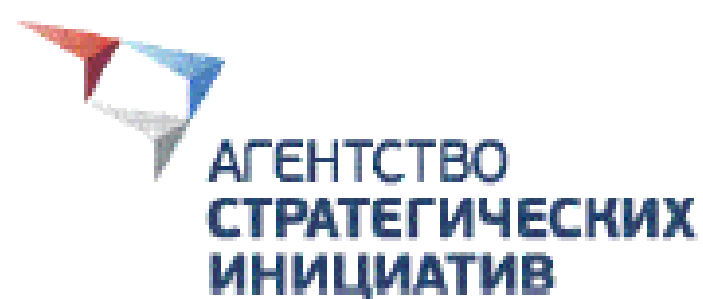


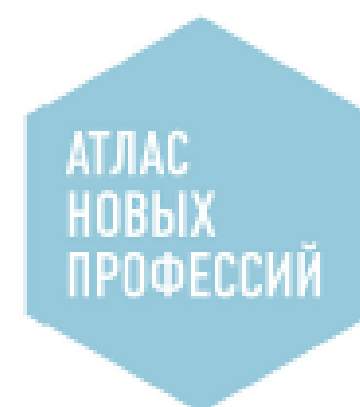
Атлас новых профессий: Перезагрузка профориентации



**Дмитрий Судаков,
Атлас новых профессий**



Агентство стратегических инициатив с 2012 года прорабатывает навыки будущего для 25 секторов российской экономики и 9 формирующихся сектором Национальной Технологической Инициативы. Кружки для подготовки нового поколения инженеров.



Около 200 профессий будущего (ведущий инструмент планирования карьеры, стимулирующий трансформацию школьного и профессионального образования России)



МШУ СКОЛКОВО и Международная Организация Труда — разработка и внедрение методики оценки ожидаемых навыков. Пилотные проекты, Аргентина, Армения, Вьетнам, Танзания, Тунис, Южная Африка.



GEF — дискуссии о навыках будущего, с участием лидеров промышленности и профессионального образования из 50 стран мира



Деловой совет BRICS
Стратегия развития навыков с фокусом на Индустрию 4.0 с 2015 года

1. Провалы профориентации

2. Что меняется, или зачем думать о
будущем?

3. Новая модель навыков и новая
профориентация

Broken



Как обстоят дела сегодня?

- Нет «большого заказчика» на кадры
- Нет понимания образа будущего
- Высокая степень тревожности
- Нет ответственности «профориентаторов»

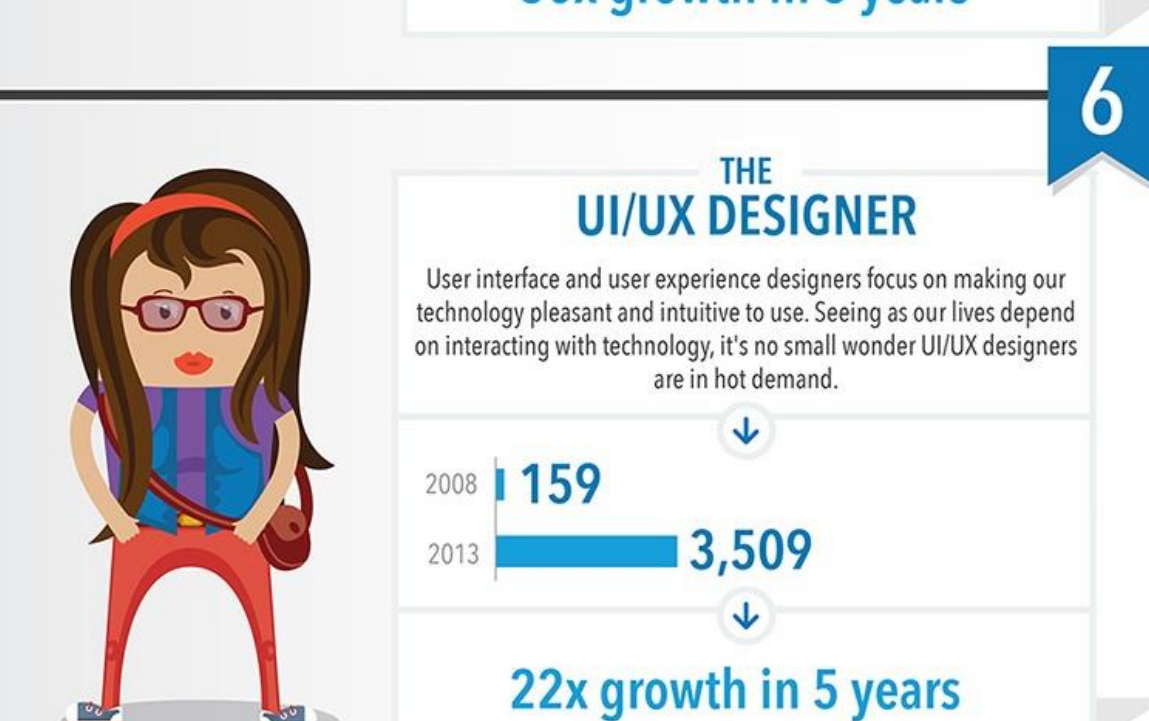
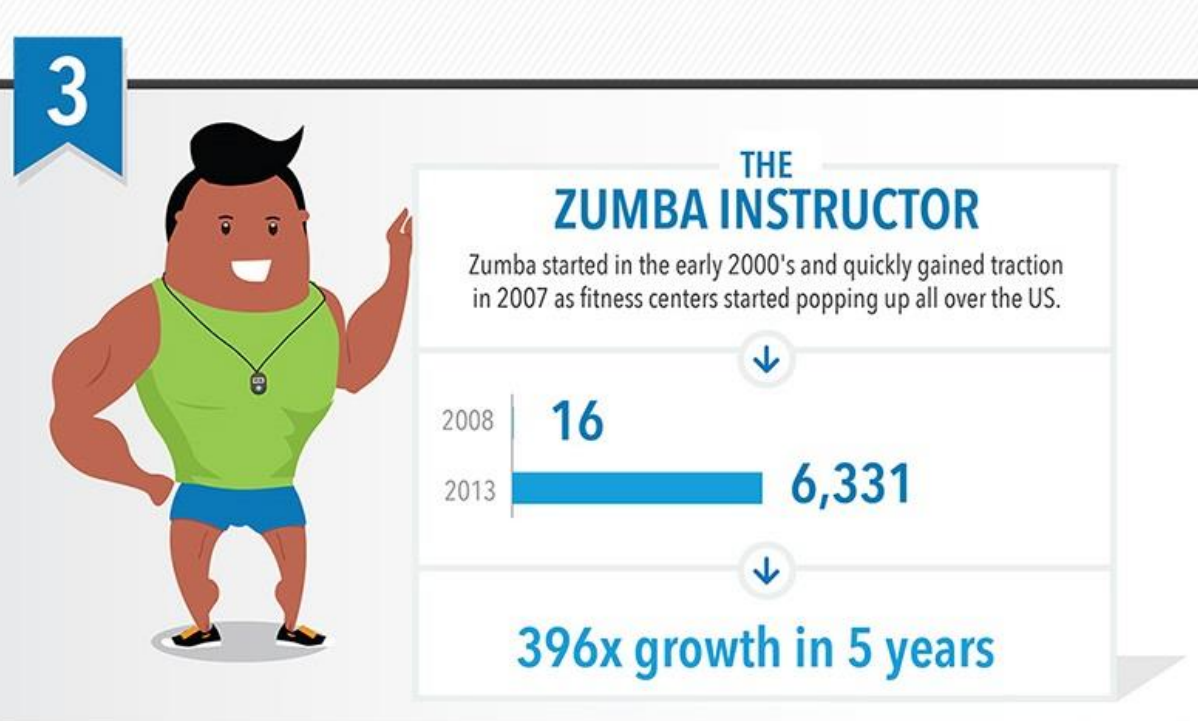
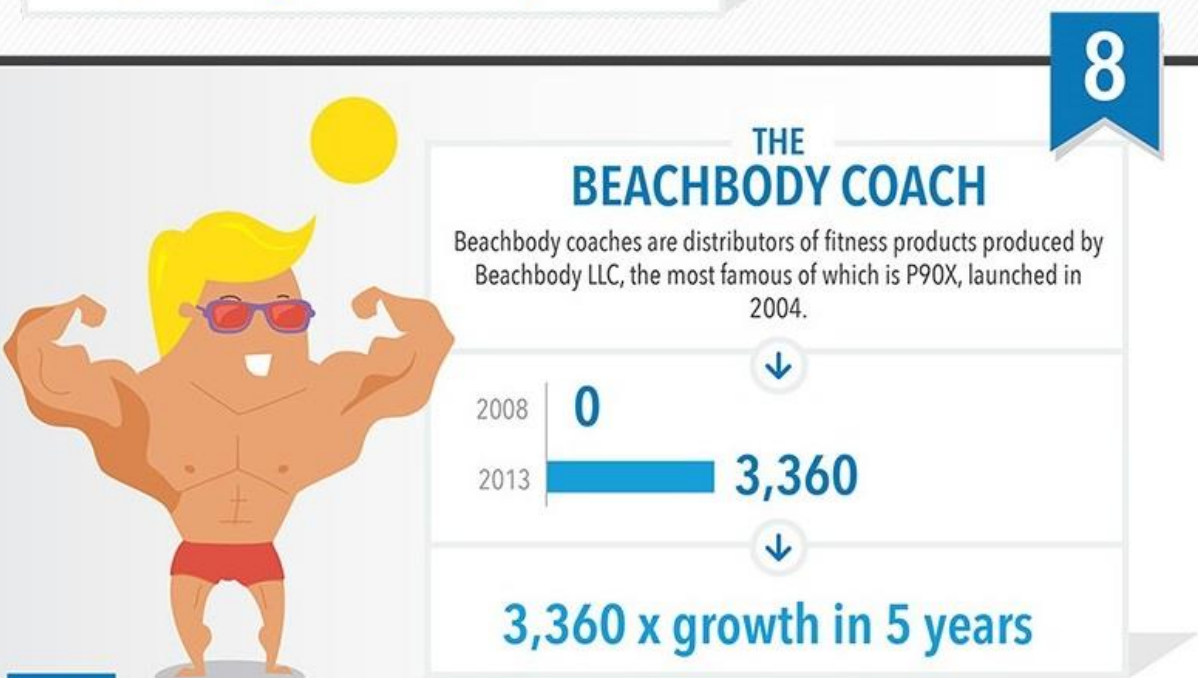
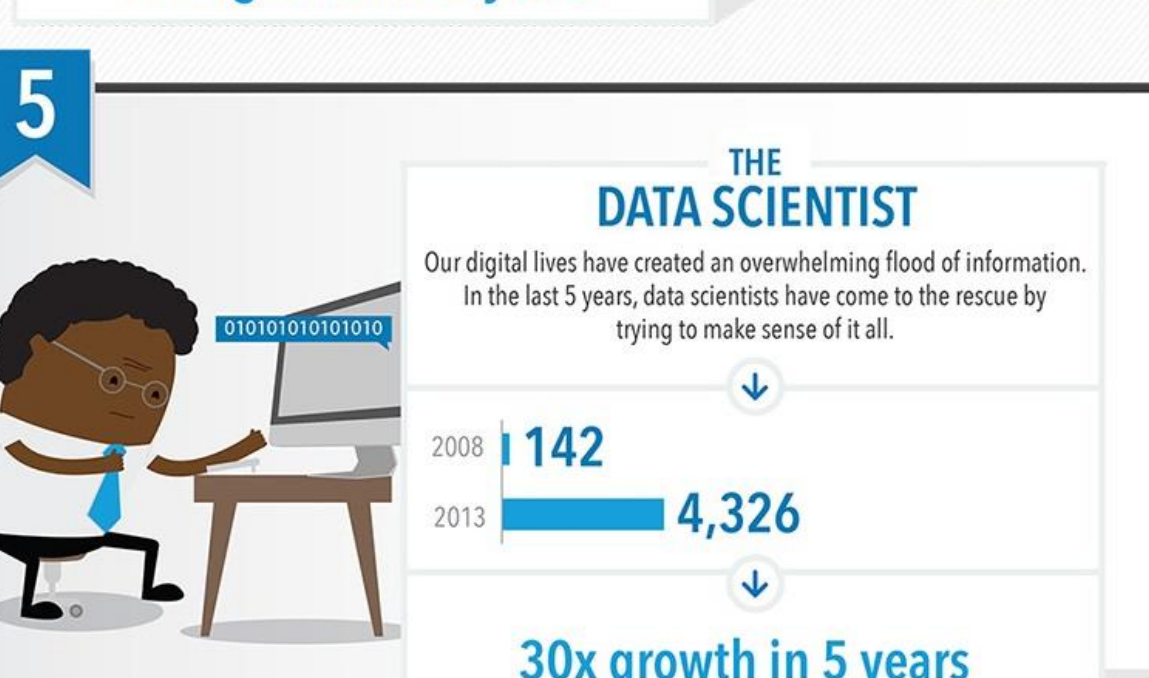
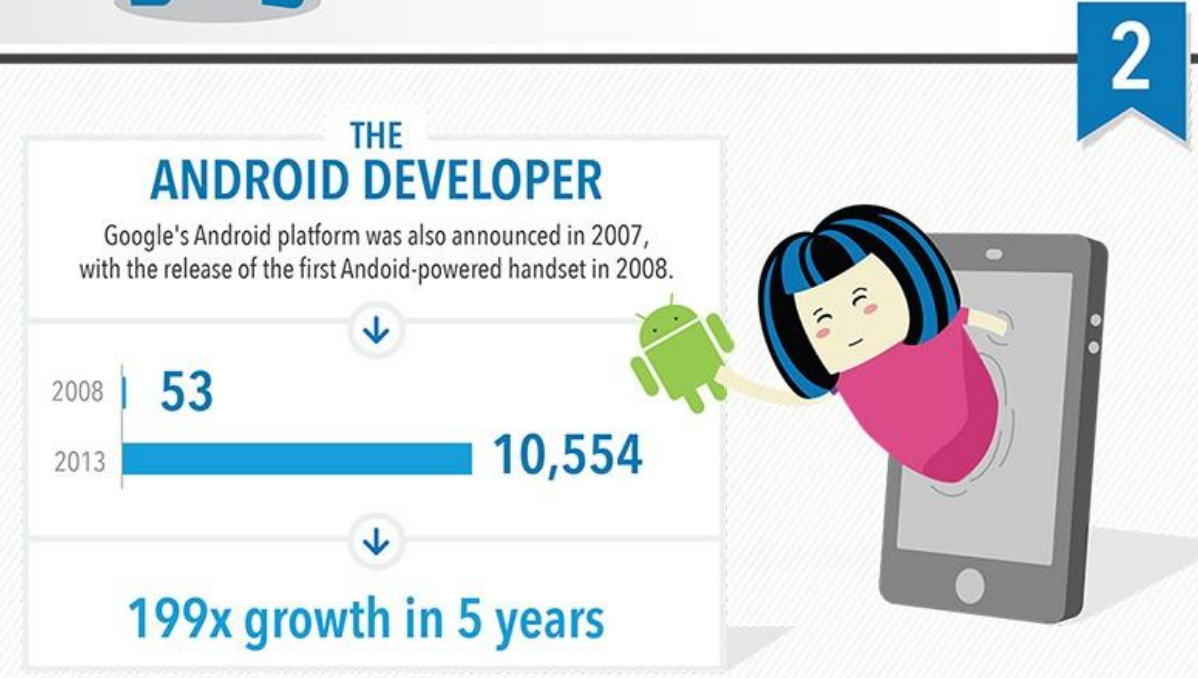
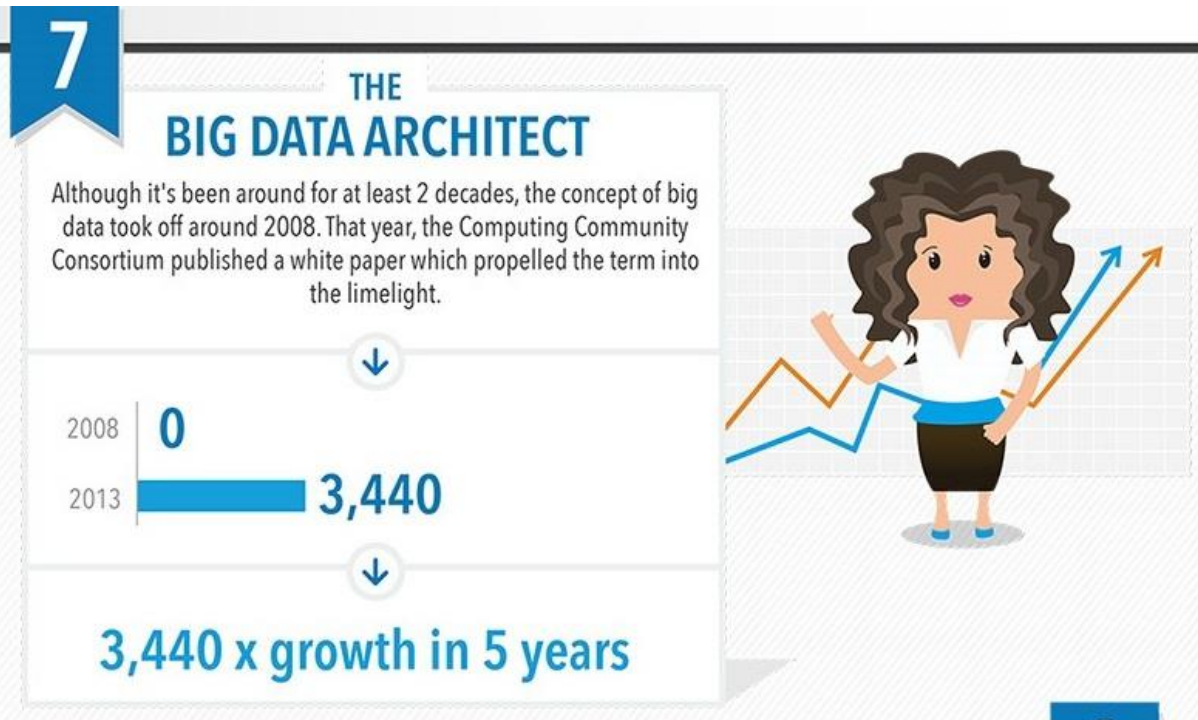
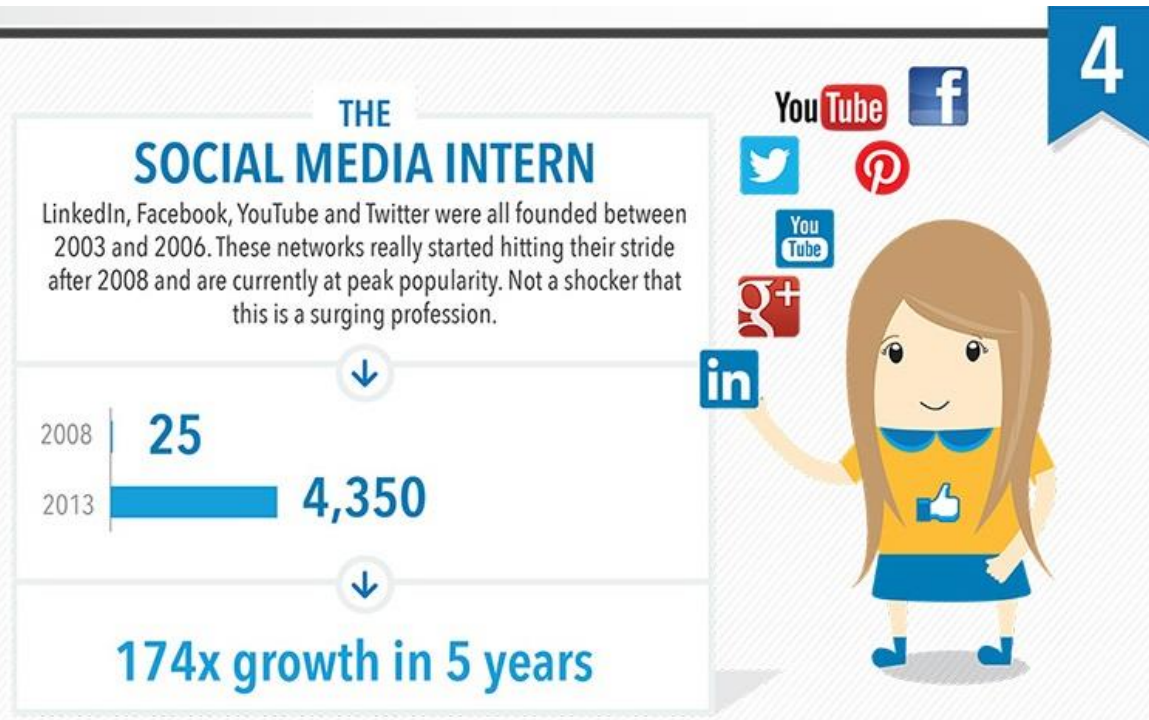
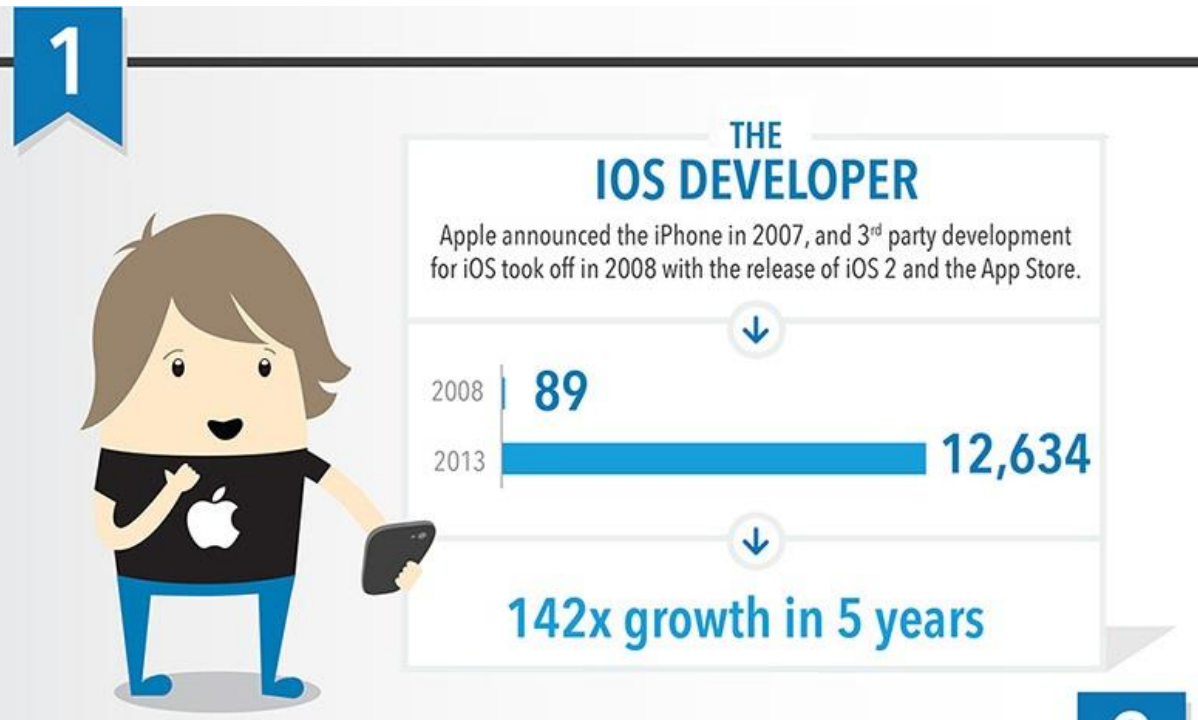


1. Провалы профориентации

2. Что меняется, или зачем думать о
будущем?

3. Новая модель навыков и новая
профориентация

Большой хайп



Новые профессии у нас



С работой происходит много другого интересного



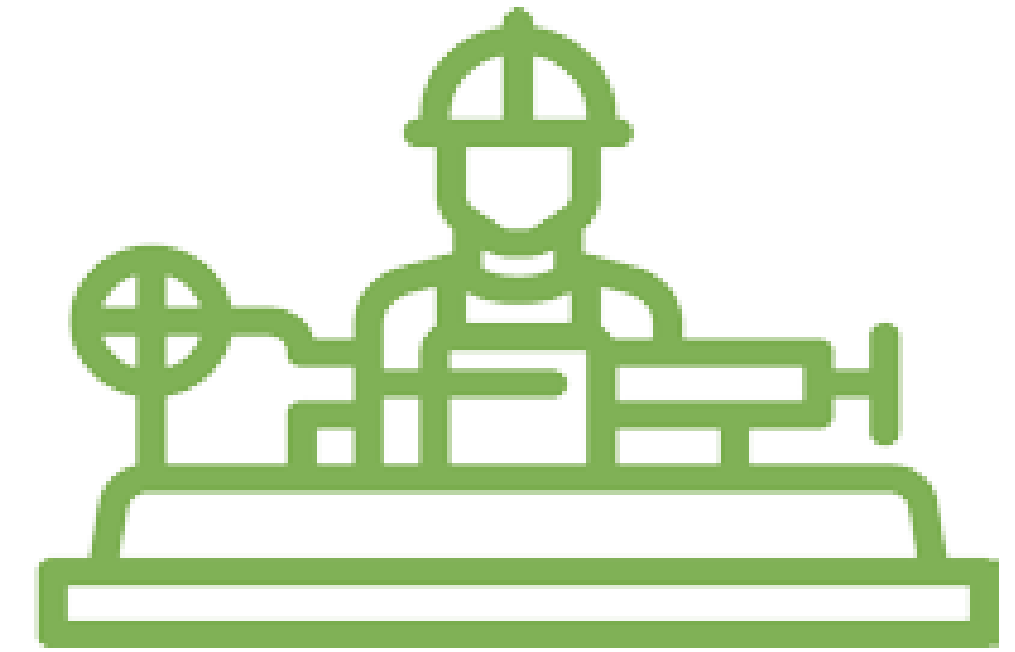
Новые

Профессии для
новой
экономики



Трансформирующиеся

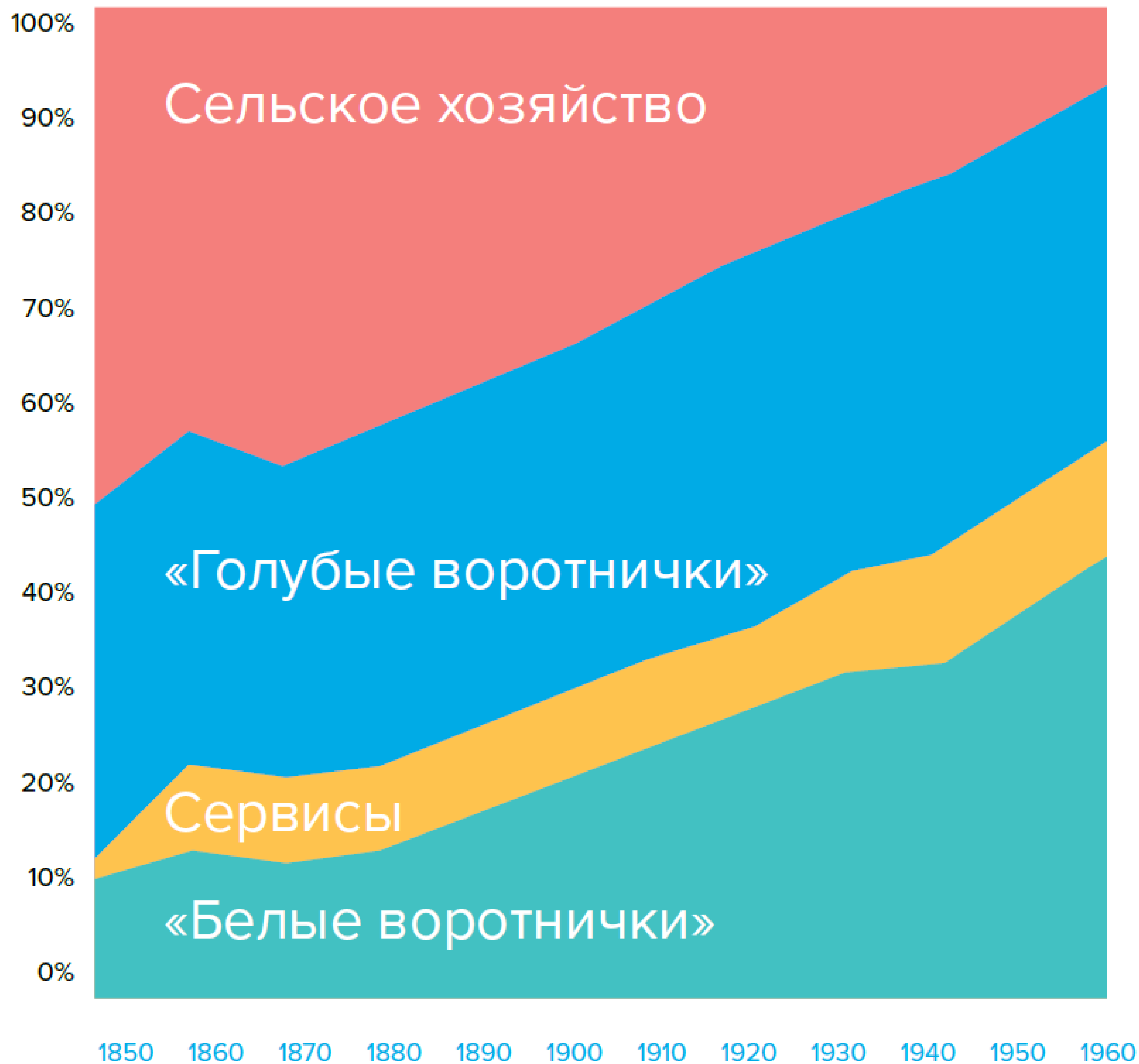
Изменяющиеся под давлением
технологий



Устаревающие

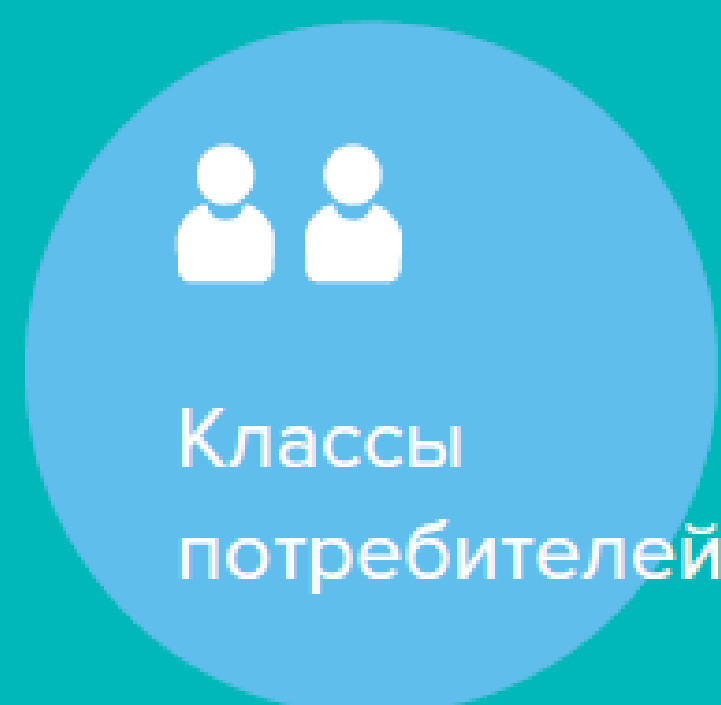
«лишние люди»

Деятельность уходит

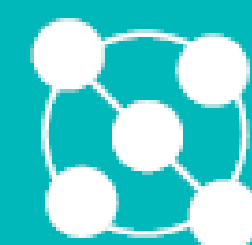


ТРЕНДЫ

3. УРОВЕНЬ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ



2. УРОВЕНЬ СИСТЕМЫ РАБОЧИХ МЕСТ

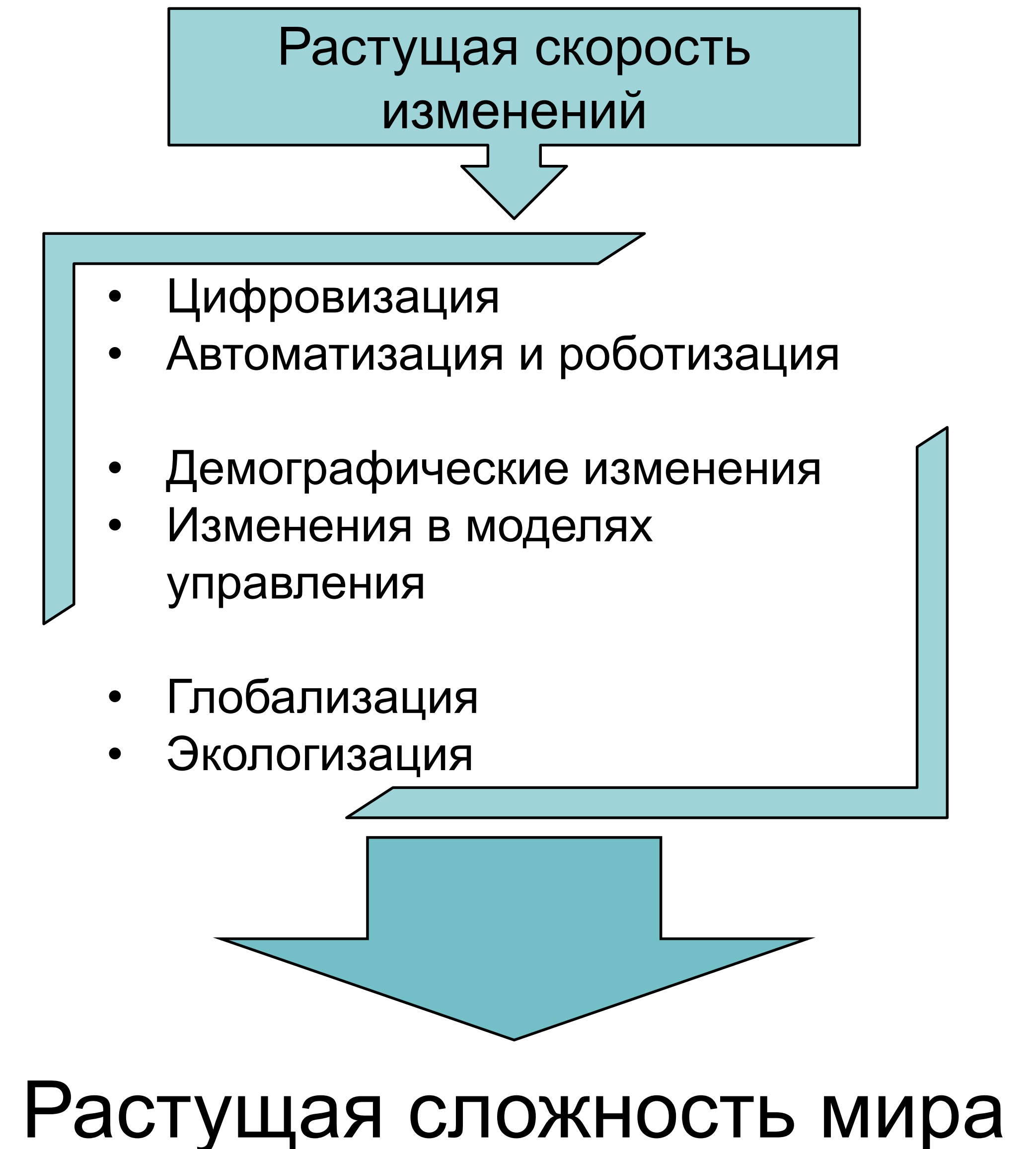


Управление Логистика

1. УРОВЕНЬ РАБОЧЕГО МЕСТА



Ключевые процессы, определяющие наше будущее



К чему это приводит?

Меняется мир



Водители дронов



Персонализированная медицина



Архитекторы виртуальности



Удаленное управление заводами



3D-печать зданий





Транспортировка астероидов

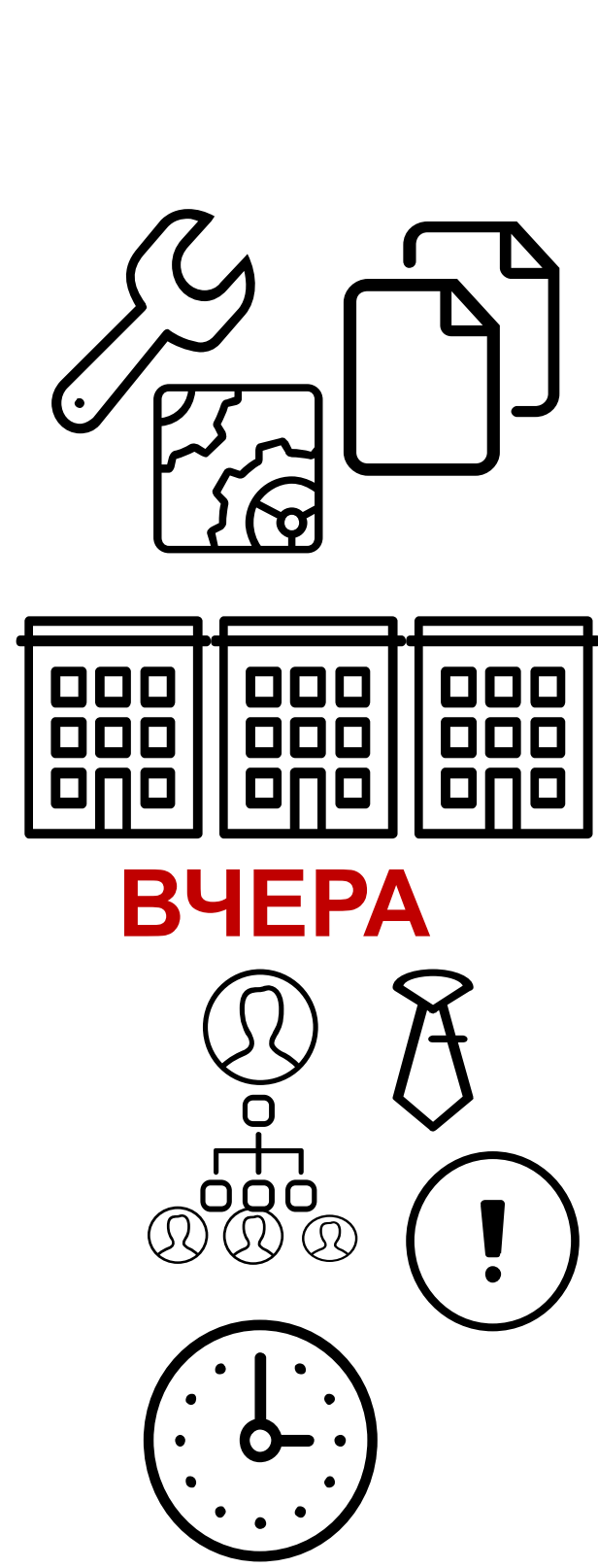
Со-трудничество с искусственным интеллектом



Меняется работа



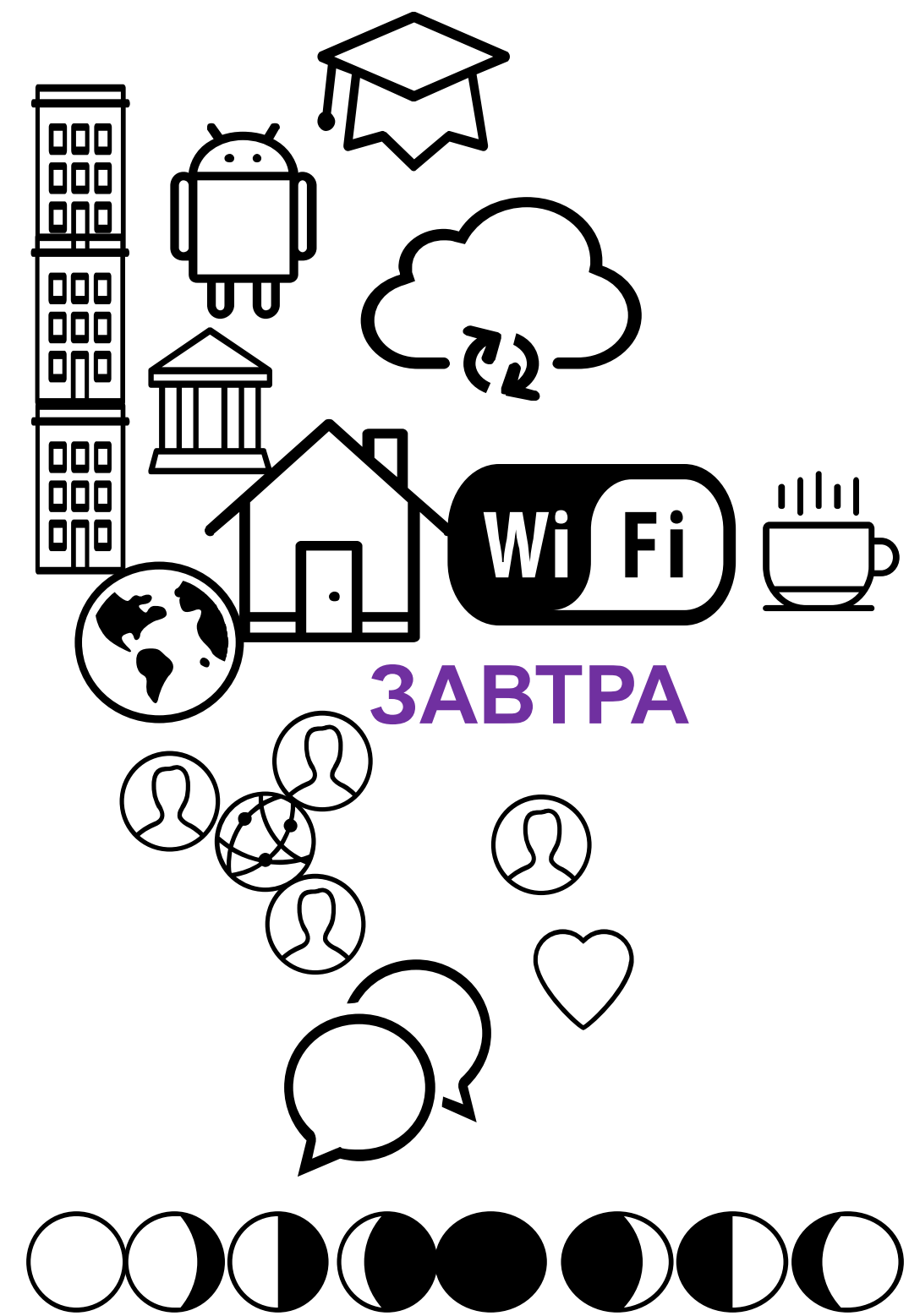
среды



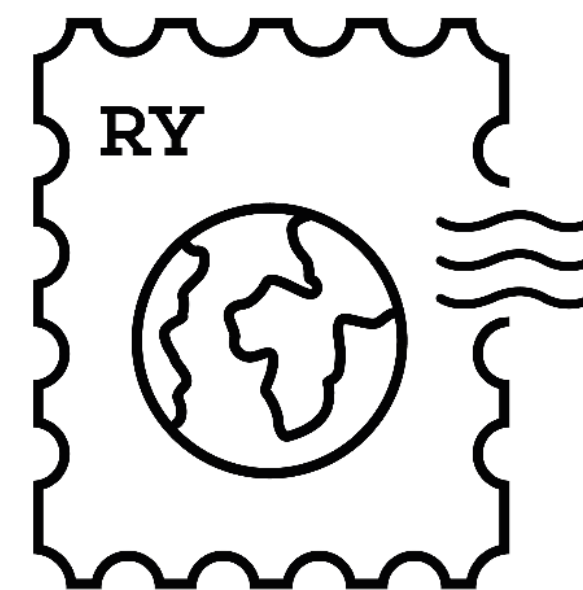
ВЧЕРА



СЕГОДНЯ



ЗАВТРА



Коворкинг везде :)

Кому стоит опасаться?



Новые секторы занятости

Творческие индустрии

Ценность создается за счет творческого воображения, а не за счет эксплуатации ресурсов земли, труда и капитала

Экономика эко-восстановления

Эко-восстановление и озеленение городов, производств и социальной жизни. Новая занятость со сменой фокуса с краткосрочной эффективности к долгосрочному процветанию индивидумов, сообществ и окружающей среды



Виртуальная экономика

Новая занятость в виртуальной реальности

Человеко-центрированные сервисы

Персонализированные сервисы на уровне человек-человек и человек-сообщество (включая волонтерство)

Новые технологические секторы

1. Провалы профориентации

2. Что меняется, или зачем думать о
будущем?

**3. Новая модель навыков и новая
профориентация**

Базовые навыки XXI века

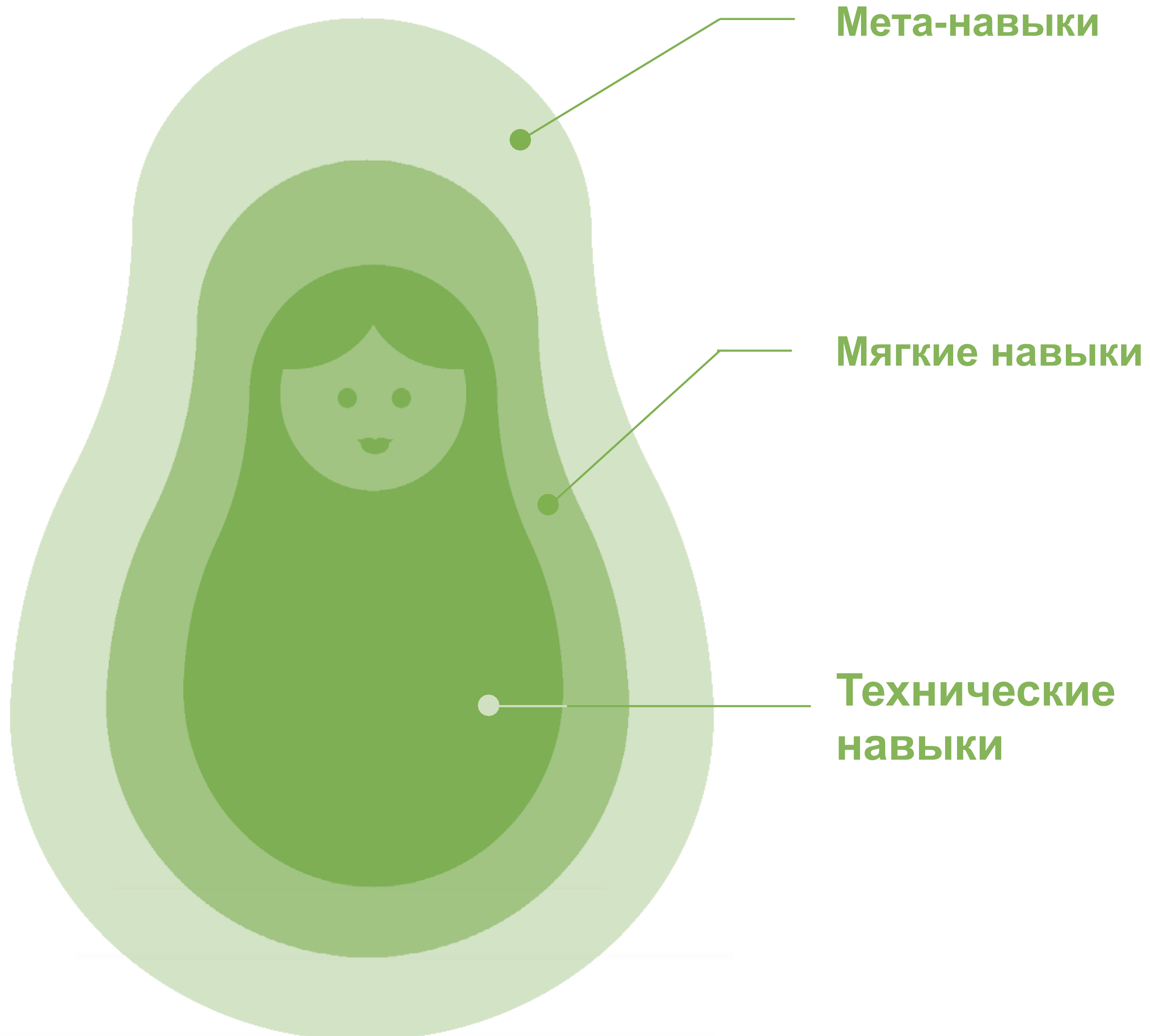


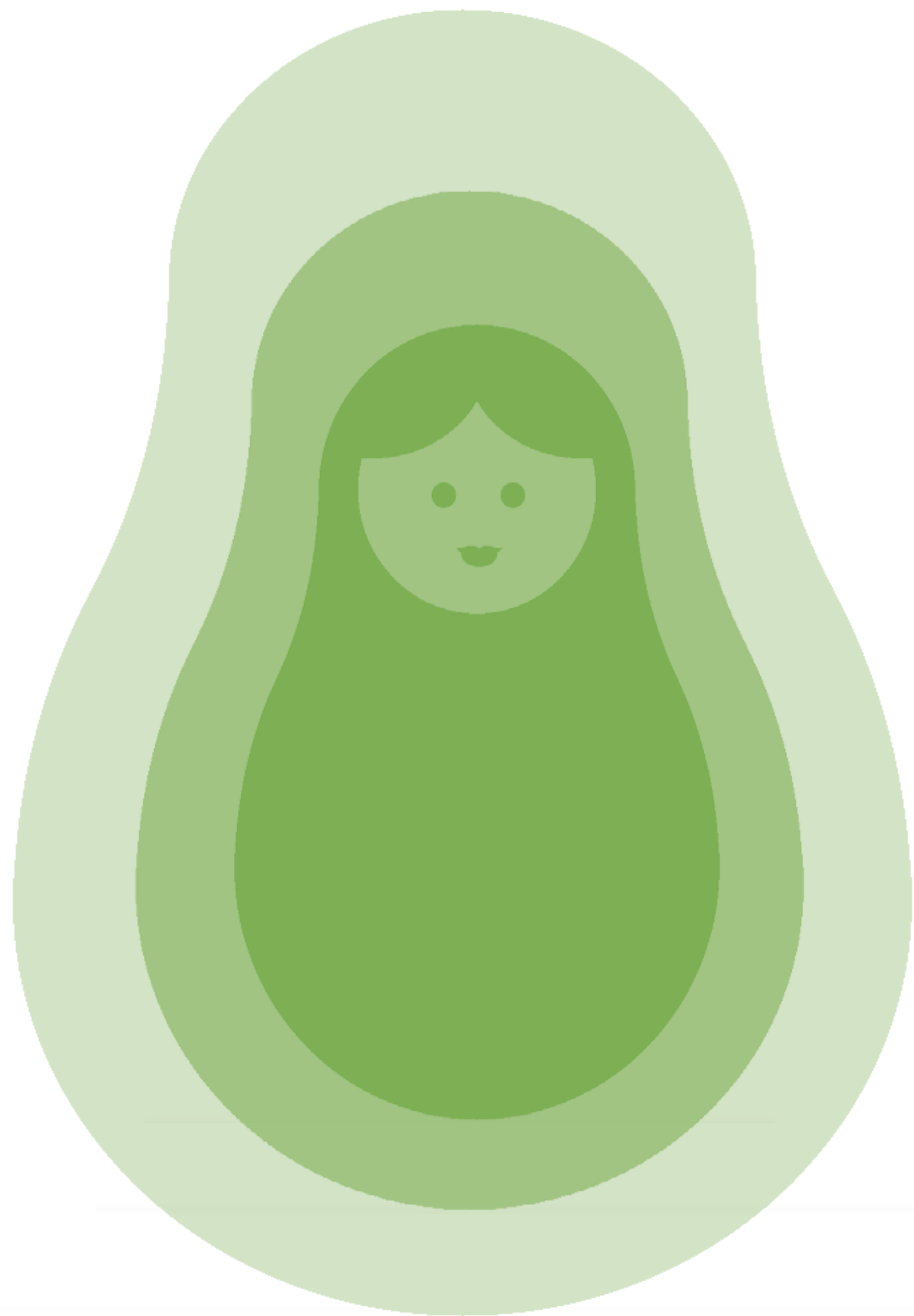
- Управление вниманием, концентрация, осознанность
- Эмоциональная грамотность
- Цифровая грамотность
- Творчество, креативность
- Экологическое мышление
- Кросскультурность
- Способность к [до-, само-, пере-, раз-] учению

Сегодня против завтра

Индивидуальные оценки	Коллективная деятельность
Стандартные задания	Творчество
Отношение к природе как ресурсу	Экосистемность
Запрет на смартфоны	Цифровая грамотность
Царство разума	Эмоциональный интеллект
Наказание за ошибки	Учеба всю жизнь









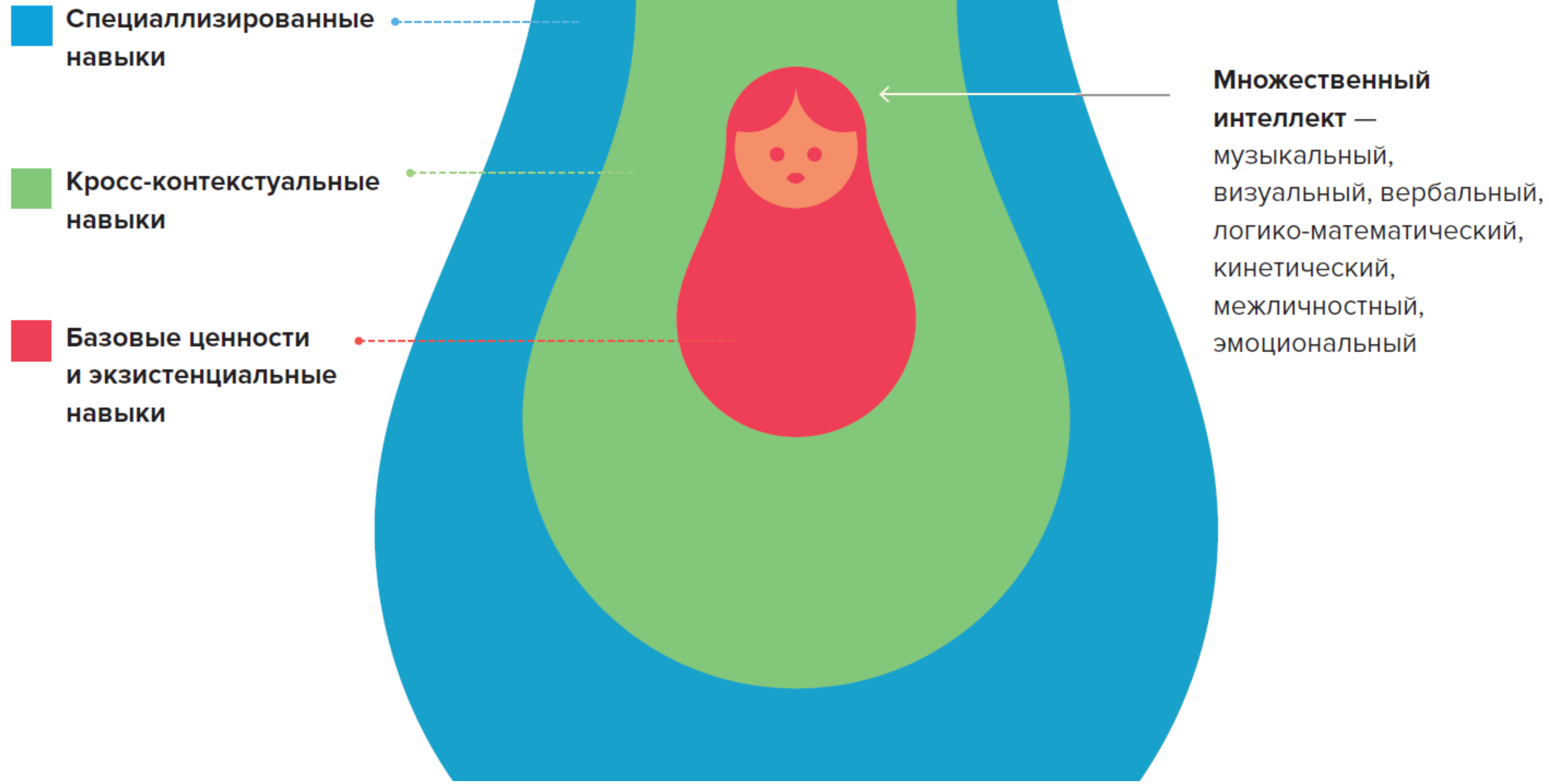
А что сегодня с профориентацией?

Помочь школьнику:

- «разобраться» в себе
- узнать о современном рынке труда
- выбрать уровень образования (СПО/ВО)
- определиться с профилем обучения в школе и профобразовании

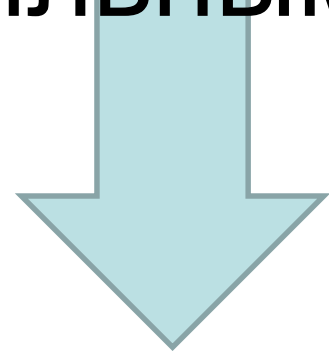


Сложная модель компетенций XXI века



А что на самом деле?

- Мир стремительно меняется
- Мир стремительно усложняется
- Мир становится нестабильным



**Ключевым навыком
становится навык
самостоятельной сборки
своей карьеры**



Профориентация 21 века

Профориентация
становится
профессиональным
ориентированием:

- Умением разбираться в мире профессий
- Умением строить образовательную траекторию к цели
- Умением адаптироваться



Атлас новых профессий



2012

СТАРТ ПРОЕКТА
Форсайт компетенций 2030

2014

ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ

2015

ВТОРАЯ РЕДАКЦИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ МЕТОДИКИ ФОРСАЙТА КОМПЕТЕНЦИЙ В МИРЕ:

- Армения
- Вьетнам
- Бразилия
- Индия
- Китай
- Танзания
- Тунис
- ЮАР

В мае 2015 года методика форсайта компетенций представлена в рамках деловой программы Worldskills 2015 (участники из 50 стран мира)

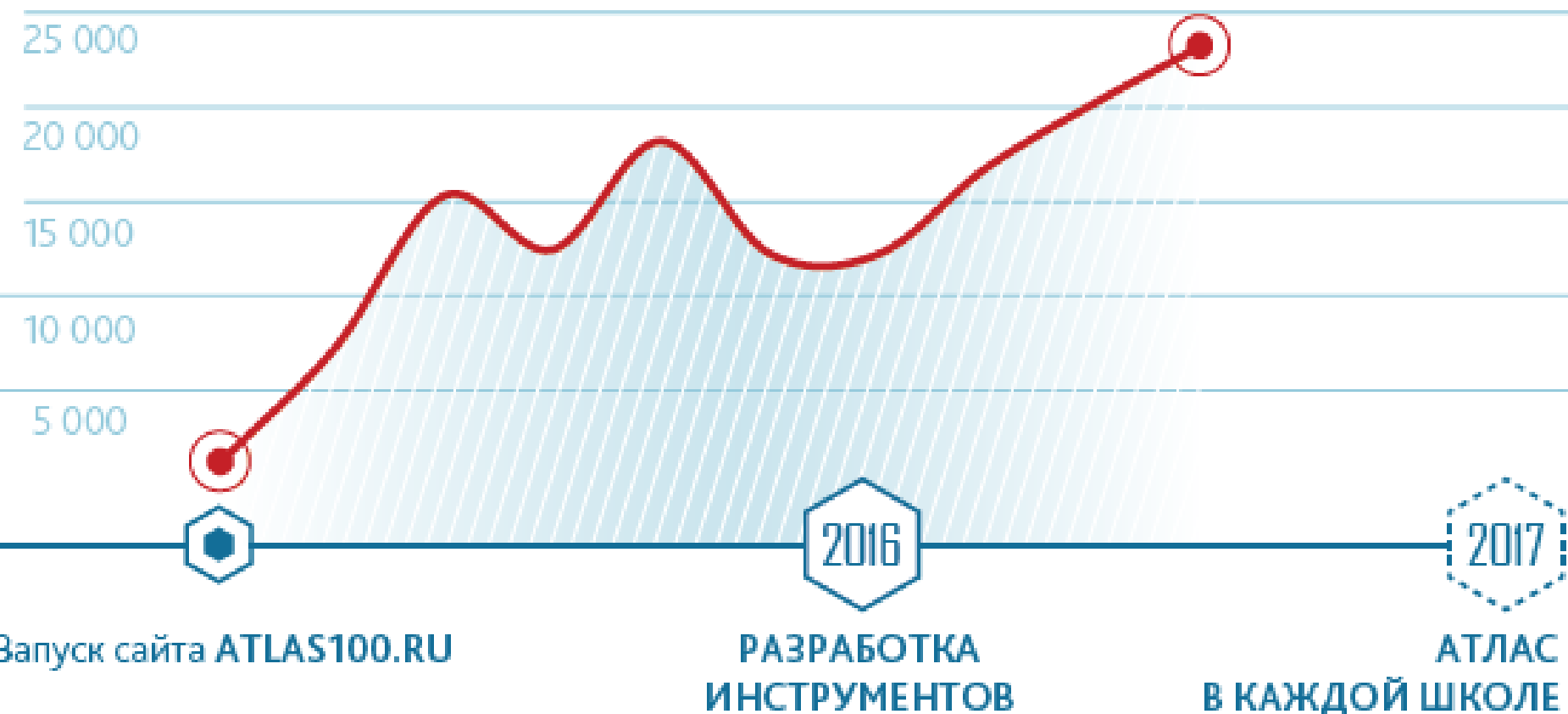
ПЛАНЫ ПО СОЗДАНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ АТЛАСОВ:

- Атлас новых профессий ЮАР
- Атлас новых профессий Казахстана
- Атлас новых профессий БРИКС

Количество уникальных посещений сайта atlas100.ru в месяц

150 000 ЧЕЛОВЕК

посетило сайт ATLAS100.RU с момента его запуска



СВЫШЕ 300 ПЕДАГОГОВ

входит в сообщество на июль 2016 года

200 ПРАКТИК ПРИМЕНЕНИЯ

в различных городах Российской Федерации



МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



ВИДЕОКУРС ПО ПРИМЕНЕНИЮ АТЛАСА



ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЕ УРОКИ



ИГРЫ

ДЛЯ КОГО АТЛАС?



Чем можно помочь?

Мир профессий будущего

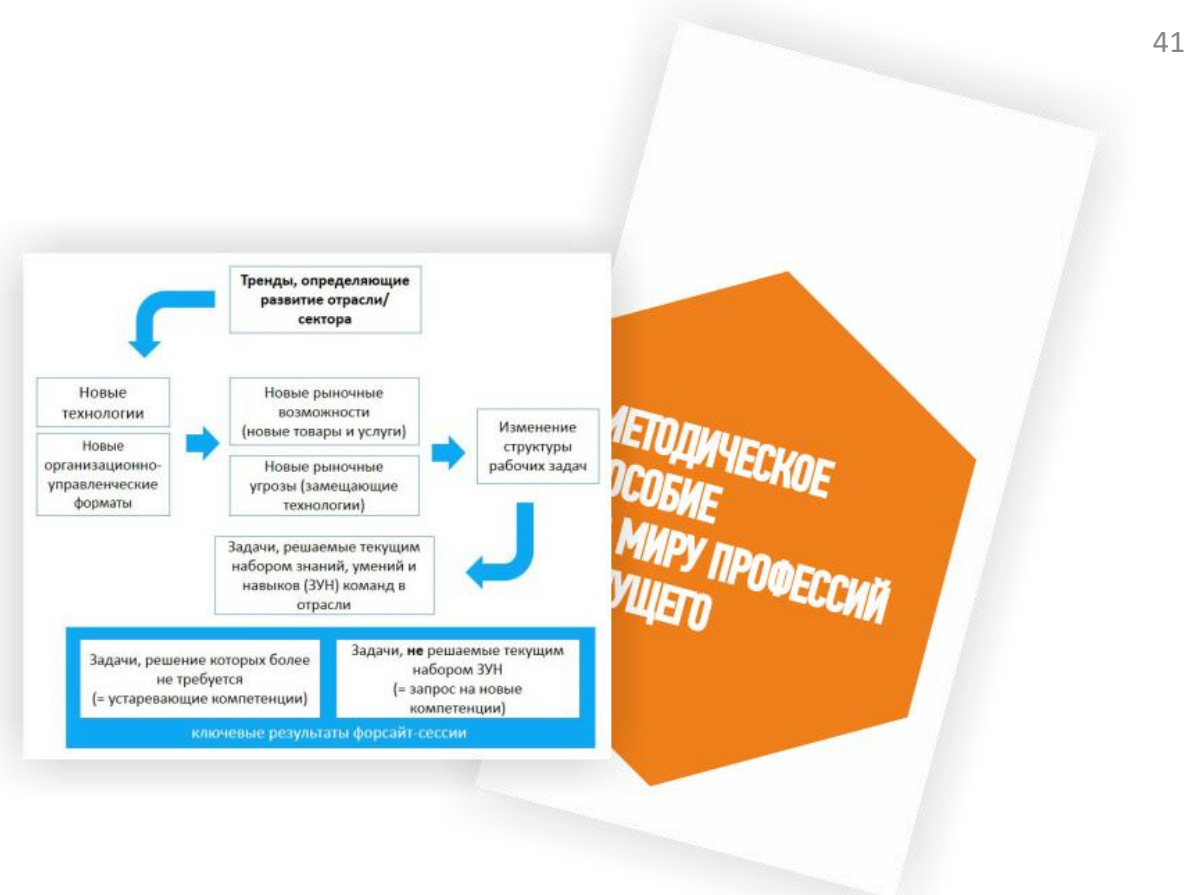
- Знакомство с будущим
- Упражнения из будущего
- Построение траекторий

Системное
профориентирование



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

I МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АТЛАСА НОВЫХ ПРОФЕССИЙ



Методический текст, раскрывающий историю создания и общую логику повествования Атласа новых профессий.

II РАЗГОВОРЫ О БУДУЩЕМ



Цикл профориентационных уроков по различным отраслям экономики (22 урока).

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

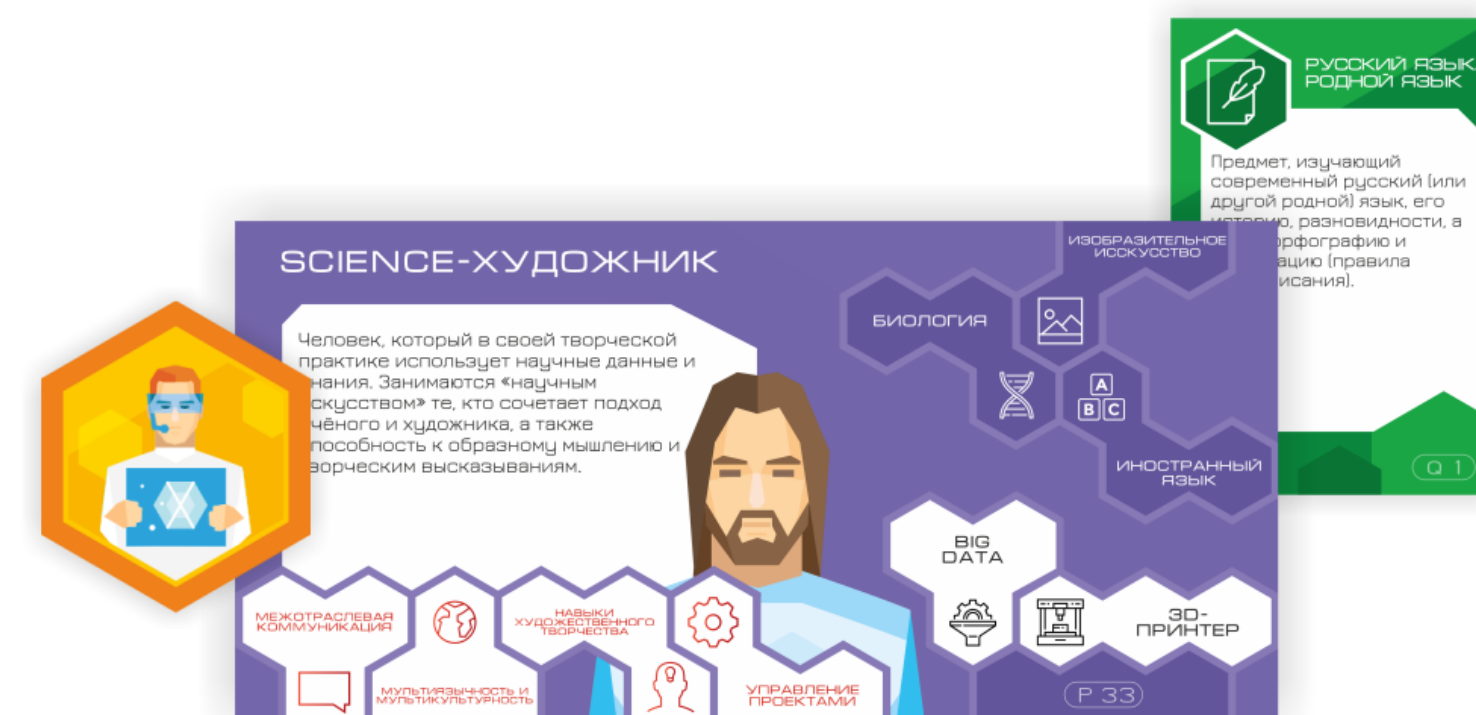
III КОМПАС ПРОФЕССИЙ



42

Игра, знакомящая с профессиями будущего и с выстраиванием карьерной траектории

IV ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЛОТО



Игра, знакомящая с понятием «надпрофессиональные навыки» и профессиями будущего.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

V КУРЬЕР, ПРОЩАЙ!



Игра, знакомящая с понятием «профессии-пенсионеры» и новыми технологиями

VI СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО



Игра, посвящённая сознательному выстраиванию личной карьерной и жизненной траектории.

Дмитрий Судаков

- dmitry.sudakov@gmail.com
- atlas100.ru
- box.atlas100.ru
- futuref.org/futureskills_ru

