



НАВЫКИ БУДУЩЕГО
В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

ЗАКОН УСКОРЯЮЩЕЙСЯ ОТДАЧИ (англ. **Law of accelerating returns**): Эволюционный процесс имеет тенденцию ускоряться (за счёт усложнения), и его результаты изменяются экспоненциально.

КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ

1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

- Цифровизация всех сфер жизни
- Автоматизация и роботизация

2 СОЦИАЛЬНЫЕ

- Демографические изменения
- Становление сетевого общества

3 ТЕХНО-СОЦИАЛЬНЫЕ

- Глобализация (экономическая, технологическая, культурная)
- Экологизация

4 МЕТАТРЕНД

- Возрастающая скорость изменений

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

1 ШАГ - ЦИФРОВИЗАЦИЯ

2 ШАГ - СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

3 ШАГ - УПРАВЛЕНИЕ, ОСНОВАННОЕ НА ДАННЫХ

УСТОЙЧИВОЕ ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ



ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Производительность

Большие данные (BD)

Квантовые
вычисления (QC)

Связанность

Связь нового
поколения (5G)

Распределенные
реестры (DL)

Интернет вещей (IoT)

Индустриальный
интернет вещей (IIoT)

Автоматизация

Искусственный
интеллект (AI)

Роботика (R)

Расширенная
реальность (XR)

ПЛАТФОРМЫ ИНДУСТРИИ 4.0.





НАВЫКИ

СТАРАЯ МОДЕЛЬ НАВЫКОВ

«ЖЕСТКИЕ» НАВЫКИ
(hard skills)

«МЯГКИЕ» НАВЫКИ
(soft skills)

БАЗОВЫЕ НАВЫКИ БУДУЩЕГО

- КОНЦЕНТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ВНИМАНИЕМ
- ЭМОЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ
- ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
- ТВОРЧЕСТВО, КРЕАТИВНОСТЬ
- ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
- КРОССКУЛЬТУРНОСТЬ
- СПОСОБНОСТЬ К (САМО)ОБУЧЕНИЮ

НОВАЯ МОДЕЛЬ НАВЫКОВ

Самоуправление

- результативность действий
- распределенное лидерство

Целостность

- вовлеченность в деятельность
- удовлетворенность

Экспертная позиция,

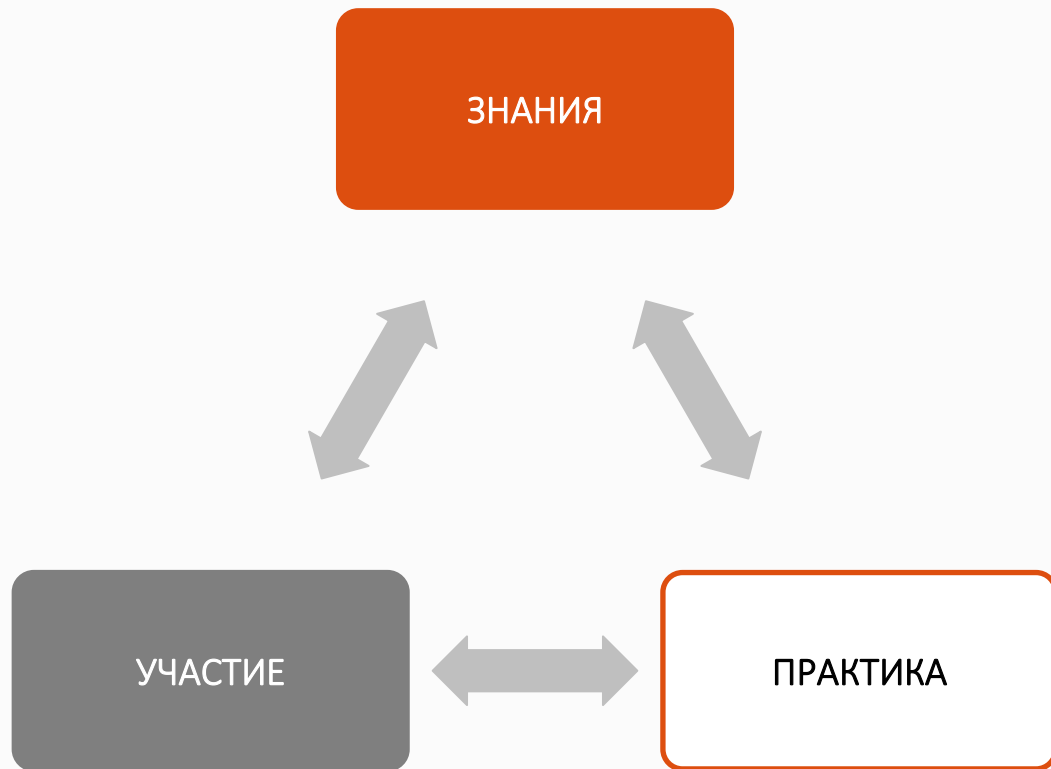
определяемая отношением с объектом той или иной деятельности и отношением с теми, кто принимает решения по поводу этого объекта



ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ НАВЫКОВ

ДЕЯТЕЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО (*англ. community of practice*) — объединение людей, складывающееся вокруг практического решения какой-либо коллективной задачи наилучшим образом.

ДЕЯТЕЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО: ЗНАНИЯ, УЧАСТИЕ, ПРАКТИКА



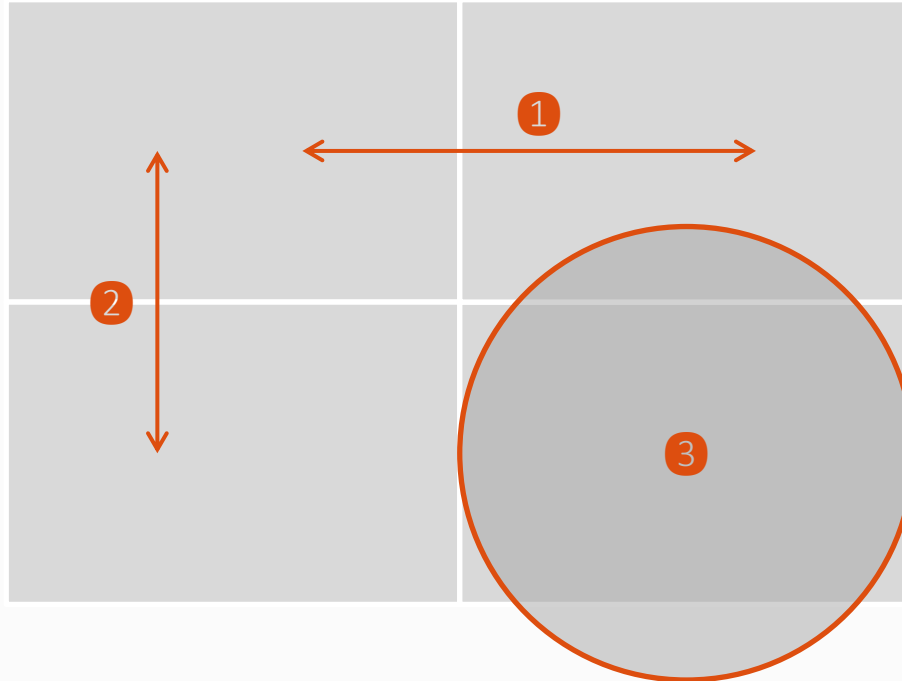
НОВАЯ СРЕДА ОБУЧЕНИЯ

- Я знаю
- Я участвую
- Я практикую

- Я не знаю
- Я не участвую
- Я не практикую

- Другие знают
- Другие участвуют
- Другие практикуют

- Другие не знают
- Другие не участвуют
- Другие не практикуют



1 Коммуникации
«Я спрашиваю»

2 Коммуникации
«Я рассказываю»

3 Вовлечение



СПАСИБО!

+7(960) 088-67-93
baranova.anna@tatar.ru