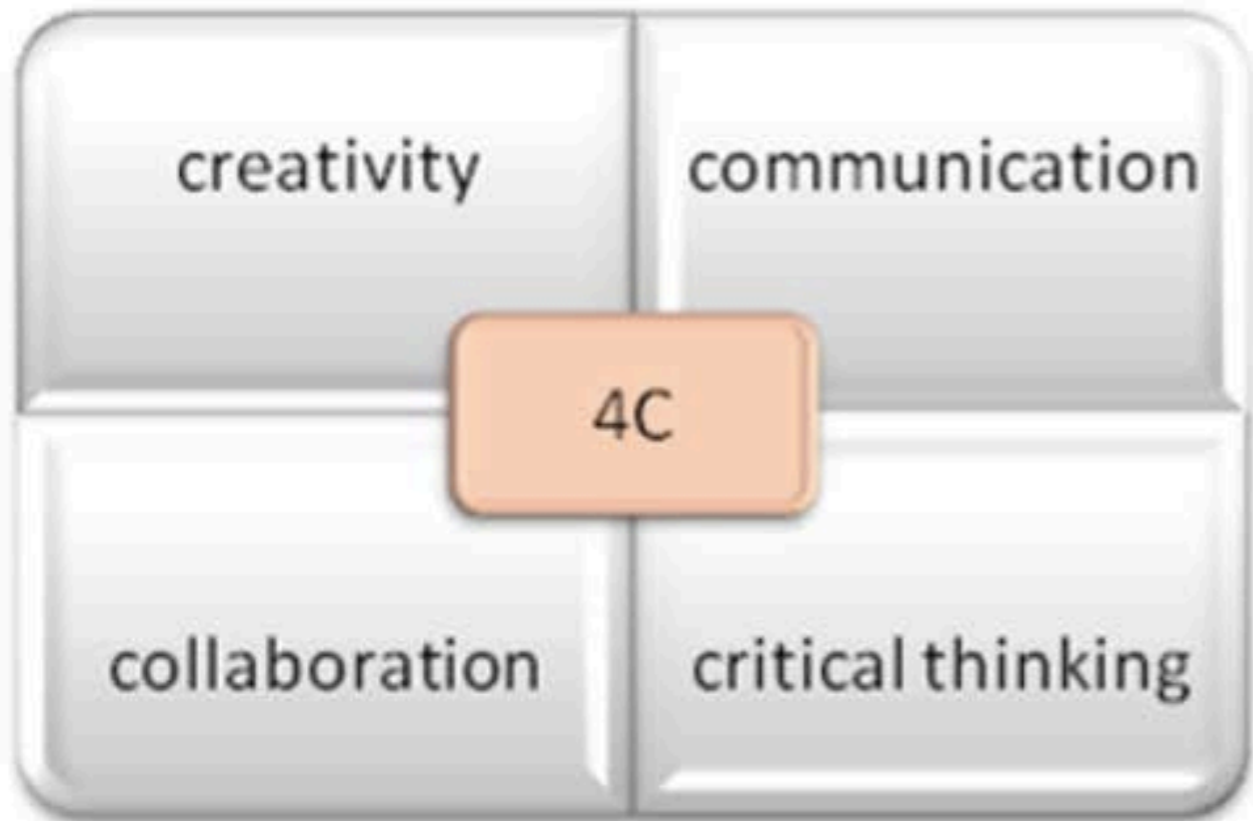
1. Complex Problem Solving
2. Critical Thinking
3. Creativity
4. People Management
5. Coordinating with Others
6. Emotional Intelligence
7. Judgment and Decision Making
8. Service Orientation
9. Negotiation
10. Cognitive Flexibility

in 2015

1. Complex Problem Solving
2. Coordinating with Others
3. People Management
4. Critical Thinking
5. Negotiation
6. Quality Control
7. Service Orientation
8. Judgment and Decision Making
9. Active Listening
10. Creativity

В 2020 году будут востребованы:

- умение решать проблемы;
- способность работать в коллективе;
- умение руководить;
- критичное мышление;
- ведение переговоров;
- контроль качества;
- ориентация на хорошее обслуживание;
- собственное мнение и принятие решения;
- умение слушать;
- креативность.



Базовые компетенции 21 века (soft skills):

- **4C: creativity**
(креативность)
- Communication
(коммуникация)
- Collaboration
(сотрудничество)
- Critical thinking
(критическое мышление)
- **4S: sense making**
(создание смыслов)
- Socio-emotional intelligence (социальный и эмоциональный интеллект)
- Self management
(самоуправление)
- Self presentation
(самопрезентация)



Навыки будущего: ключевые типы грамотности и базовые навыки 21 века



- Управление концентрацией и вниманием
- Эмпатия и эмоциональный интеллект
- Сотрудничество (как критический навык, который должен быть встроен в разные аспекты работы и обучения)
- Мышление: критическое, проблемно-ориентированное, системное, кооперативно-творческое
- Творческие способности
- Работа в междисциплинарных средах + знание возникающего «всеобщего языка понятий» (в т.ч. системной инженерии и экономики)
- Грамотности 21 века: понимание глобальных проблем, навыки управления своим здоровьем, понимание принципов работы общества, умение заботиться об окружающей среде, финансовая грамотность и пр.
- Навыки в сфере ИКТ и медиа, включая программирование и информационную гигиену
- Гибкость и адаптивность
- Способность учиться, разучиваться и переучиваться в течение жизни
- Ответственность в работе (в т.ч. этика взаимодействия с другими членами общества и рабочая этика человеко-центрированных сервисов)

В ожидании «девятого вала»: компетенции и модели образования для 21^{го} века.
Павел Лукша, директор Global Education Futures, EdCrunch, Москва, 13 сентября 2015 г.

НАДПРЕДМЕТНЫЕ НАВЫКИ

- Мышление, ориентированное на решение проблем и создание возможностей
- Предпринимательские компетенции: действовать в неопределенности и брать ответственность
- Творческие способности
- Умение сотрудничать
- Эмпатия и эмоциональный интеллект
- «Этика ответственности» (перед обществом и природой)

«Профессии-пенсионеры» 2013-2030

- * БУХГАЛТЕР
- * СМЕТЧИК
- * МЕНЕДЖЕР ПО КРЕДИТАМ
- * СТАТИСТИК
- * СТЕНОГРАФИСТ/ РАСШИФРОВЩИК
- * КОПИРАЙТЕР
- * КОРРЕКТОР
- * БИЛЬД-РЕДАКТОР
- * МОНТИРОВЩИК ДЕКORAЦИЙ
- * БИБЛИОТЕКАРЬ
- * ДОКУМЕНТОВЕД/ АРХИВАРИУС
- * ЛЕКТОР
- * ТУРАГЕНТ
- * ИСПЫТАТЕЛЬ
- * ДУБЛЕР/КАСКАДЕР
- * ЮРИСКОНСУЛЬТ
- * НОТАРИУС
- * БАНКОВСКИЙ ОПЕРАЦИОНИСТ
- * МАКЛЕР/РИЭЛТОР
- * ЭКСКУРСОВОД
- * АНАЛИТИК
- * ЖУРНАЛИСТ
- * СПОРТИВНЫЙ АНАЛИТИК
- * РЕФЕРЕНТ
- * ПЕРЕВОДЧИК
- * ОПЕРАТОР ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ
- * ЛОГИСТ
- * ДИАГНОСТ
- * СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР
- * ДИСПЕТЧЕР
- * ШТУРМАН
- * ПРОВИЗОР

Ученые выделили 57 профессий, которые перестанут быть актуальными в число востребованных профессионалов к **2030 году войдут:**

- экономисты, бухгалтера, юристы и менеджеры
- заменят специалистов по расшифровке, переводам, документоведению, ведению смет, архивов, нотариальных баз, аналитических документов и прочих специалистов, чья работа связана с систематизацией данных.
- Редакторы, корректоры
- Агенты недвижимости и турагентства
- Среди прочих – охранники, носильщики, тренеры, официанты, парковщики, курьеры

1

Почему профессии исчезают?

Всею виной глобализация, автоматизация рутинного труда, технологический прогресс и цифровизация, требующие получения новых навыков. Этот процесс логичен и не нов – устаревание специальностей и появление новых происходит постоянно: так когда-то ушли в прошлое профессии телефонистов, машинистов и лифтеров.

Какие мы получим от этого преимущества?

Исчезнут специальности, связанные с однообразными, рутинными задачами. Зато в мире появятся более 130 млн новых рабочих мест. Спросом будут пользоваться эксперты, владеющие редким опытом и навыками. Появится больше свободного времени на творческие и интеллектуальные задачи, развитие, реализацию новых направлений и идей.

Какие профессии останутся востребованными?

Нобелевский лауреат по экономике Кристофер Писсаридес заявил, что осталось шесть областей, где человека не вытеснят роботы: здравоохранение, образование, гостеприимство (HoReCa), недвижимость, домохозяйство и персональные услуги.

WEF «стабильными» профессиями (как минимум, до 2022 года) назвал ученых, инженеров по робототехнике, управляющих и исполнительных директоров, специалистов по управлению рисками, преподавателей вузов, инженеров нефтегазовой области, специалистов по кибербезопасности и специалистов по базам данных.

В ближайшее время останутся популярными и некоторые профессии сферы IT: «Яндекс» вместе с HeadHunter выяснили, что наиболее востребованы сейчас бэкенд- и фронтенд-разработчики, веб-разработчики и аналитики данных. За последние четыре года количество этих вакансий увеличилось на 140%, и тренд только набирает обороты.

Подробнее на РБК

КАКИЕ ПРОФЕССИИ БУДУТ НУЖНЫ В БУДУЩЕМ

IT-разработчики, программисты

Программист — это специалист, занимающийся разработкой и внедрением программного обеспечения. Одна из самых высокооплачиваемых специальностей, заработная плата программиста может достигать 150 тыс. рублей и выше.

Специалисты энергетической отрасли

Освоение космоса и работа с энергоносителями потребуют притока новых кадров.

Архитекторы баз данных

Объемы информации растут с каждым годом. Если вы любите анализировать, систематизировать, работать с кодом, обратите внимание на направление data science (наука о данных).

Проектировщики 3D-печати

Технологии уже сейчас невероятно упростили путь от дизайнера до потребителя — напечатать на 3D-принтере можно то, что еще несколько лет назад не мог себе представить ни один технолог. Это востребовано как в текстильной отрасли, так и в строительстве.

Специалисты в сельском хозяйстве

Мода на здоровый образ жизни и на натуральные продукты берет свое. Сельское хозяйство считается самой успешной отраслью будущего. Государство заинтересовано в его развитии и нередко предлагает начинающим фермерам программы льготного финансирования.

Профессии, связанные с профилактикой старения и продлением жизни

С усовершенствованием электроники и биотехнологий все актуальнее становится вопрос, как отодвинуть старость и продлить молодость. Будут востребованы тренеры по майнд-фитнесу — те, кто учит развивать память, внимание, вырабатывать навык скорочтения.

Экологи

В России на сегодняшний день этому направлению уделено недостаточно внимания. Но через 10-15 лет специалисты-экологи будут на вес золота. Разумеется, это не весь список профессий будущего. Нужно понимать, что развитие информационных технологий, биотехнологий, роботизация затронут практически каждую профессию. Представители творческих специальностей, требующих работы ума и нестандартного подхода к делу, также найдут свое место под солнцем. По прогнозам специалистов из Оксфорда, в ближайшие 20 лет исчезнет 47% существующих сегодня профессий, а 65% сегодняшних школьников будут работать по профессиям, которые еще не появились.

**Примеры новых профессий, которые
будут востребованы на рынке труда в
ближайшие 10-15 лет по данным атласа
новых профессий, составленным
Сколково. www.atlas100.ru**



ПРОЕКТИРОВЩИК
НОВЫХ ТКАНЕЙ



ЭКСПЕРТ
ПО ЗДОРОВОЙ ОДЕЖДЕ



СПЕЦИАЛИСТ
ПО РЕЦИКЛИНГУ ОДЕЖДЫ



КОНСТРУКТОР НОВЫХ
МЕТАЛЛОВ



ПРОЕКТИРОВЩИК
ОБОРУДОВАНИЯ
ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ



СУПЕРВАЙЗЕР
ОБОРУДОВАНИЯ



РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМ
МИКРОГЕНЕРАЦИИ



ПРОЕКТИРОВЩИК
ЭНЕРГОАКОПИТЕЛЕЙ



КУРАТОР КОЛЛЕКТИВНОГО
ТВОРЧЕСТВА



ТРЕНЕР ТВОРЧЕСКИХ
СОСТОЯНИЙ



ЛИЧНЫЙ ТЬЮТОР
ПО ЭСТЕТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ



АРТ-ОЦЕНЩИК



ПРОСТРАНСТВ



ДИЗАЙНЕР ДОПОЛНЕЛЬНОЙ
РЕАЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ



КОНСЬЕРЖ
РОБОТОТЕХНИКИ



АРХИТЕКТОР
ТЕРРИТОРИЙ



РАЗРАБОТЧИК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
ТУРИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



РАЗРАБОТЧИК
ТУР-НАВИГАТОРОВ



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ



МЕДИАТОР СОЦИАЛЬНЫХ
КОНФЛИКТОВ



МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ
ОБЩЕНИЯ С ГОСОРГАНАМИ



СОЦИАЛЬНЫЙ РАБОТНИК
ПО АДАПТАЦИИ ЛЮДЕЙ
С ОГРАНИЧЕННЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



СПЕЦИАЛИСТ ПО АДАПТАЦИИ
МИГРАНТОВ



СПЕЦИАЛИСТ ПО КРАУДСОРСИНГУ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ





СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНЫХ
ПАРТНЕРСТВ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ





ЭКОВОЖАТЫЙ


Надпрофессиональные навыки


- 


Системное мышление
- 


Межотраслевая коммуникация
- 


Управление проектами
- 


Бережливое производство
- 


Программирование/робототехника/Искусственный интеллект
- 

Клиентоориентированность
- 

Мультиязычность и мультикультурность
- 

Работа с людьми
- 

Работа в условиях неопределенности
- 

Навыки художественного творчества
- 

Экологическое мышление

На базе одной конкретной
профессии всегда можно
двигаться вперед, а если уметь
всё понемножку и в общих
чертах, то на рынке труда трудно
зацепиться

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ СЕГОДНЯ



Кто должен быть инициатором: ребенок или родитель?

- Родитель должен поощрять желание ребенка «пробовать»
- Родитель должен уважать увлечения ребенка
- Родитель должен показать все возможности

Ошибки в подростковой профориентации

Неприятно, но факт

Старшее поколение использует устаревшие инструменты выбора профессий. Кругозор родителей ограничен профессиями прошлого, а возможность дать стоящий совет о будущей профессии ошибками восприятия.

Что в итоге?

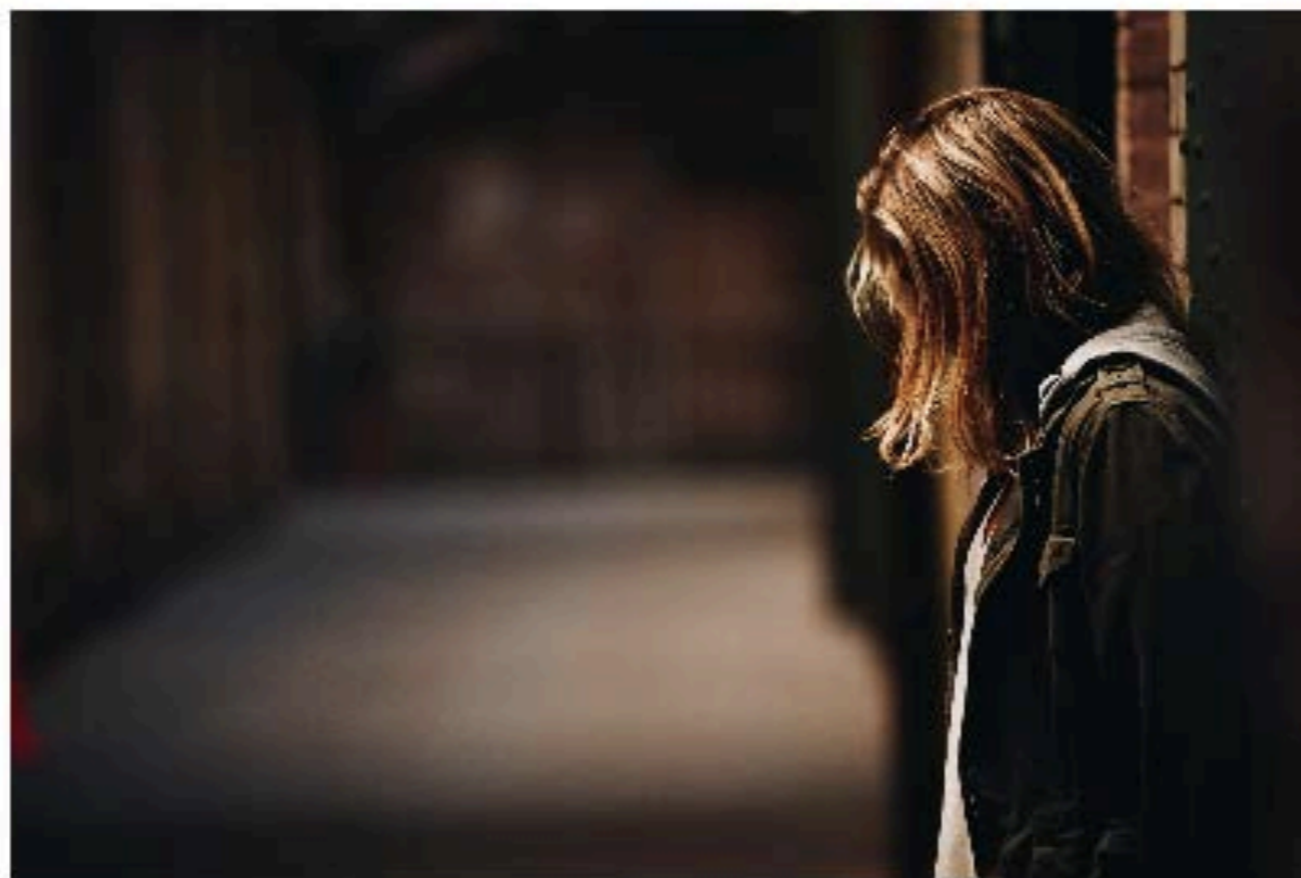
8 из 10 детей поступают не в те вузы и получают не те профессии.

Как перестать совершать ошибки из поколения в поколение, обрекая детей на безработицу?

Ошибки в подростковой профориентации

- Настаивать на своем выборе профессии для ребенка
- Ориентироваться на «выгодные» профессии прошлого
- Не поддерживать выбор подростка, если вы с ним не согласны
- Выбирать вуз по принципу «куда проще поступить»
- Подстраховывать и оберегать от всех ошибок
- Ориентироваться только на свой профессиональный опыт
- Считать, что психологических тестов достаточно для выбора
- Не изучать аналитику и прогнозы, не планировать карьеру, не слушать консультантов

Что делать, если ребенку ничего не нравится?

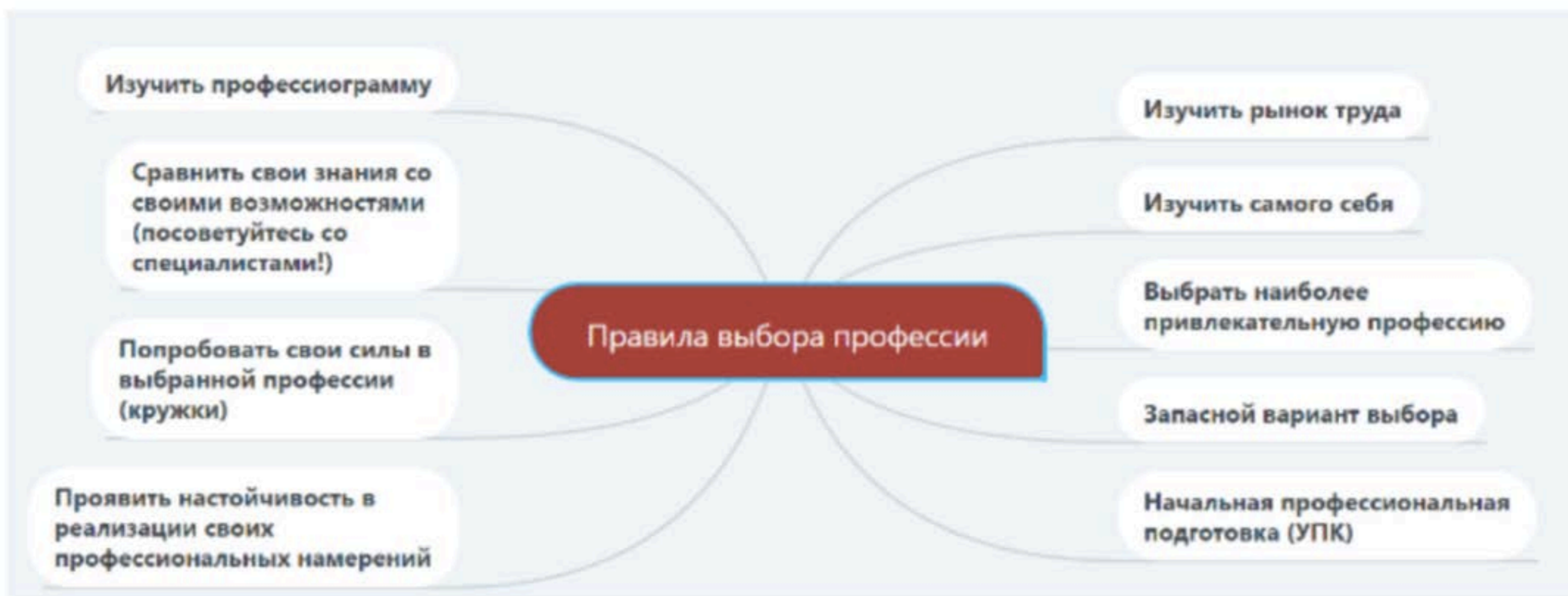


«Не надо меня профориентировать...»

...или Почему подростки не хотят выбирать профессию в России?

- Поколение Z не интересуется всё, что скучно, немодно, несовременно. Им не нравятся те форматы работы, которые применяют в школе. Это как раз проблема отсутствия экосистемы, которая должна быть создана для всех участников процесса: работников школы, работодателя, школьника, родителя.
- Родители после профдиагностики обычно звонят и спрашивают: «А что дальше? Какие профессии востребованы и будут востребованы в будущем?»

Правила выбора профессии



Советы родителям

1. *Посещайте Дни открытых дверей* вместе со своими детьми в учреждениях профессионального образования. Даты проведения можно найти на сайтах этих образовательных учреждений.
2. *Ходите на экскурсии, организованные предприятиями.* Вам и вашему ребенку расскажут и покажут, кто и как работает, в каких условиях. Информация – на сайтах предприятий.
3. *Запишите ребенка на профориентационный курс* заранее для определения качеств личности ребенка, особенностей его характера, склонностей, профессиональных предпочтений.
4. *Систематически интересуйтесь рынком труда* вместе с ребенком: какие профессии наиболее востребованы, где они востребованы (город, регион, страна), оплатой труда.

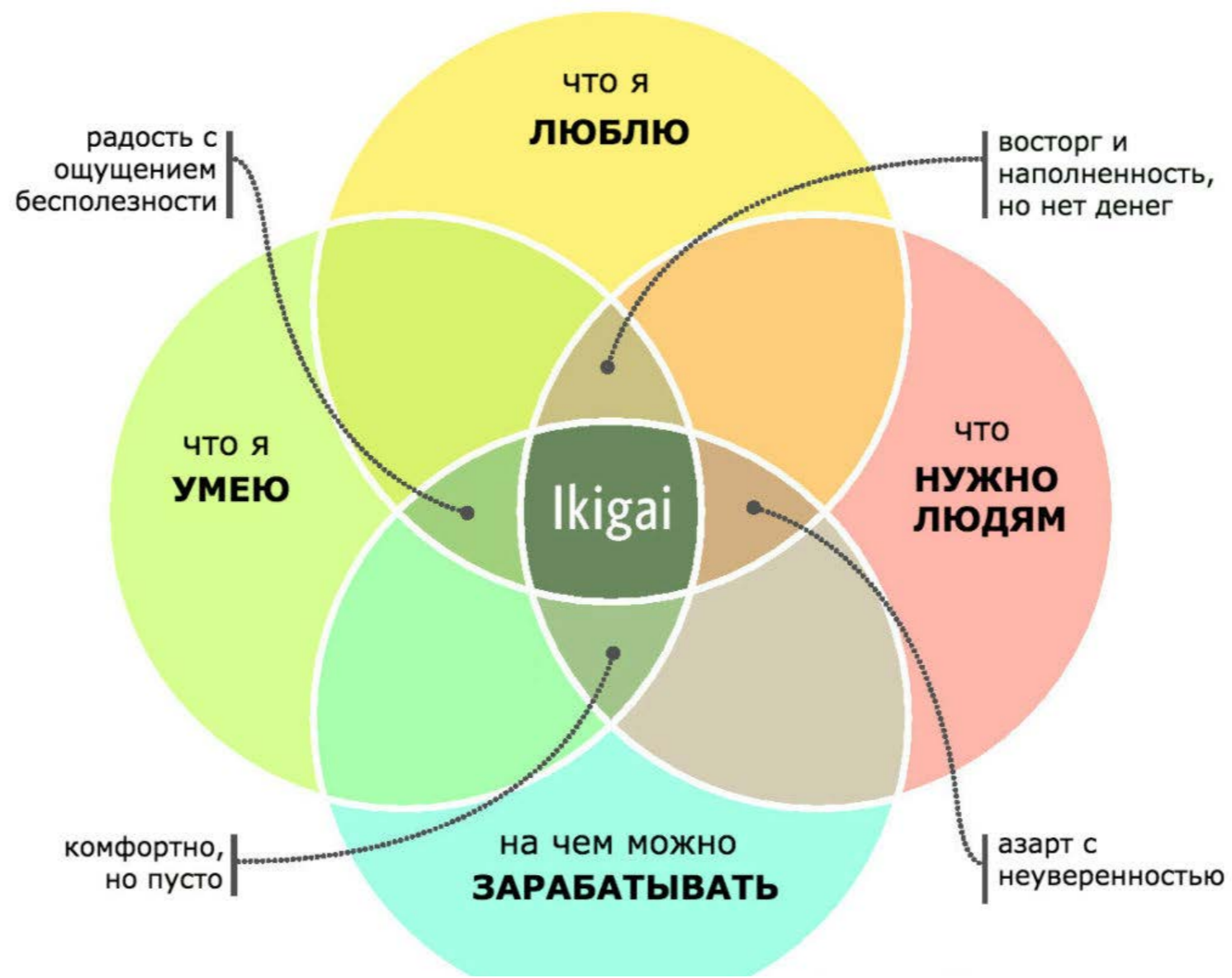
Не пускайте на самотек будущее своих детей!

Важно руководствоваться принципом «не навреди», а лучше – «не навязывай» и «не ограничивай». Мир меняется, поэтому навязать ребенку профессию, совершенно не понимая, что будет на рынке труда через 5, 10, 15 лет, значит ограничить его – и с большой долей вероятности обречь на неудачу.

Уже в момент выпуска из вуза ваш ребенок может оказаться невостребованным или окажется в ситуации очень высокой конкуренции, поскольку количество рабочих мест в его отрасли будет постоянно сокращаться.

Ikigai

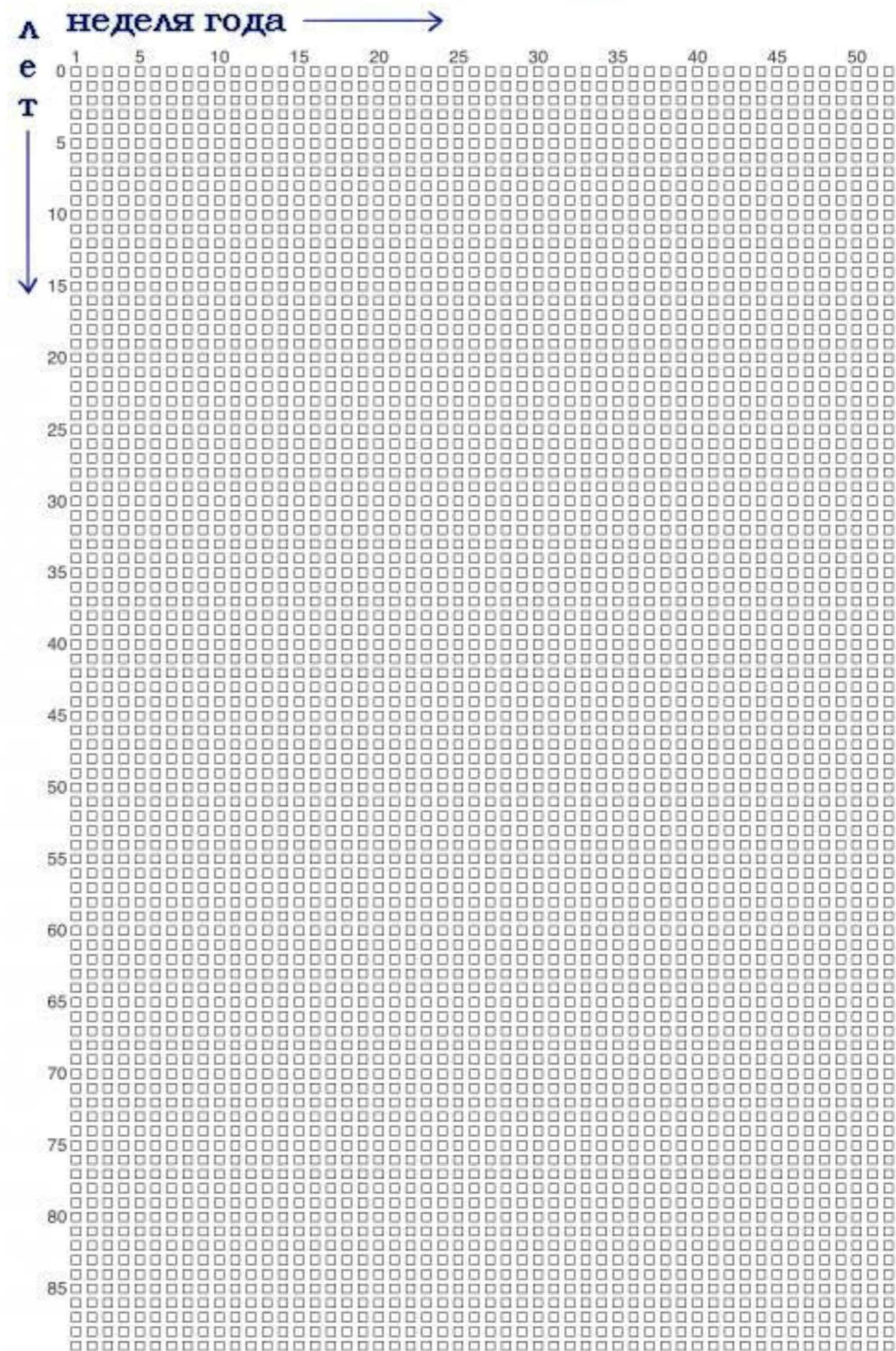
икигай - смысл жизни по-японски







ЖИЗНЬ ПО НЕДЕЛЯМ



О ВРЕМЕНИ



LOOK
YM



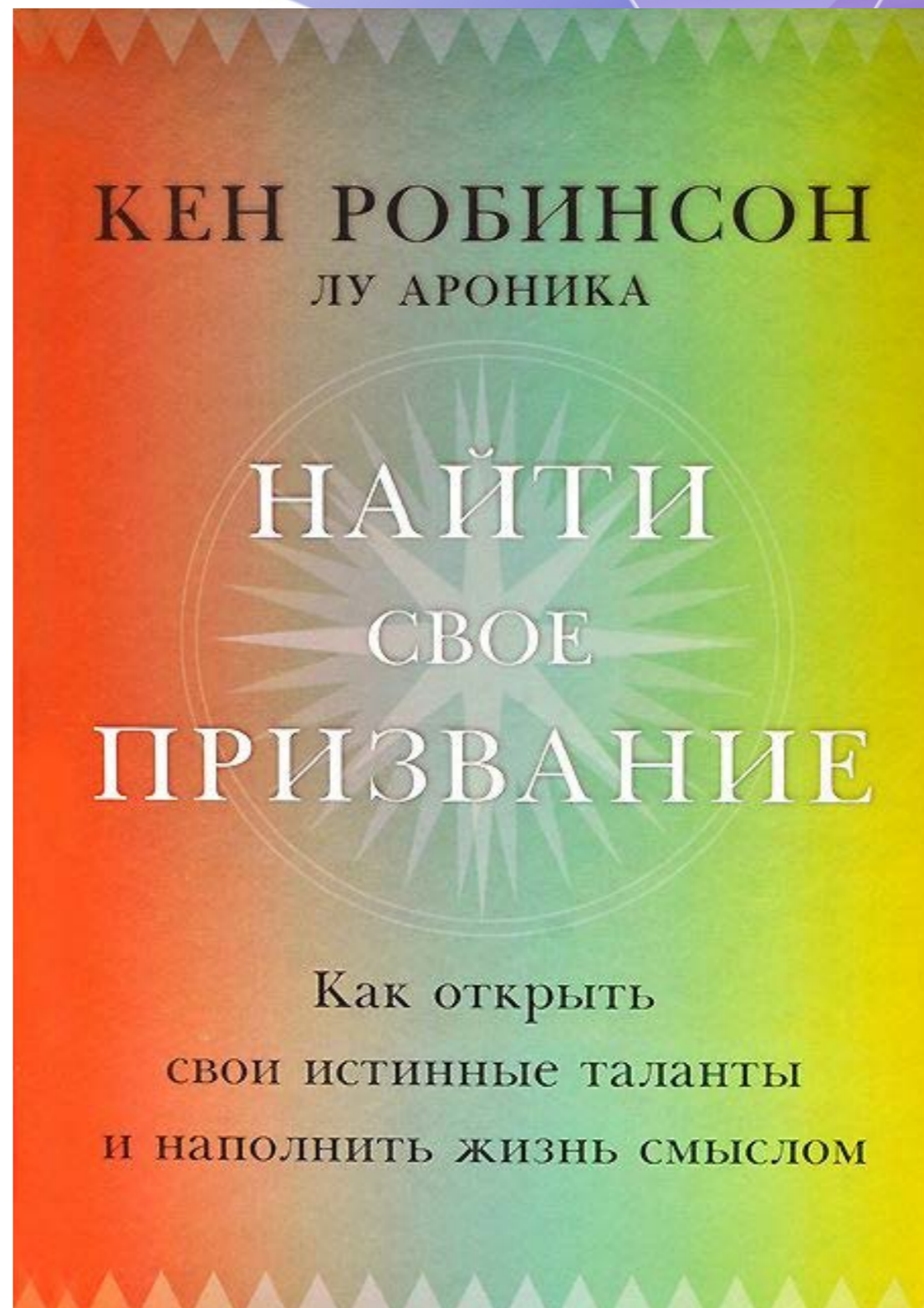
ЭТО - ВАШЕ ПРОШЛОЕ

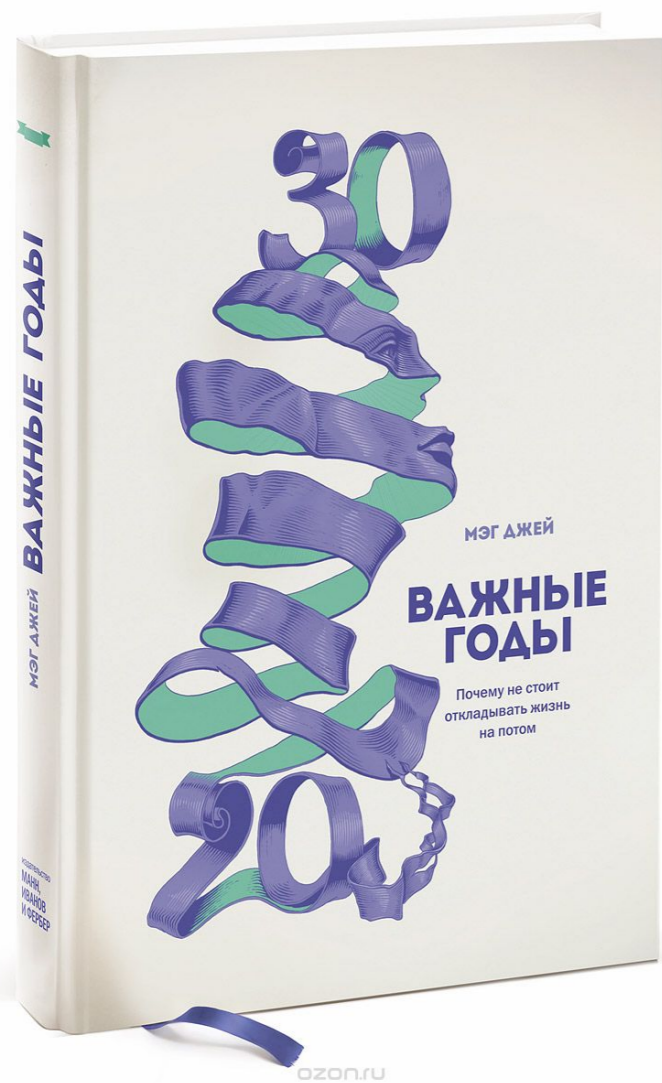
РАБОТА ОТПУСК

ПЕНСИЯ

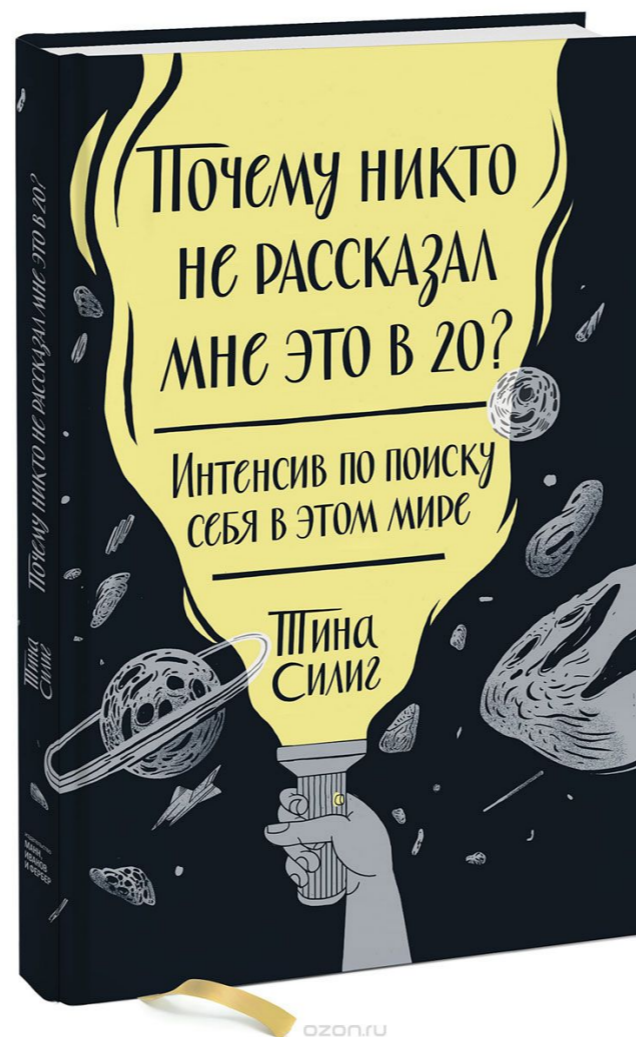
НЕ РАССЧИТЫВАЙТЕ
ЧТО ПРОЖИВЕТЕ СТОЛЬКО

Кто я?
Что я делаю?
Какую приношу пользу?
Чему мне необходимо
научиться?

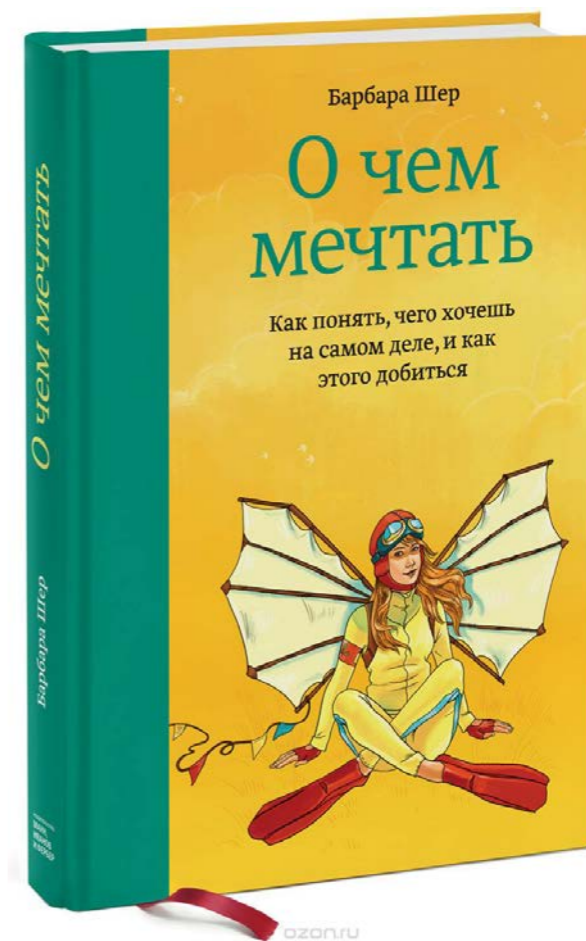




Мэг Джей. Важные годы. Почему не стоит откладывать жизнь на потом



Тина Силинг. Почему никто не рассказал мне это в 20? Интенсив по поиску себя в этом мире



Барбара Шер. Работа твоей мечты: Как зарабатывать деньги, занимаясь любимым делом



Спасибо!

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ. КАРЬЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ. НАСТАВНИЧЕСТВО.

Vk. Fb MARIA OSOSKOVA

+7 960 243 01 60

ososkova.spb@ya.ru

TEENSMAP.RU

LOOKUMEDUCATION.RU

LONGLIFELEARNING (YOUTUBE)



lookumeducation.ru
teensmap.ru