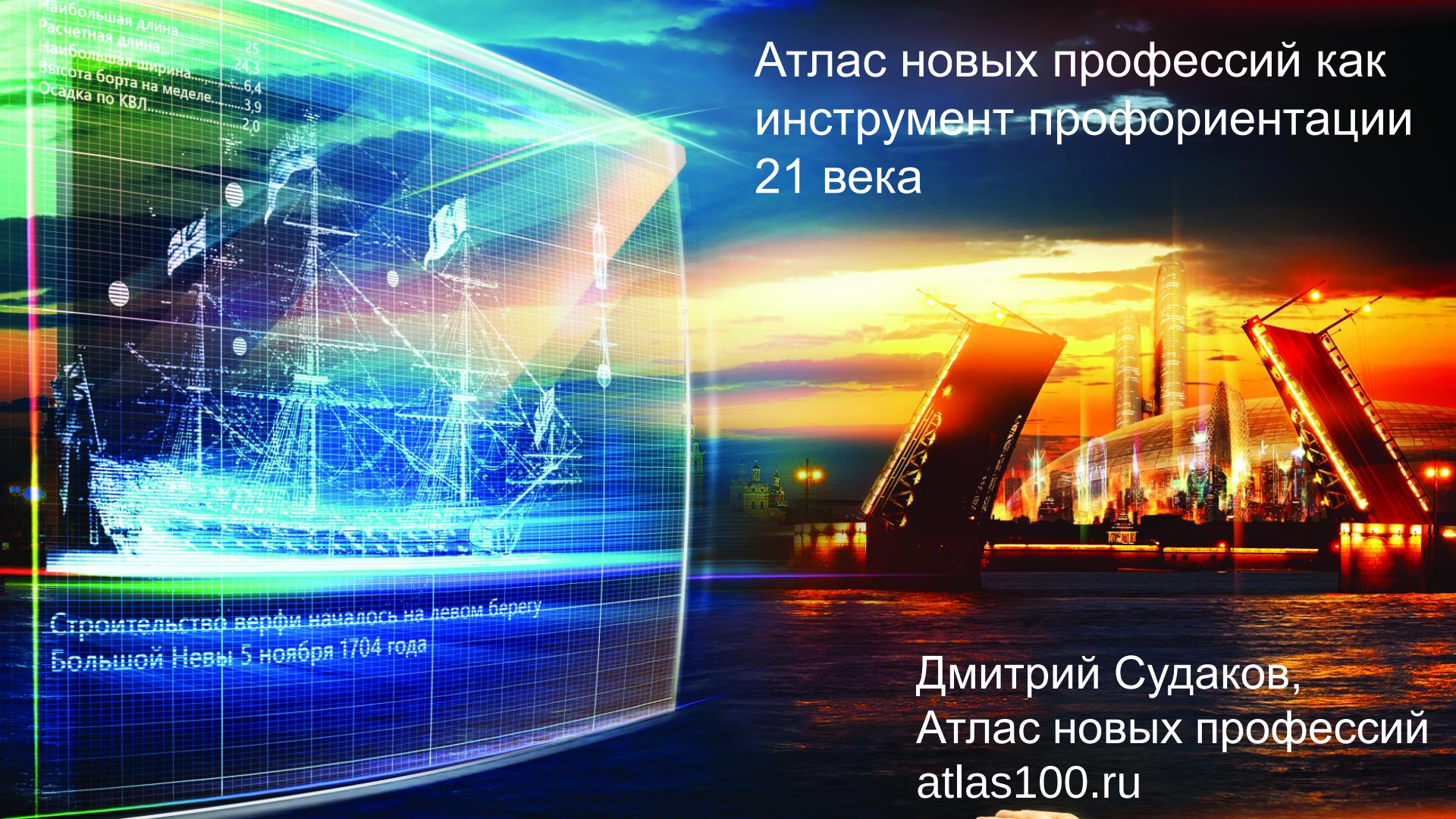


Атлас новых профессий как инструмент профориентации 21 века

Дмитрий Судаков,
Атлас новых профессий
atlas100.ru

Базовые навыки XXI века

Концентрация и управление вниманием

Необходимы, чтобы справляться с информационной перегрузкой, управлять сложной техникой.

Эмоциональная грамотность

Аффективная область приобретает все большую значимость в работе. Понимание своих эмоций и эмпатия помогут сохранить и сконструировать свою идентичность и взаимодействовать с другими.

Цифровая грамотность

Способность работать в цифровой среде, в том числе AR и VR, будет столь же востребована, как способность писать и читать.

Творчество, креативность

При автоматизации рутинной деятельности на любой работе будет все больше необходимости мыслить нестандартно и создавать новое.

Экологическое мышление

Понимать связность мира, воспринимать свою деятельность в контексте всей экосистемы, поддерживать эволюционные процессы.

Кросскультурность

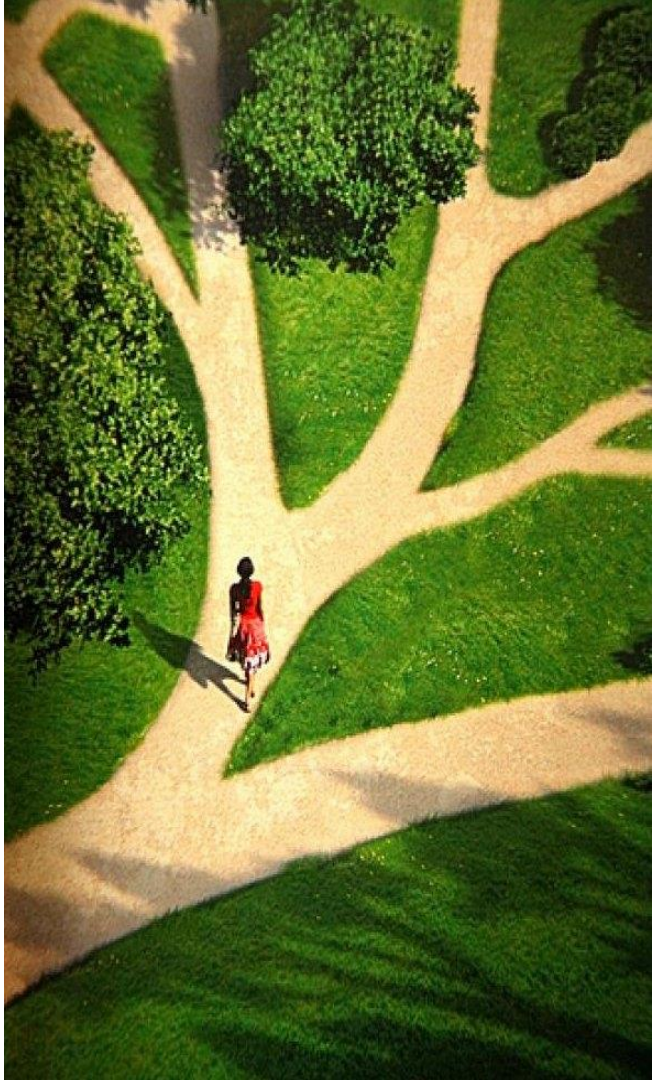
В любом городе, в любой рабочей среде будут встречаться все более разные (суб)культуры, в том числе за счет разрыва поколений

Способность к (само)обучению

В быстро меняющемся мире человеку придется продолжать обучение в течение всей жизни, иногда самостоятельно осваивая новые навыки.

Сегодня против завтра

Индивидуальное лидерство	Коллективная деятельность
Стандартные задания	Творчество
Текущие задачи	Мышление о будущем
Царство разума	Эмоциональный интеллект
Наказание за ошибки	Учеба всю жизнь
Отношение к природе и человеку как к ресурсу	Экосистемность



Как обстоят дела сегодня?

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

Как сегодня выглядит профориентация?

Помочь школьнику:

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

Профориентация 21 века

Профориентация становится профессиональным ориентированием:

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

Атлас новых профессий

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ МЕТОДИКИ ФОРСАЙТА КОМПЕТЕНЦИЙ В МИРЕ:

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

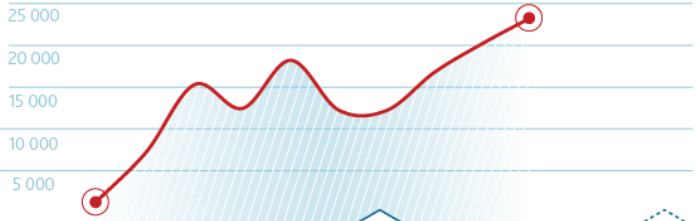
В мае 2015 года методика форсайта компетенций представлена в рамках деловой программы Worldskills 2015 (участники из 50 стран мира)

ПЛАНЫ ПО СОЗДАНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ АТЛАСОВ:

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

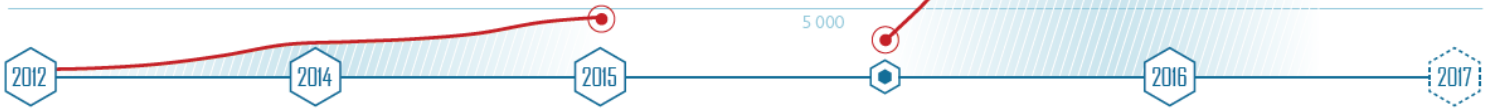
Количество уникальных посещений сайта atlas100.ru в месяц

150 000 ЧЕЛОВЕК
посетило сайт ATLAS100.RU с момента его запуска



Экспертное сообщество, чел.

СВЫШЕ **4 000** ЭКСПЕРТОВ
приняли участие в создании первой и второй редакции Атласа



2012 СТАРТ ПРОЕКТА
Форсайт компетенций 2030

2014 ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ

2015 ВТОРАЯ РЕДАКЦИЯ

Запуск сайта **ATLAS100.RU**

2016 РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ

2017 АТЛАС В КАЖДОЙ ШКОЛЕ

СВЫШЕ **300** ПЕДАГОГОВ
входит в сообщество на июль 2016 года

200 ПРАКТИК ПРИМЕНЕНИЯ
в различных городах Российской Федерации

- МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
- ВИДЕОКУРС ПО ПРИМЕНЕНИЮ АТЛАСА
- ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ УРОКИ
- ИГРЫ

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ: ЧТО ВНУТРИ?

- 25 отраслей от добывающего сектора, до социальной сферы, от биотехнологий и медицины до медиа и культуры
- Приблизительно 80% российской экономики «на свету»
- 200 новых профессий от энергоаудитора и разработчика нейроинтерфейсов до разработчика киберпротезов и инженера живых систем
- 60 профессий-пенсионеров
- Список крупнейших работодателей по отраслям
- Список лучших университетов и колледжей, предлагающих необходимое базовое образование для специалистов будущего

Часть I. Профессии будущего 29
Биотехнологии 31
Медицина 39
Сельское хозяйство 53
Строительство 61
Энергогенерация и накопление энергии 71
Энергосети и управление энергопотреблением 81
Наземный транспорт 89
Водный транспорт 100
Авиация 105
Космос 115
Добыча и переработка полезных ископаемых 123
Металлургия 131
Новые материалы и нанотехнологии 137
Робототехника и машиностроение 147
Легкая промышленность 157
Индустрия детских товаров и сервисов 165
Образование 173
ИТ-сектор 183
Финансовый сектор 197
Менеджмент 205
Социальная сфера 217
Культура и искусство 225
Медиа и развлечения 233

ЧЕМ АТЛАС СЕГОДНЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ?

ПЛОХОЙ СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АТЛАС

ХОРОШИЙ СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АТЛАС

ДЛЯ КОГО АТЛАС?

КАК ПОЯВЛЯЮТСЯ НОВЫЕ ПРОФЕССИИ?

Логика Атласа новых профессий

I Мышление о будущем

II Образы будущего отраслей

III Задачи будущего

IV Новые профессии

V Надпрофессиональные навыки

VI Примеры вузов и работодателей

VII Профессии пенсионеры

Чем можно помочь?

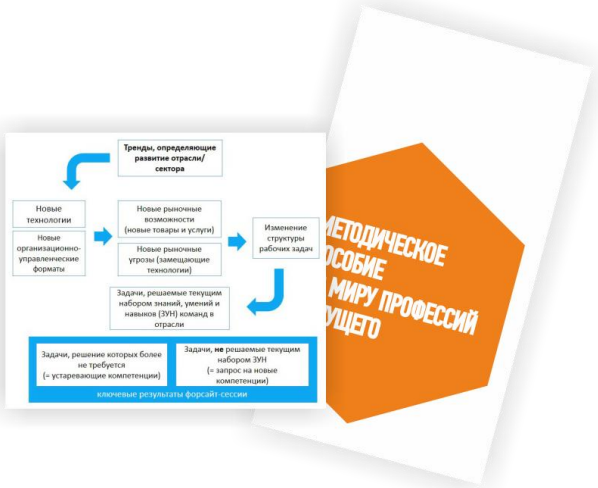
Мир профессий будущего

- Знакомство с будущим
- Упражнения из будущего
- Построение траекторий

Системное профориентирование

Состав комплекта

I МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АТЛАСА НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

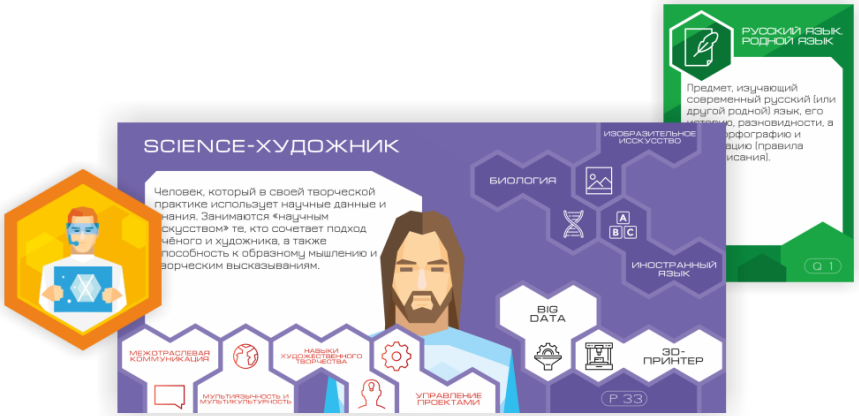


II РАЗГОВОРЫ О БУДУЩЕМ

Состав комплекта

III КОМПАС ПРОФЕССИЙ

IV ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЛОТО



Состав комплекта

V КУРЬЕР, ПРОЩАЙ!

VI СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО

Дмитрий Судаков

- dmitry.sudakov@gmail.com

- atlas100.ru
- box.atlas100.ru
- futuref.org/futureskills_ru