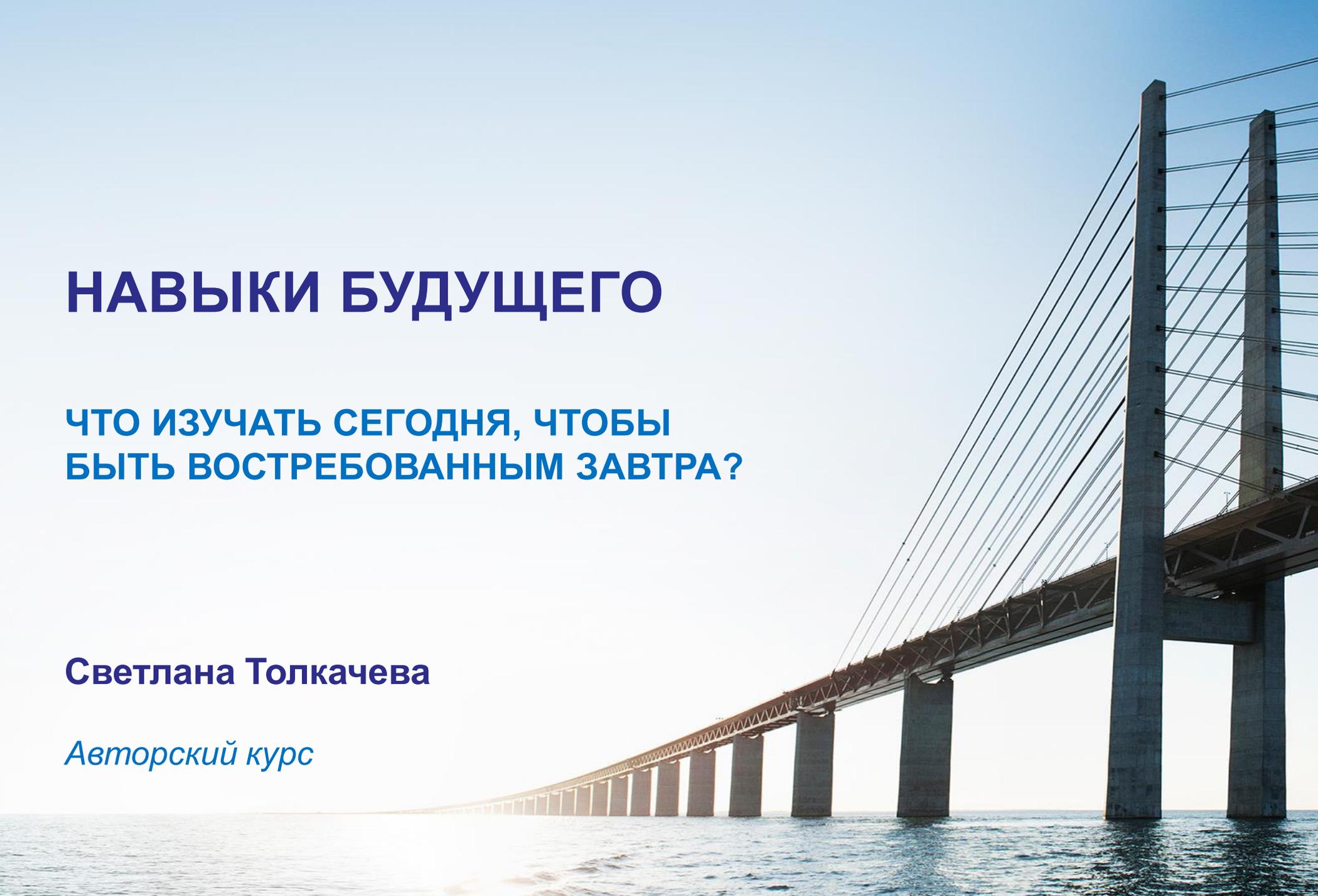


НАВЫКИ БУДУЩЕГО

ЧТО ИЗУЧАТЬ СЕГОДНЯ, ЧТОБЫ
БЫТЬ ВОСТРЕБОВАННЫМ ЗАВТРА?

Светлана Толкачева

Авторский курс





Толкачева Светлана

Топ-менеджер банка / Группа ВТБ

Автор учебника «Финансовая грамотность. Цифровой мир»/ (издательство «Просвещение»)

Автор YouTube-канала «Финансовая грамотность со Светланой Толкачевой»



ХОЧУ ЗНАТЬ БОЛЬШЕ

[www.youtube.com/c/
SvetlanaTolkacheva](http://www.youtube.com/c/SvetlanaTolkacheva)

[https://zen.yandex.ru/
tolkacheva_sv](https://zen.yandex.ru/tolkacheva_sv)

[https://rutube.ru/channel/
24115490/](https://rutube.ru/channel/24115490/)

ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- С 2015 года — мастер-классы по социализации и адаптации детей из интернатных учреждений по теме «Финансовая грамотность», автор и ведущая
- Член экспертного совета при Центральном банке Российской Федерации, руководитель рабочей группы по взаимодействию с образовательными организациями
- Член Наблюдательного совета Ассоциации развития финансовой грамотности
- Член Общественного совета при Департаменте образования и науки города Москвы

ОБРАЗОВАНИЕ

- 2007-2009 гг. — Бизнес-школа Университета Антверпена (UAMS) совместно с ИБДА АНХ при Правительстве РФ (Бельгия, Антверпен), executive MBA
- 2005 г. — Московский университет МВД России, кандидат юридических наук
- 2002-2003 гг. — Международная академия предпринимательства, консультант по налогам и сборам
- 1997-2002 гг. — Московский государственный социальный университет, юриспруденция
- 1995-2000 гг. — Российская экономическая академия им Г. В. Плеханова, экономика и управление на предприятии

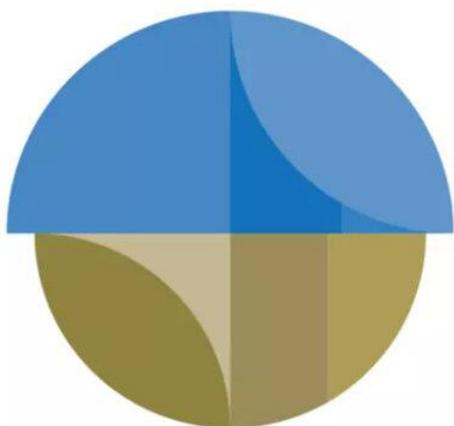
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Более 18 лет работы в финансовых компаниях, включая 14 лет в банковской сфере

Обзор профессий (в мире)

К 2025 году в мире появится 97 млн новых рабочих мест, 85 миллионов сократится за счет роботизации производства.

97 млн



85 млн

Растущий спрос:

1. Аналитики и специалисты по обработке данных
2. Искусственный интеллект и машинное обучение
3. Специалисты по большим данным
4. Цифровой маркетинг и стратегия
5. Специалисты по автоматизации процессов
6. Специалисты по развитию бизнеса
7. Специалисты по цифровой трансформации
8. Аналитики по информационной безопасности
9. Разработчики ПО и приложений
10. Специалисты по интернетизации вещей

Сокращающийся спрос:

1. Рабочие профессии по вводу данных
2. Административные и исполнительные секретари
3. Бухгалтеры и кассиры
4. Ревизоры и контролеры
5. Сборщики и рабочие фабрик
6. Обслуживание бизнеса и администраторы
7. Менеджеры по информированию покупателей
8. Генеральные и операционные управляющие
9. Механики и специалисты по ремонту техники
10. Товароведы

Source: Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum.

ТОП-10 навыков 2025 года

-  Аналитическое мышление и новаторство
-  Активное обучение, стратегии обучения
-  Решение сложных задач
-  Критическое мышление и анализ
-  Креативность, уникальность, инициативность
-  Лидерство и социальное влияние
-  Технологии
-  Программирование
-  Гибкость и стрессоустойчивость
-  Умение формулировать, аргументировать и обосновывать

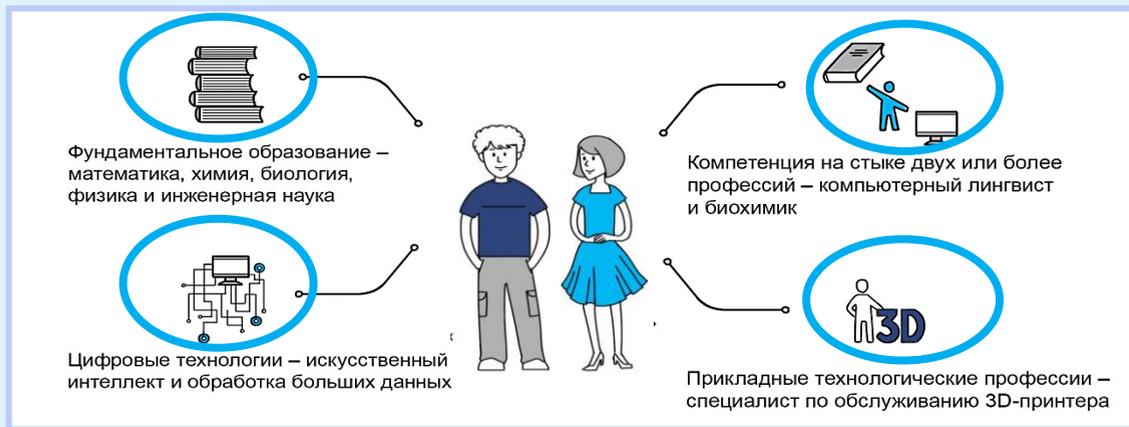
Вид навыка

-  Решение задач
-  Самоуправление
-  Работа с людьми
-  Использование и развитие технологий

Source: Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum.

НАВЫКИ БУДУЩЕГО. HARD SKILLS

HARD SKILLS (от англ. ТВЕРДЫЕ или ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ навыки) – набор профессиональных навыков и умений, связанных со знанием предмета и технологий



Главные секторы и направления будущего:

• STEM

быстрорастущая сейчас группа высокооплачиваемых специалистов**

• Маркетинг

сфера персональных услуг: (когнитивные способности + компьютер) - источник новых рабочих мест (специальности, обслуживающие лиц с высокими зарплатами (прогноз роста доли до 10 %) почти в каждый момент их жизни

• Менеджмент

координация широкомасштабных производственных процессов, обусловленных революцией умных машин и расширением коллективных связей (в разных точках мира)

• Юриспруденция, финансы, консалтинг

Уконаправленность остальных сфер требует больше услуг, связанных со знаниями общего характера (повышение сложности законодательных актов, удлинение каналов сбыта/снабжения и пр.)

ВЫБИРАЙТЕ БАЗОВОЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МИНИМУМ 1 РАЗ В 5 ЛЕТ ПРОХОДИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

* С использованием книги Т. Коузена «Среднего более не дано»

**STEM-образование :— Science (наука), — Technology (технологии),— Engineering (инженерия),— Math (математика). Комплексный междисциплинарный подход с проектным обучением, сочетающим в себе естественные науки с технологиями, инженерией и математикой. Как и в жизни все предметы интегрированы и взаимосвязаны в единое целое

**КТО БУДЕТ
ВОСТРЕБОВАН?**

ДЕФИЦИТ

- Результаты интеллектуальной деятельности (или представления о том, над чем работать)
- Качественная рабочая сила с узкоспециализированными навыками

ИЗБЫТОК

- Неквалифицированная рабочая сила (т.к. в мировую экономику включается все больше стран)

**ВОСТРЕБОВАН РАБОТНИК,
ПОВЫШАЮЩИЙ ЦЕННОСТЬ
ЗНАЧИМОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА**

это способность ПРИМЕНЯТЬ технические знания для решения проблем реального мира, а не просто умение программировать или решать математические задачи (они будут отданы на откуп компьютеру) *

НАВЫКИ БУДУЩЕГО. SOFT SKILLS

SOFT SKILLS

(от англ. гибкие, МЯГКИЕ, НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ навыки)



- ✓ навыки, связанные с личными качествами
- ✓ позволяют успешно взаимодействовать с клиентами и партнерами
- ✓ обладают универсальным характером
- ✓ не связаны с предметными знаниями и умениями

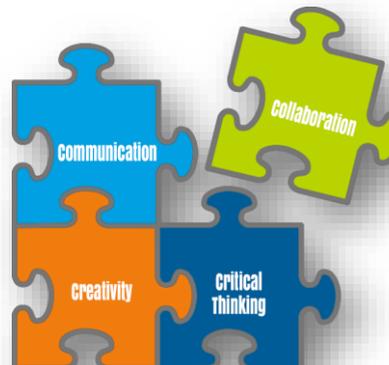
Ведущие мировые университеты* в результате различных исследований текущих тенденций определили наиболее важные качества, которыми необходимо обладать в современном мире. Условно их обозначили как **4К - 4 КОМПЕТЕНЦИИ**, необходимые в будущем детям для успешной реализации своих способностей и возможностей

КОММУНИКАЦИЯ

Умение договариваться и налаживать контакты, слушать собеседника и доносить свою точку зрения

КРЕАТИВНОСТЬ

- Умение оценивать ситуацию с разных сторон
- принимать нестандартные решения
- чувствовать себя уверенно в меняющихся обстоятельствах
- превращать преодоление трудностей в увлекательную головоломку



КОЛЛАБОРАЦИЯ

Процесс совместной деятельности в какой-либо сфере двух и более людей или организаций для достижения общих целей, при которой происходит обмен знаниями и обучение

КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

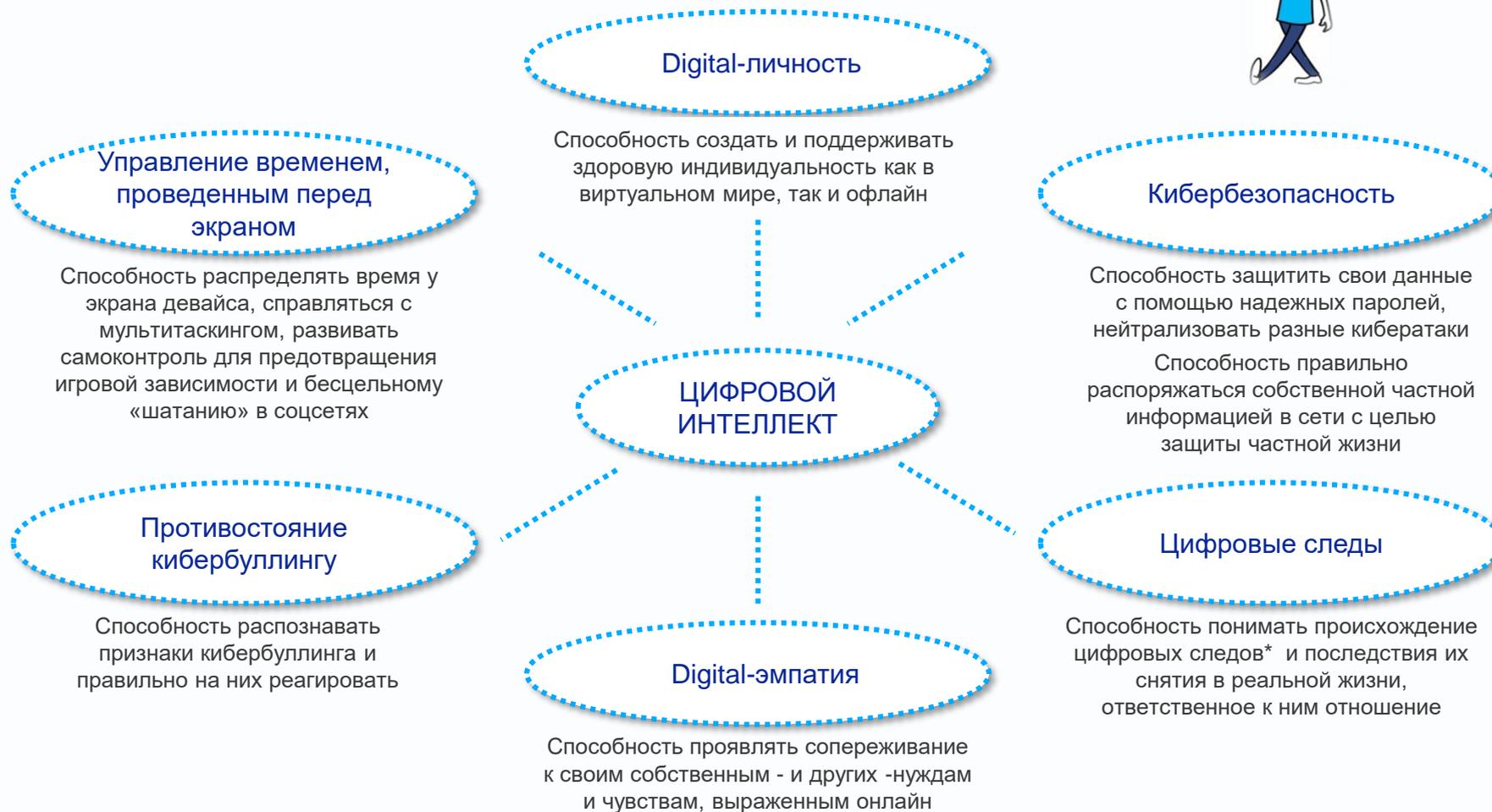
- Умение аргументировано отстаивать свою точку зрения
- Способность ставить под сомнение поступающую информацию и собственные убеждения
- Умение задавать правильные наводящие вопросы собеседнику
- Умение ориентироваться в потоках информации, видеть причинно-следственные связи, отсеивать ненужное и делать выводы

НАВЫКИ SOFT SKILLS ПОМОГУТ СТАТЬ УСПЕШНЫМ В ЛЮБОЙ ПРОФЕССИИ

* В 2013 г. в университете Монктона (Канада) был запущен проект под руководством Дианы Прюно (Pruneau). Его целью стало выявление компетентностей, которые были бы востребованы работодателями в будущем. Исследователи выявили ряд ключевых компетенций, которые впоследствии были названы «4К»

НАВЫКИ БУДУЩЕГО. DIGITAL SKILLS

DIGITAL SKILLS (от англ. digital - цифра) — знания и умения, которые определяют специализацию профессионала и ФОРМИРУЮТ ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТ (digital intelligence)



* электронные письма, тексты, сообщения в блогах, твиты, фотографии, комментарии к видео на Youtube, лайки в Facebook, а также статистика посещения веб-сайта, история поисковых запросов, записи о передвижениях людей, о телефонных звонках

Толкачева Светлана

[www.youtube.com/c/ SvetlanaTolkacheva](https://www.youtube.com/c/SvetlanaTolkacheva)

https://zen.yandex.ru/tolkacheva_sv

<https://rutube.ru/channel/24115490/>



ХОЧУ ЗНАТЬ БОЛЬШЕ