



Атлас новых профессий как инструмент проф- ориентации 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

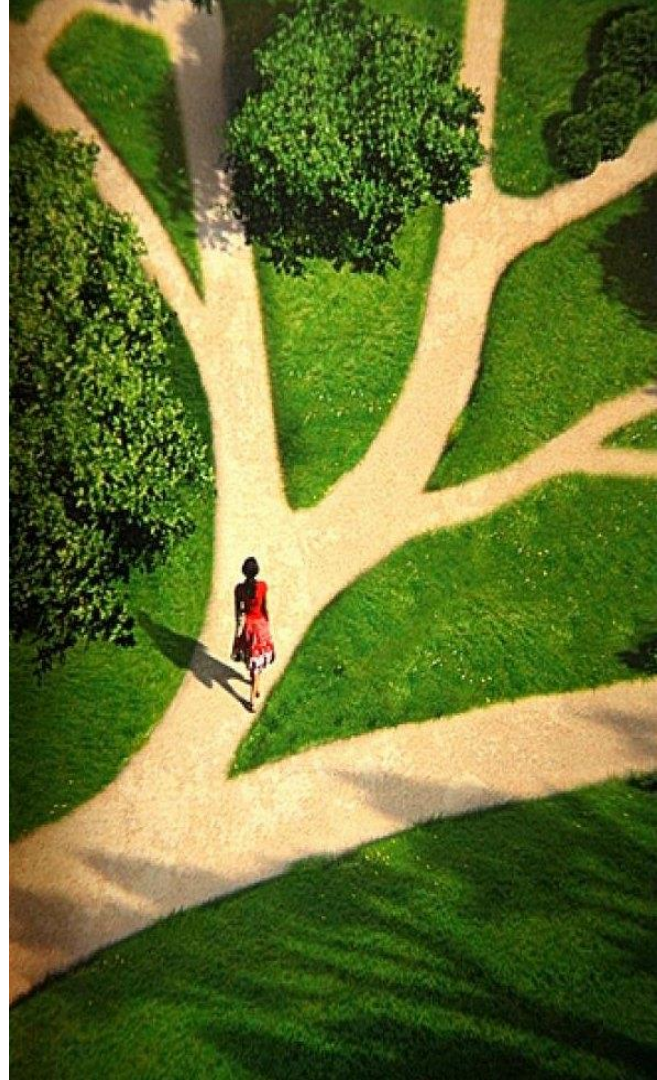
В любом городе, в любой рабочей среде будут встречаться все более разные (суб)культуры, в том числе за счет разрыва поколений

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



Элементы новой образовательной экосистемы



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



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



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ МЕТОДИКИ ФОРСАЙТА КОМПЕТЕНЦИЙ В МИРЕ:

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

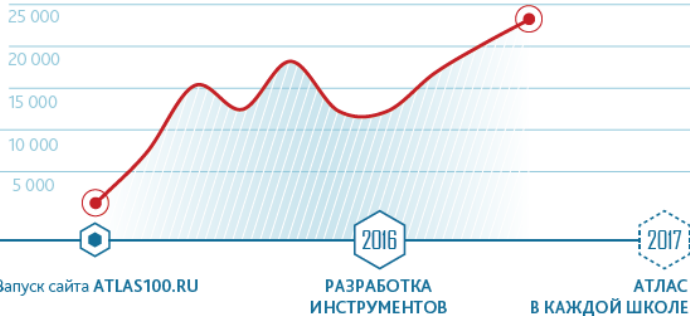
В мае 2015 года методика форсайта компетенций представлена в рамках деловой программы Worldskills 2015 (участники из 50 стран мира)

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



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

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

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

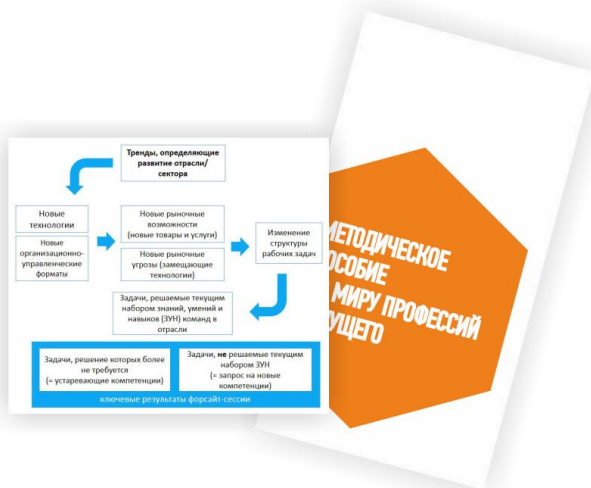
Системное профориентирование



Состав комплекта



МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АТЛАСА НОВЫХ ПРОФЕССИЙ



РАЗГОВОРЫ О БУДУЩЕМ



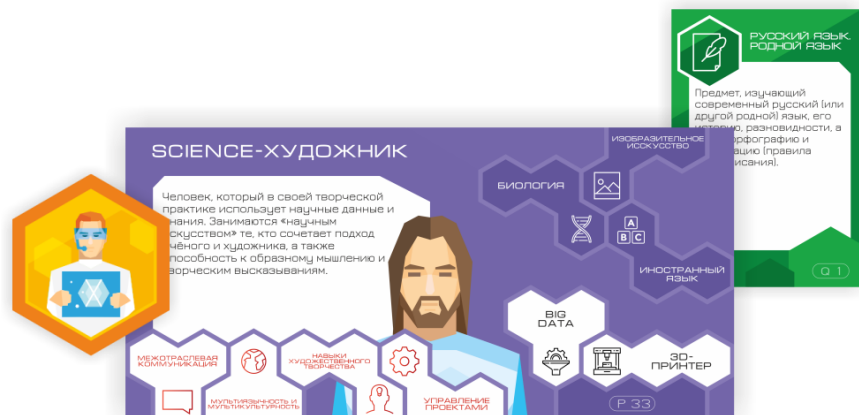
Состав комплекта



КОМПАС ПРОФЕССИЙ



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЛОТО



Состав комплекта



КУРЬЕР, ПРОЩАЙ!



СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО



Дмитрий Судаков

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

