



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



ОБЩЕРОССИЙСКИЙ
ПРОФСОЮЗ
ОБРАЗОВАНИЯ

Социокультурные тренды развития образования: ресурсы профессиональных сообществ



Загидуллин Раис Рамазанович
кандидат педагогических наук, доцент

г. Санкт-Петербург, 2024

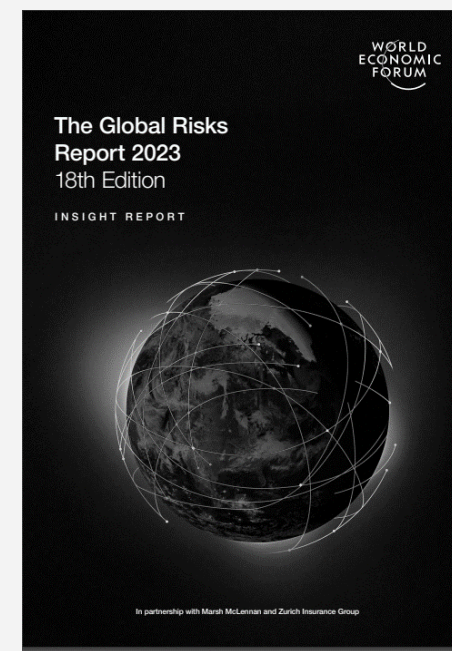
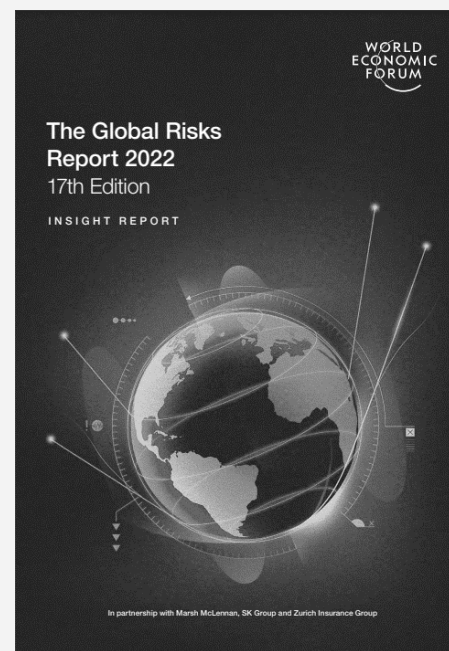
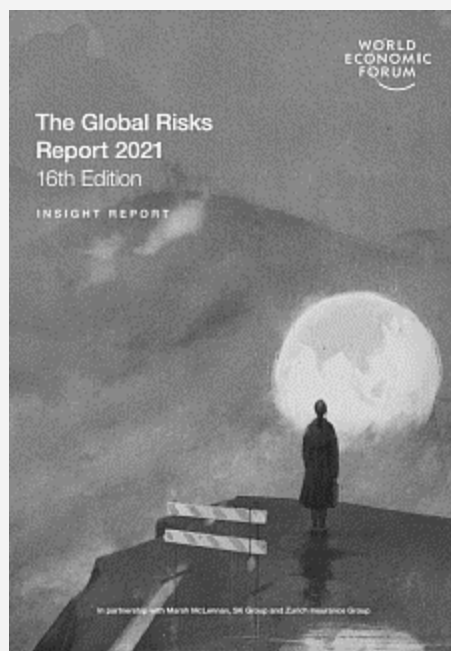
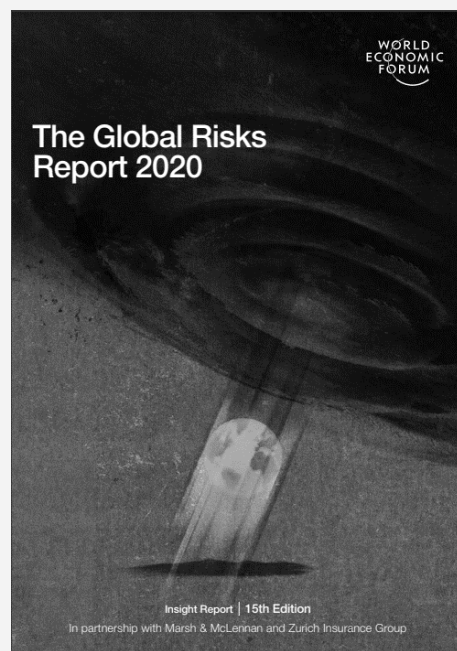


- Всемирный экономический форум

Глобальные тренды

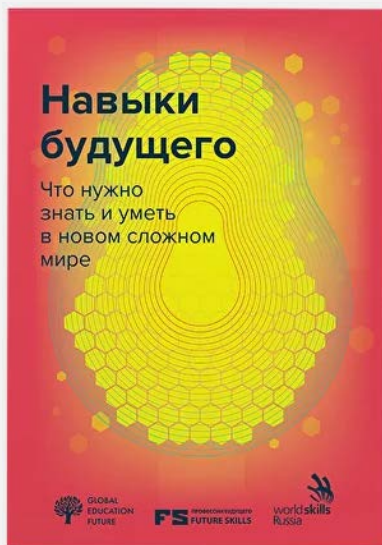
Категории риска:

- экономика
- окружающая среда
- геополитика
- общество
- технологии





Классификация трендов



Технологические

Цифровизация всех сфер жизни

Оцифрованных данных становится больше, интернет доступнее, а технологии цифровизации осваивают всё новые области человеческой деятельности.

Автоматизация и роботизация

Развитие автономных систем, способных на сложные физические и когнитивные действия, трансформирует роль человеческого труда во всех секторах экономики.



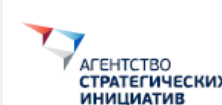
Социальные

Демографические изменения

Рост продолжительности жизни, урбанизация, растущая роль женщин в экономике определяют новый социальный ландшафт.

Становление сетевого общества

Возникновение более гибких способов управления компаниями и сообществами дополняется развитием сетевых технологий и распространением решений, основанных на технологии blockchain.



Техно-социальные

Глобализация (экономическая, технологическая и культурная)

Производственные цепочки, потребительские товары, научные знания и культурные коды возникают и существуют в сверхсвязанном мире, где усиливается роль транснационального сотрудничества.

Экологизация

Растущее внимание к экологии у потребителей и производителей сопровождается преобразованием самого понятия экологичности и широким распространением экологических метафор в бизнесе.



Метатренд

Ускорение

Все перечисленные изменения происходят под влиянием одного общего метатренда — возрастающей скорости изменений. Новые технологические решения и социальные практики возникают всё быстрее. Этот метатренд не только воздействует на обозначенные изменения, но и задаёт темпы обновления окружающего мира — темпы, к которым не готовы большинство ныне существующих социальных институтов.

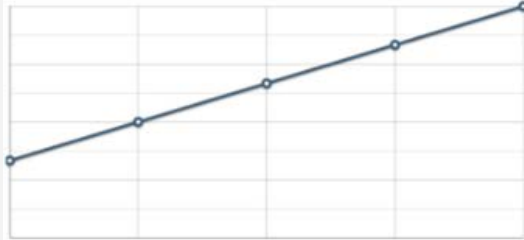


Новое ускорение

- Вадим Демчог: когда магия становится технологией?



Линейная функция



Экспоненциальная функция

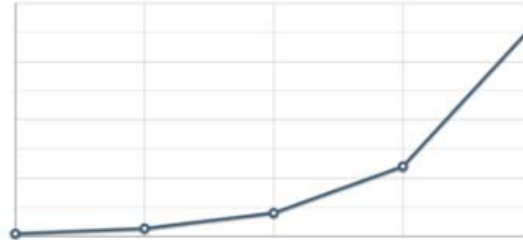
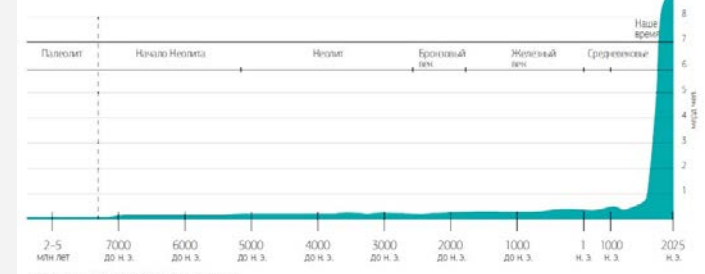


Рис. 1. Рост мирового населения в исторической перспективе



Источник: Population Reference Bureau



$2^6 \Rightarrow 2^7$

...

$2^{16} \Rightarrow 2^{17}$

...

$2^{26} \Rightarrow 2^{27}$

...

$2^{36} \Rightarrow 2^{37}$

$\Delta=64$

$\Delta=65\ 536$

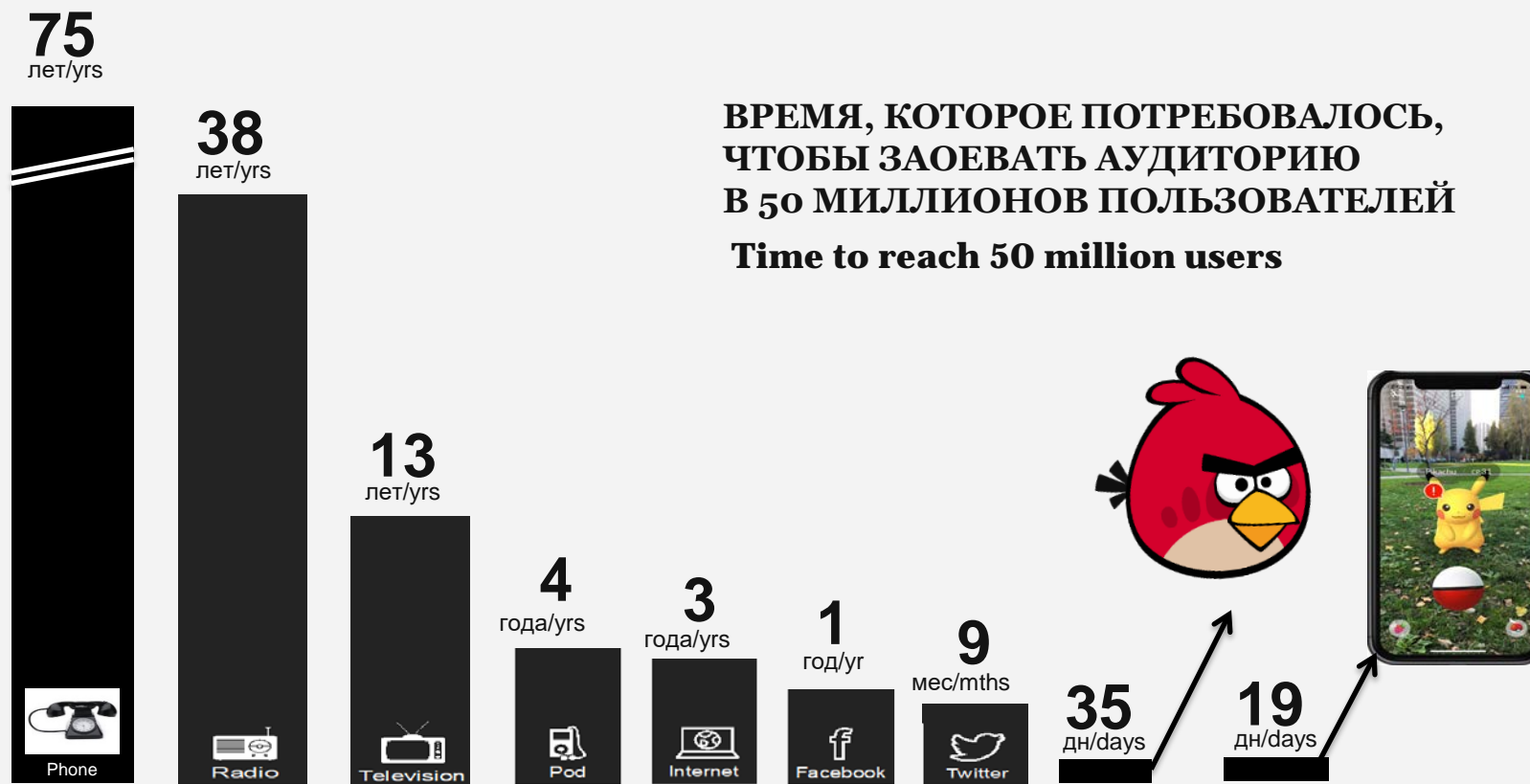
$\Delta=67\ 108\ 864$

$\Delta=68\ 719\ 476\ 736$



Новое ускорение

ПРОЦЕСС ПРИНЯТИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УСКОРЯЕТСЯ



SOURCE: Press reports; McKinsey Global Institute analysis



Культурные тренды



Эрик Берн «Игры, в которые играют люди», 2016

18 ВЕК

- век
музыки

19 ВЕК

- век
романа

20 ВЕК

- век
кино

21 ВЕК

- век
игры



Профессиональные тренды

Нарастают

- темпы устаревания знаний и технологий
- скорость смены образцов профессиональной деятельности
- интеллектуальные составляющие рабочих процессов
- непредсказуемость будущего (и даже настоящего, и прошлого)

М.В. Кларенц, 2018



Новые ПРОФЕССИИ

«Ми-ми-мишки»
русский
анимационный
сериал (студия «Паровоз»)
Транслируется с 2015 года.



сетап

Николай Молчанов

художники

Дарья Кантемирова
Карина Дехтярь

продакшн супервайзер

Вячеслав Богданов

аниматор 2D

Мария Быстрова

супервайзер постпродакшн

Леонид Ермошин

рендер

Анна Зайцева

компоузинг

Александр Босенко
Вячеслав Храмышев
Иван Гришин

Новое ПОКОЛЕНИЕ

Поколение Z

Поколение Z: «думающие исполнители»

(с 2000 г.р.)

По закону цикличности похожи на «молчаливое поколение» (1923 – 1943 г.р.)

«Гиперопека» - дефицит общения со сверстниками – менее общительны

Преобладание виртуальной коммуникации над реальной.
Социальные сети держат в курсе тенденций

Ценности: физический и психологический комфорт, персональная свобода, возможность «посмотреть мир»

Амбициозны и самоуверенны

Высокая социальная ответственность («зеленое поколение»)



Высокая скорость восприятия информации и трудность с удержанием внимания

Быстро анализируют большие объемы информации, выдают новые оригинальные решения



...больше откладывают и инвестируют...

...ценят образование и психологический комфорт...

...охотно пробуют новое и доверяют чужому опыту...

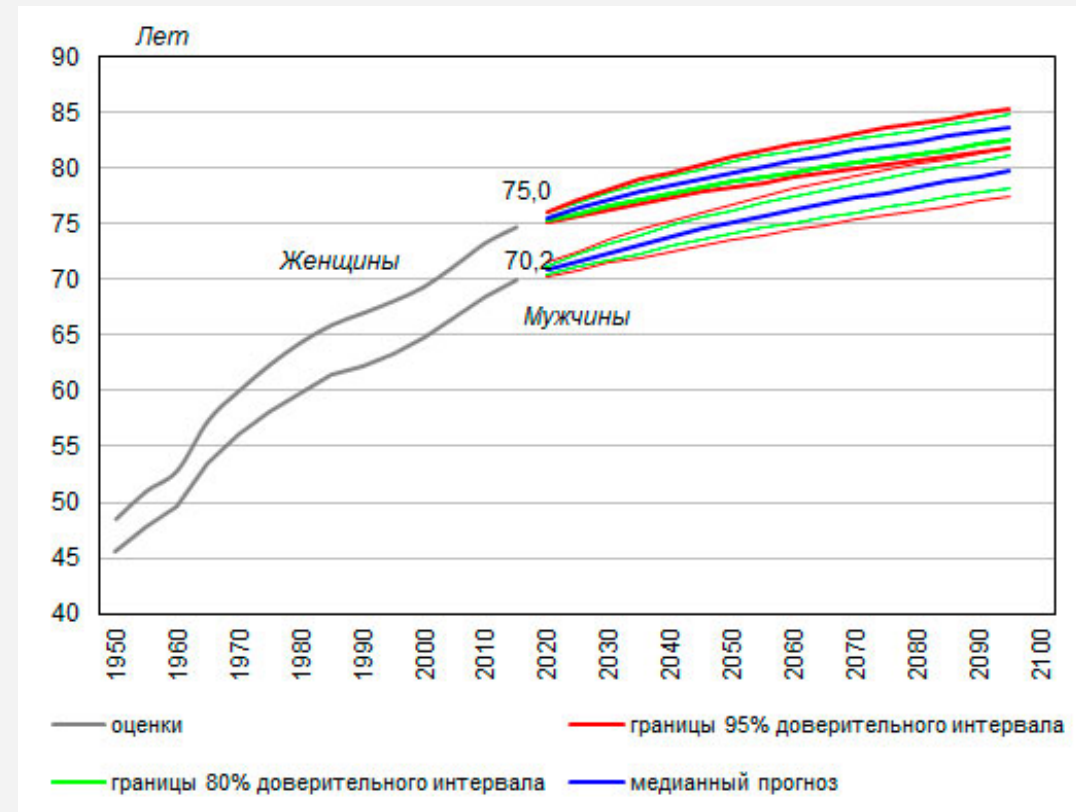
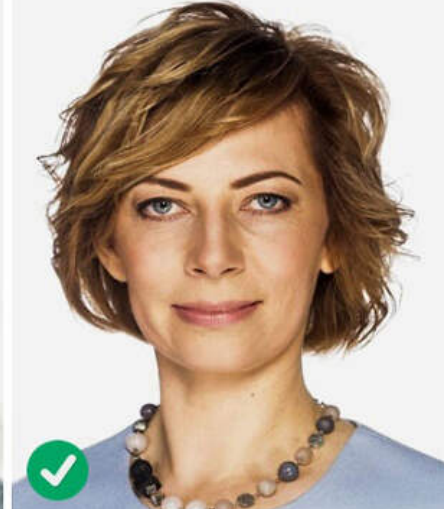
...любят заказывать онлайн...

...арендуют, а не покупают...



Исследование SberCIB:
поколение Z уже задаёт новые модели потребления

Новый ВОЗРАСТ



По оценкам ООН, в 1950 году ожидаемая продолжительность жизни при рождении для населения мира в целом составляла **45,7** года, а к 2019 году возросла до **72,6** года, увеличившись почти на 27 лет менее чем за век.



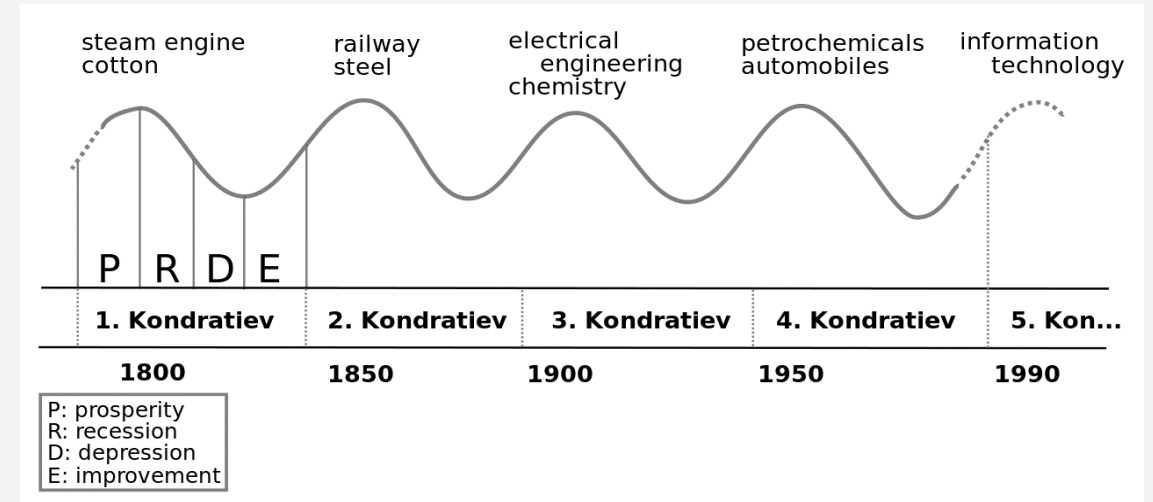
Новый уклад

- Щедровицкий П.Г.
Новая промышленная революция: социальные и технологические изменения

- рост сложности общества
- рост количества навыков, необходимых для жизни в новом мире



Н.Д. Кондратьев
ученый-экономист
1892 - 1938

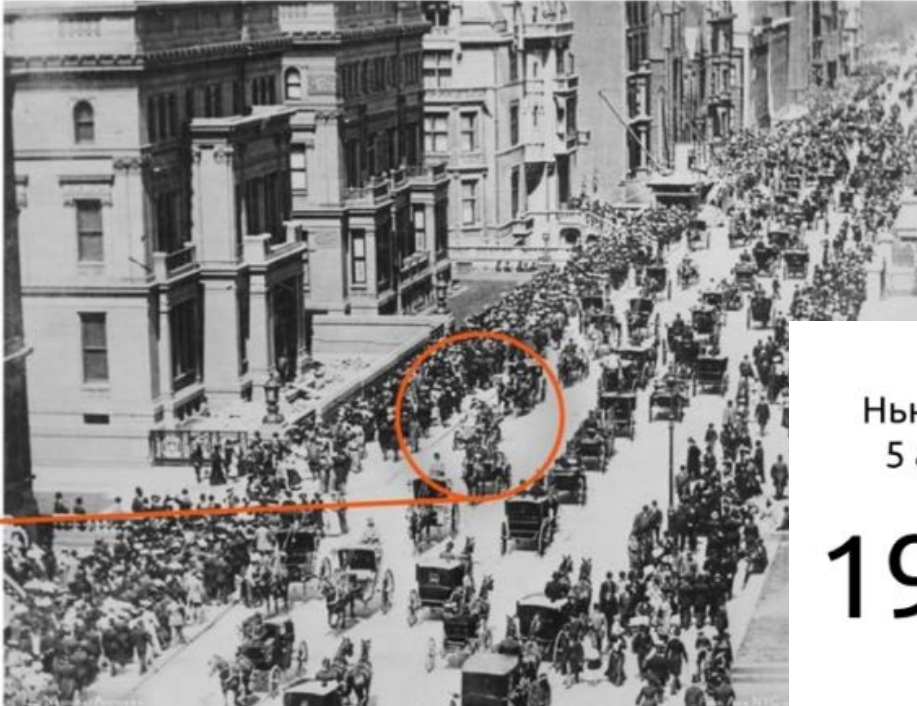


Новый уклад

Нью-Йорк,
5 авеню

1900

Где здесь
автомобиль?



Смена уклада в рамках Первой
промышленной революции

Нью-Йорк,
5 авеню

1913

Где здесь
лошадь?



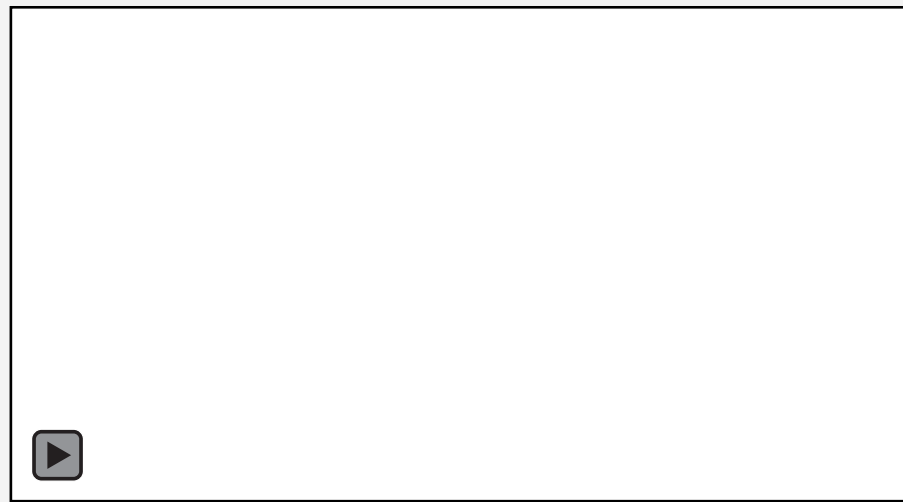


Новый уклад: автоматизация

375 млн работников (около 14% мировой рабочей силы) вынуждены будут сменить профессию к 2030 г. [McKinsey].



К 2030 году 15% всех существующих человекочасов в мире будут автоматизированы, что эквивалентно труду 400.000.000 людей

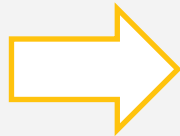


Вероятность автоматизации наиболее массовых профессий в России

Профессия	Численность занятых, млн чел.	Вероятность автоматизации
Водители	7	≈98%
Продавцы	6,8	≈98%
Бухгалтеры, экономисты	3,6	≈43–94%
Учителя	2,8	≈20–94%
Грузчики	2,3	≈72%
Уборщики	2,1	≈66–83%
Младший медперсонал	1,9	≈0,9–51%
Охранники	1,8	≈84%

Источники: доклад С.П.Земцова (РАНХиГС) «Потенциальная роботизация и экономика незнания в регионах России»

© РБК, 2018

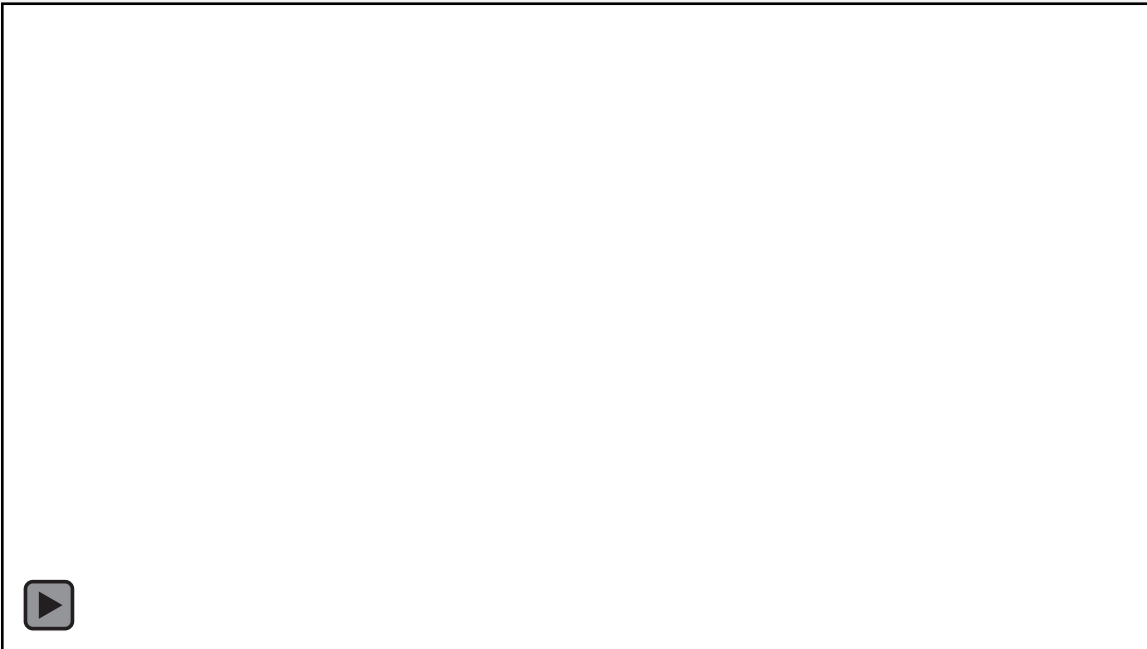


В 2016 году в Швейцарии прошел референдум о введении так называемого безусловного базового дохода – каждому гражданину страны предлагалось \$2600 ежемесячных выплат.

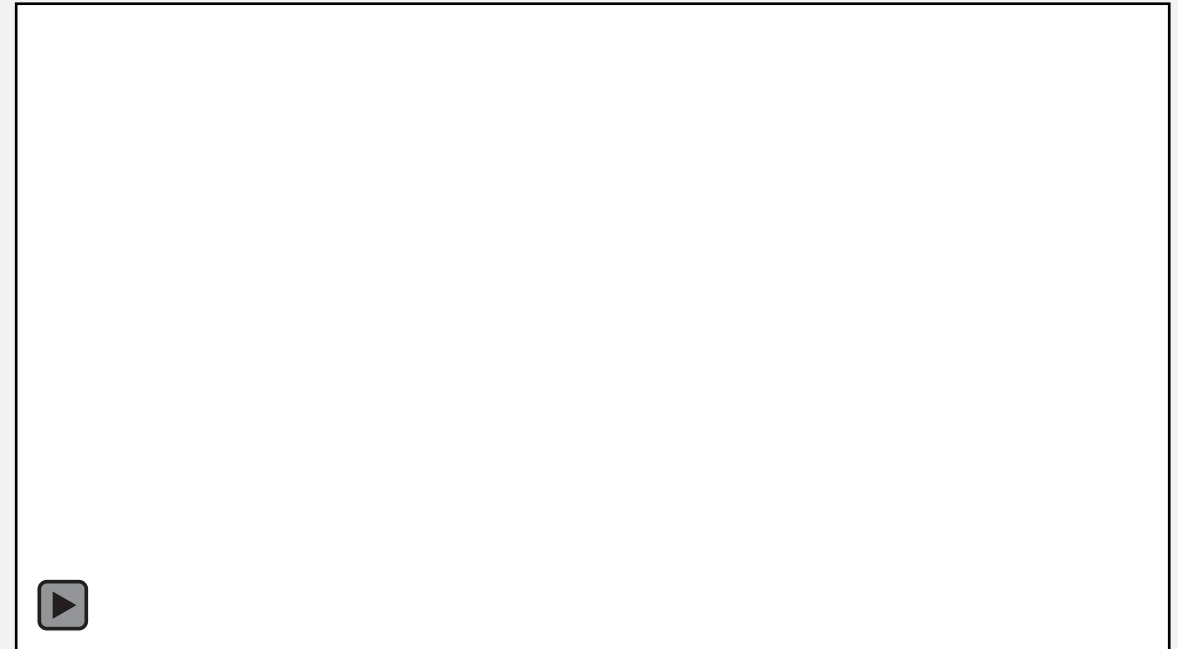


Новый уклад: цифровизация

- цифровой след
- цифровая репутация
- цифровая культура



Цифровая модель и блогер Лил Микела.
Компьютерный 3D-персонаж, обладающий интеллектом.



Цифровой робот-телеведущий (Китай).
Внешность робота скопирована с реального сотрудника агентства «Синьхуа» – Чжан Чжао.

Цифровая зрелость

Нобелевская премия по экономике в 2021 году была вручена за исследования по анализу рынка труда на основании данных.

Лауреатами года стали американцы Дэвид Кард, Джошуа Энгрист и Гуидо Имбенс. В своих работах они использовали большое количество административных данных. Нобелевский комитет отмечает, что работы лауреатов 2021 года произвели революцию в эмпирических исследованиях в области социальных наук.



Новое мышление

Самое сложное!

	ИНДУСТРИЯ 1.0 Механизация, паровой двигатель	ИНДУСТРИЯ 2.0 Электрификация, массовое производство	ИНДУСТРИЯ 3.0 Автоматизация, электроника и ИТ	ИНДУСТРИЯ 4.0 Кибернизация, искусственный интеллект
Технология мышления	XVII в. Конструирование	XVIII – 1-я пол. XIX в. Проектирование	2-я пол. XIX – XX в. Исследование	XXI в. Программирование
Форма кооперации	 Кластер Нидерланды	 Фабрика Англия	 ТНК США	 Технологическая платформа Приложения 2-го уровня

Щедровицкий П.Г.,

«Вверх и вниз по волнам промышленных революций. Часть 1»



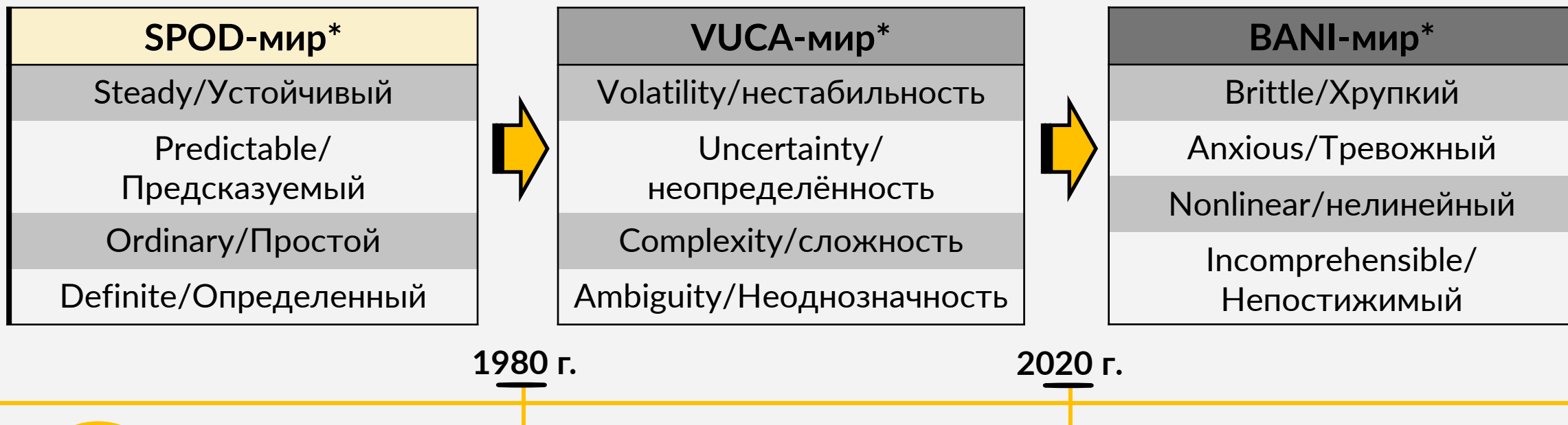


Новый социокультурный контекст





Какой мир нас окружает?



* Концепция Стефана Гарроса (США), поведенческий психолог





Проблемы общественной жизни

1. Нет ценности традиций

Девальвация ценностей и норм.
Нет традиций. Есть договоренности.

3. Рост неравенства

Рост чувства враждебности и озлобленности

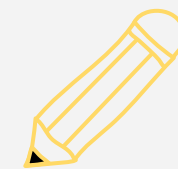
2. Рост отчуждения

Продукт отчуждается от создателя.
Отчуждение через отдаление. Заменители.

4. Рост социального напряжения

Угнетается чувство принадлежности.
«Шутэны». Рост «бессильной зависти».





«СОЦИАЛЬНЫЙ КЛЕЙ» ОБЩЕСТВА?

Что/кто скрепляет общество?
Роль объединителя сообщества?
Какими качествами должен обладать
человек, объединяющий вокруг себя других?



ПЕРЕХОД ОТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ К
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫМ СВЯЗЯМ



* Шурочка (х/ф «Служебный роман», 1977 г.)



Переход от общества к СО-ОБЩЕСТВУ

* Со-бытийная образовательная общность –
источник развития и субъект образования

* Слободчиков В.И.

“

ТРУДОВОЙ КОЛЛЕКТИВ ОРГАНИЗАЦИИ

**СОЦИАЛЬНАЯ
ОРГАНИЗОВАННОСТЬ**

ОБЩИЕ ЦЕЛИ

СОБЫТИЙНАЯ ОБЩНОСТЬ

ОБЩИЕ ЦЕННОСТИ



Хрупкость коммуникации

Модель коммуникации Герберта Малецке -

СВЯЗИ

– это отношение взаимной зависимости, обусловленности, общности между чем-нибудь; тесное общение между кем-, чем-нибудь....

Философско-терминологический словарь /под ред. Малышевского А.Ф. - 2004.



Модель коммуникации Р.О. Якобсона

Взаимодействие

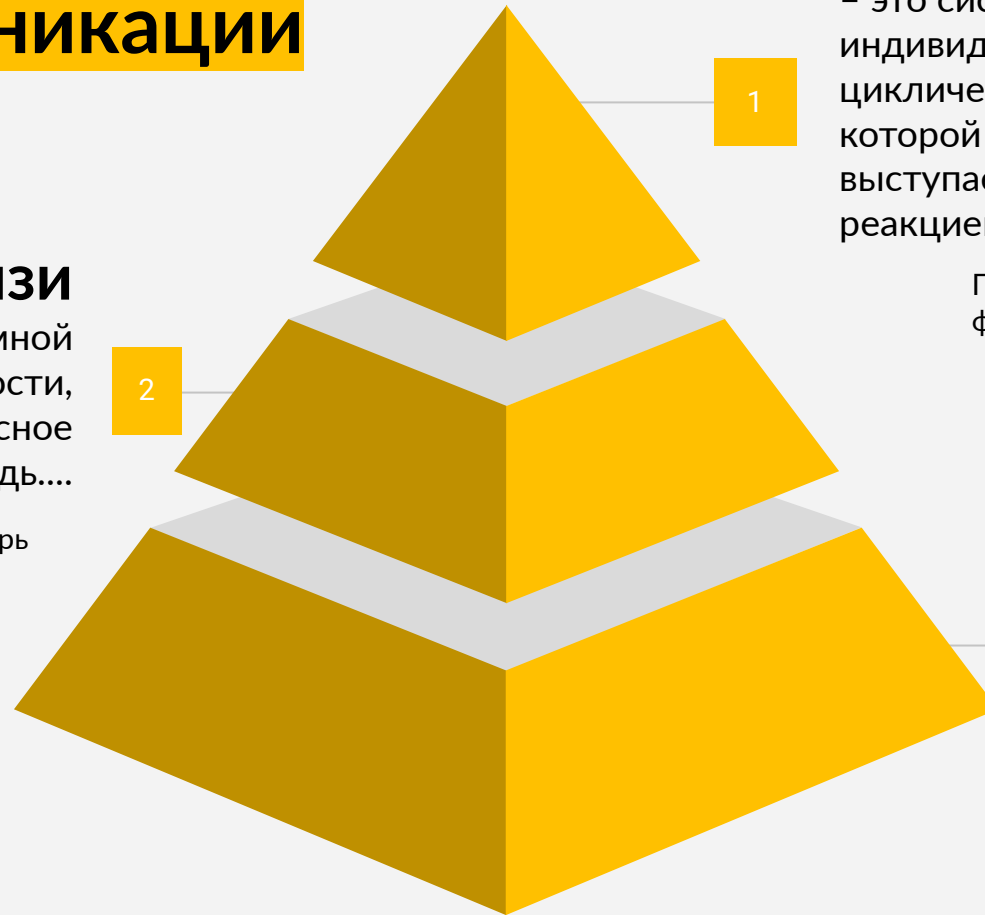
– это система взаимообусловленных индивидуальных действий, связанных циклической причинной зависимостью, при которой поведение каждого из участников выступает одновременно и стимулом, и реакцией на поведение остальных.

Губский, Е.Ф., Кораблева, Г.В., Лутченко, В.А. Краткая философская энциклопедия. М.: Прогресс. – 1994.

Отношения

– способ бытия предметов как взаимообусловленных и взаимосвязанных; отношение может выступать в роли свойства или признака вещей, Вещь, взятая в разных отношениях, выявляет различные свойства.

Философия и методология науки (понятия категории проблемы школы направления). Терминологический словарь-справочник, 2017.





«ОБРАЗЫ» Профсоюза

1. Профсоюз как орган решения социально-трудовых проблем
(представительство, защита)

2. Профсоюз как институт социальной поддержки

3. Профсоюз как агентство (сервис) услуг

4. Профсоюз как сообщество

Мы объединились в профессиональное сообщество,
чтобы создавать дополнительную ценность друг для друга!



Ценностно-смысловые ориентиры деятельности Профсоюза

I: «Россия страна возможностей»

- 1) строить нашу политику вокруг человека, его благополучия, интересов и запросов;
- 2) расширять пространство свободы для человека;
- 3) осуществлять технологический прорыв;
- 4) открытость страны, ее нацеленность на активное участие в мировых процессах и интеграционных проектах

II: Стратегия социально-экономического развития регионов до 2035

- 1) пространственное развитие;
- 2) концепция Человека возможного;
- 3) построение будущей школы в настоящем, учитывая традиции прошлого.

III: Национальный проект «Образование»

- 1) профессиональный рост,
- 2) «опережающее» развитие,
- 3) «горизонтальное обучение».



Спасибо **за внимание!**



zrais@mail.ru



Загидуллин Раис Рамазанович
кандидат педагогических наук, доцент

научный руководитель Учебного центра
Общероссийского Профсоюза образования

заведующий Лабораторией проблем непрерывного развития
педагогических кадров Российской академии образования

