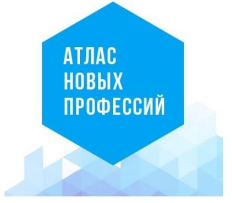


Атлас новых профессий

КВИЗ - ИГРА



Рада приветствовать !



Лилия Орлова: автор-разработчик игры

- эксперт-разработчик Института развития образования РТ
- профконсультант департамента развития КГЭУ
- эксперт, преподаватель, наставник Университета Талантов
- тренер Программы Сбербанка БФ «Вклад в будущее» по развитию личного потенциала
- коуч международного Эриксоновского университета
- модератор Академии Наставников Сколково
- эксперт конкурсов НТИ
- игропрактик



Правила

Для эффективной работы важно поддерживать правила совместной работы



**Правило
активности**



**Мобильный
телефон**



**Здесь и
сейчас**



**Правило
круга**



1 микрофон



**Я -
высказывания**

АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ

Квиз – игра «Атлас новых профессий»

Настроимся

- Приветствие и правила
- Небольшое погружение
- Тур 1 «Профессии будущего»
- Тур 2 «Уходящие профессии»
- Итоги и награждение



Квиз – игра

Слово quiz в переводе с английского означает «викторина». Игра представляет интеллектуально-развлекательную битву, не требующую особой предварительной подготовки



Эта нашумевшая игра пришла к нам из Европы. В нашей стране подобный формат игры известен всем по телепередаче «Что? Где? Когда?». В ходе игры участники должны ответить на поставленные вопросы в условиях ограниченного времени.



Квиз – игра



Что нужно?

- Собрать команду
- Придумать ей название
- Настроиться на позитив
- Отвечать на вопросы (1 мин)
- Набрать баллы
- Праздновать победу

и еще

- ✓ Логика
- ✓ Сообразительность
- ✓ Эрудиция
- ✓ Умение работать в команде



вопрос

А ЧТО ЭТО ТАКОЕ АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ ?

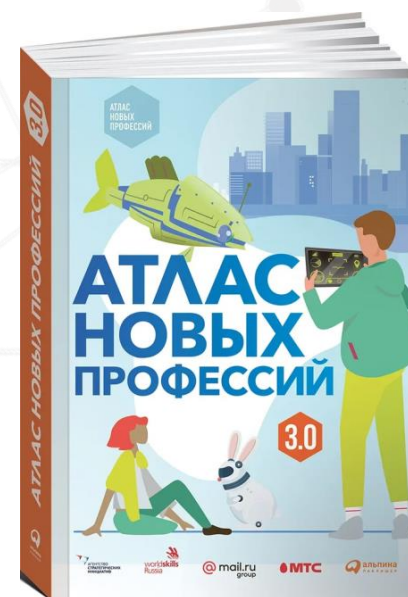
АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ



«Атлас новых профессий»

Это альманах перспективных отраслей и профессий
на ближайшие 15–20 лет

Он поможет понять, какие отрасли будут активно развиваться, какие в них будут рождаться новые технологии, продукты, практики управления и какие новые специалисты потребуются работодателям.



АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

<http://atlas100.ru/>

АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ



ЧТО
ТАКОЕ
АТЛАС

КАК
СОЗДАВАЛСЯ

ДЛЯ
ЧЕГО
СОЗДАН

ГДЕ
МОЖНО
ПРИМЕНИТЬ

Атлас поможет определиться с выбором профессии, а также подскажет, какие вузы готовят тех или иных специалистов



Все материалы сайта доступны по лицензии
Creative Commons Attribution 4.0 International

Разработка сайта:
креативное агентство Brainstore

Brainstore



**«Сейчас — как раз то самое время, когда
настоящее прямо на наших глазах
превращается в будущее»**

Айзек Азимов





КАКИМ БУДЕТ МИР БУДУЩЕГО?

Обсуждение



ТРЕНДЫ БУДУЩЕГО

- ✓ **Глобализация**
- ✓ **Автоматизация**
- ✓ **Рост конкуренции**
- ✓ **Рост требований к экологичности**



Ключевые процессы, определяющие наше будущее



Растущая скорость изменений

- Глобализация
- Цифровизация
- Автоматизация и роботизация
- Демографические изменения
- Изменения в моделях управления
- Экологизация

Растущая
СЛОЖНОСТЬ мира

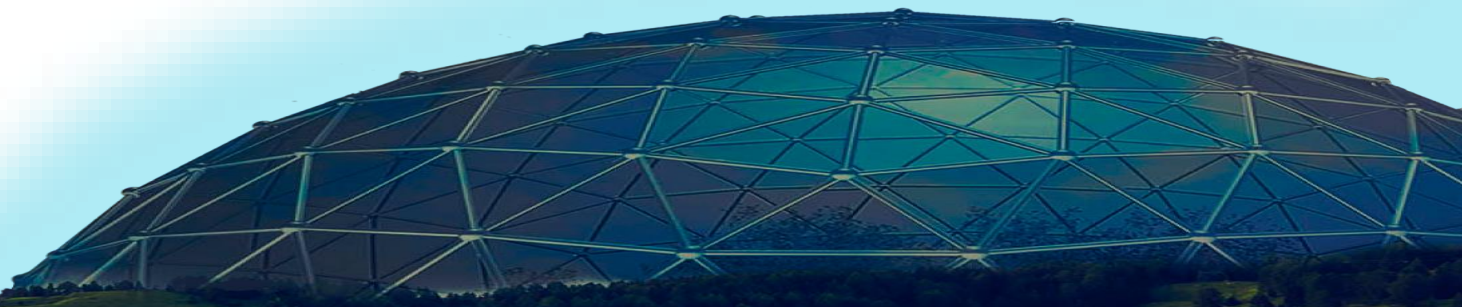
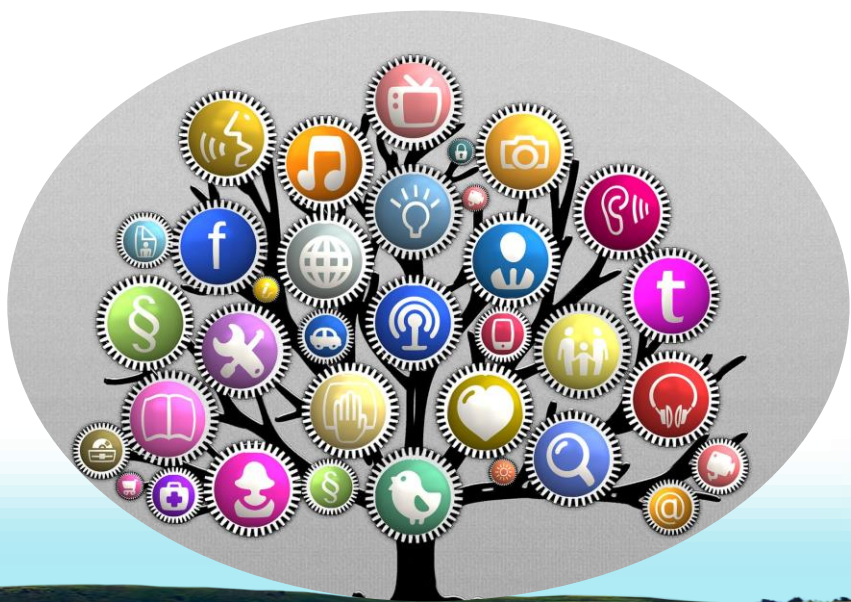


**КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, КАКИЕ НАВЫКИ БУДУТ
САМЫМИ ВОСТРЕБОВАННЫМИ?**

Обсуждение



**Навыки — это умения,
доведенные до автоматизма
путем повторений и практики**



НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

- Экологическое мышление



- Работа в условиях неопределенности



- Управление проектами



- Программирование / Робототехника / ИИ



- Системное мышление



- Навыки художественного творчества



- Работа с людьми



- Мультиязычность и мультикультурность



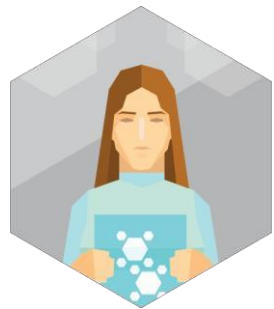
НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ



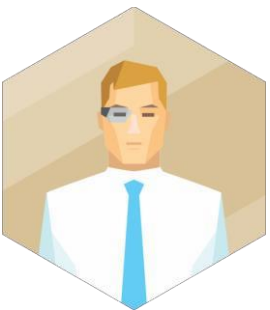
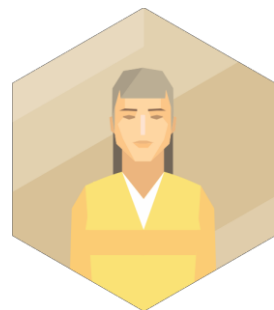
Межотраслевая коммуникация



Клиентоориентированность



Бережливое производство



НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

Изменения в экономике будут одновременно происходить во множестве производственных и обслуживающих секторов экономики. Эти изменения требуют новых "надпрофессиональных" навыков, которые важны для специалистов самых разных отраслей. Овладение такими навыками позволяет повысить эффективность профессиональной деятельности в своей отрасли, а также дает возможность переходить между отраслями, сохраняя свою востребованность.



КОМПЕТЕНЦИИ 21 ВЕКА

АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ

«Перед нами выбор - или мы не у дел перед развивающимися технологиями, или становимся профессионалами своего дела. Задача в том, чтобы быть выдающимся в своей профессии, максимально развивать экосистему взаимодействия профессионалов. Это определяют навыки будущего и типы мышления... Когда мы объединяем наши основные компетенции, знания и умения в прикладных областях с навыками будущего, мы не только получаем конкретные знания, мы развиваем компетентность, что позволяет быть теми самыми выдающимися специалистами, которые применяют свои таланты в любимом деле, развивая отрасли».

Виктория Шаманская, доктор психологии,
директор образовательных программ SKILLFOLIO

Компетенция – набор знаний,
навыков, личностных качеств,
способствующий успешному
выполнению задачи





1 тур Профессии будущего

КВИЗ - ИГРА



1-викторина

Специалист с хорошим знанием ИТ, создает базы физиологических данных и управляет ими



БИОЭТИК



МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЕТОЛОГ



СЕТЕВОЙ ВРАЧ



ИТ-МЕДИК



2-викторина

Профессионал, подбирающий материалы и условия для формирования конкретной ткани или органа



ОПЕРАТОР МЕДИЦИНСКИХ РОБОТОВ



КЛИНИЧЕСКИЙ БИОИНФОРМАТИК



ТКАНЕВЫЙ ИНЖЕНЕР



МЕДИЦИНСКИЙ МАРКЕТОЛОГ



3-викторина

Специалист медико-социальной сферы, разрабатывающий оптимальные решения для проблем стареющего населения



ПРОЕКТАНТ ЖИЗНИ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



КОНСУЛЬТАНТ ПО ЗДОРОВОЙ СТАРОСТИ



РАЗРАБОТЧИК КИБЕРПРОТЕЗОВ И ИМПЛАНТАТОВ



МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЕТОЛОГ



4-викторина

Человек, который в своей творческой практике использует научные данные и знания



SCIENCE-ХУДОЖНИК



КУРАТОР КОЛЛЕКТИВНОГО ТВОРЧЕСТВА



ЛИЧНЫЙ ТЬЮТОР ПО ЭСТЕТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ



АРТ-ОЦЕНЩИК



5-викторина

Он создает концептуальные решения для виртуального мира



ИГРОПРАКТИК



ДИЗАЙНЕР ВИРТУАЛЬНЫХ МИРОВ



ДИЗАЙНЕР ЭМОЦИЙ



РАЗРАБОТЧИК МЕДИАПРОГРАММ



6-викторина

Страж порядка в медиасфере. Ищет нарушения законодательства путем мониторинга медиаресурсов



ИНФОСТИЛИСТ



АРХИТЕКТОР ВИРТУАЛЬНОСТИ



МЕДИАПОЛИЦЕЙСКИЙ



ПРОДЮСЕР СМЫСЛОВОГО ПОЛЯ



7-викторина

Специалист, который занимается разведкой и добычей полезных ископаемых на Луне и астероидах.



КОСМОБИОЛОГ



КОСМОГЕОЛОГ



ИНЖЕНЕР- КОСМОДОРОЖНИК



ИНЖЕНЕР СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ



8-викторина

ИТ-специалист, который переводит дизайнерские эскизы одежды в формат инструкции для робота или 3D-принтера.



ЭКСПЕРТ ПО ЗДОРОВОЙ ОДЕЖДЕ



ТЕХНО-СТИЛИСТ



ПРОГРАММИСТ ЭЛЕКТРОННЫХ «РЕЦЕПТОВ» ОДЕЖДЫ



ПРОЕКТИРОВЩИК НОВЫХ ТКАНЕЙ



9-викторина

Специалист по использованию генно-модифицированных продуктов в сельском хозяйстве



СИТИ-ФЕРМЕР



ГМО-АГРОНОМ



АГРОКИБЕРНЕТИК



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГ



10-викторина

Специалист, занимающийся формированием «портфеля» из талантливых специалистов, сопровождает их траекторию



МУЛЬТИВАЛЮТНЫЙ ПЕРЕВОДЧИК



РАЗРАБОТЧИК ПЕРСОНАЛЬНЫХ ПЕНСИОННЫХ ПЛАНОВ



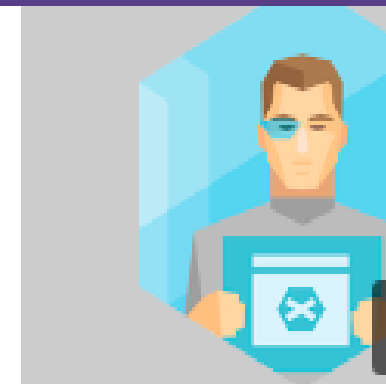
ОЦЕНЩИК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



МЕНЕДЖЕР ФОНДА ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ТАЛАНТЛИВЫХ ЛЮДЕЙ

11-викторина

Профессионал, который обучает национальному языку и культуре, в том числе через онлайн-платформы.



МЕДИАТОР СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ



СПЕЦИАЛИСТ ПО АДАПТАЦИИ МИГРАНТОВ



ЭКОВОЖАТЫЙ

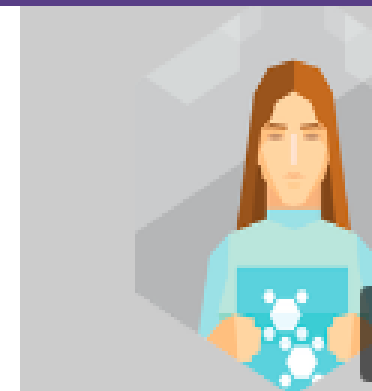


МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



12-викторина

Специалист, разрабатывающий детские игрушки, игры, гаджеты



ПРОЕКТИРОВЩИК ДЕТСКОЙ РОБОТОТЕХНИКИ



ПРОЕКТИРОВЩИК НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ РОБОТАМИ



ПРОЕКТИРОВЩИК ДОМАШНИХ РОБОТОВ



ПРОЕКТИРОВЩИК ПРОМЫШЛЕННОЙ РОБОТОТЕХНИКИ



13-викторина

Специалист по проведению расследований киберпреступлений



КИБЕРТЕХНИК УМНЫХ СРЕД



КОНСУЛЬТАНТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ



РАЗРАБОТЧИК МОДЕЛЕЙ BIG DATA



КИБЕРСЛЕДОВАТЕЛЬ



14-викторина

Специалист по разработке и производству стекольных продуктов на основе стеклокомпозитных функциональных материалов.



РЕЦИКЛИНГ-ТЕХНОЛОГ



ГЛАЗИР



ПРОЕКТИРОВЩИК НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ



ПРОЕКТИРОВЩИК «УМНЫХ МАТЕРИАЛОВ»



15-викторина

Специалист по формированию образа будущей жизни ребенка на основе желаний родителей и представлений самого ребенка



АРХИТЕКТОР ТРАНСМЕДИЙНЫХ ПРОДУКТОВ



СПЕЦИАЛИСТ ПО ДЕТСКОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ЭКСПЕРТ ПО «ОБРАЗУ БУДУЩЕГО» РЕБЕНКА

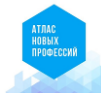


УПРАВЛЕНЕЦ ДЕТСКИМ R&D





ИТОГИ 1 ТУРА



НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ



МОДЕЛИРОВЩИК
«УМНОЙ СРЕДЫ»



ПРОЕКТИРОВЩИК
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ



СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР
КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ



СПЕЦИАЛИСТ ПО
БЕЗОПАСНОСТИ
В НАНОИНДУСТРИИ



ГЛАЗИР

РОБОТОТЕХНИКА И МАШИНОСТОРЕНИЕ



ПРОЕКТИРОВЩИК
ПРОМЫШЛЕННОЙ
РОБОТОТЕХНИКИ



ПРОЕКТИРОВЩИК
НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ
ПО УПРАВЛЕНИЮ РОБОТАМИ



ПРОЕКТИРОВЩИК
МЕДИЦИНСКИХ
РОБОТОВ



ИНЖЕНЕР-КОМПОЗИТЧИК



ПРОЕКТИРОВЩИК
ЭРГОНОМИСТ

ЭКОЛОГИЯ



РЕЦИКЛИНГ-ТЕХНОЛОГ



ЭКОАУДИТОР



ПАРКОВЫЙ ЭКОЛОГ



ЭКОВОЖАТЫЙ



ЭКОПРОПОВЕДНИК

СТРОИТЕЛЬСТВО



СПЕЦИАЛИСТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ПРОРАБ-ВОТЧЕР



ИНЖЕНЕР 3D-ПЕЧАТИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРЕСТРОЙКЕ/
УСИЛЕНИЮ СТАРЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



АРХИТЕКТОР
«ЭНЕРГОНУЛЕВЫХ»
ДОМОВ

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА



МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ



МЕДИАТОР СОЦИАЛЬНЫХ
КОНФЛИКТОВ



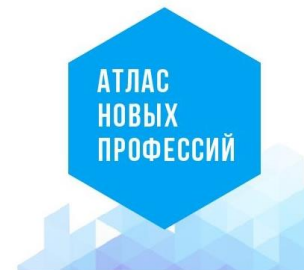
МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ
ОБЩЕНИЯ С ГОСОРГАНАМИ



СОЦИАЛЬНЫЙ РАБОТНИК
ПО АДАПТАЦИИ ЛЮДЕЙ
С ОГРАНИЧЕННЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ И
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



СПЕЦИАЛИСТ ПО АДАПТАЦИИ
МИГРАНТОВ



2 тур

Профессии-пенсионеры

КВИЗ - ИГРА

уходящие профессии



профессия – пенсионер **БУХГАЛТЕР**



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер ИСПЫТАТЕЛЬ



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер **ЮВЕЛИР**



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер БИБЛИОТЕКАРЬ



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер СТРОИТЕЛЬ



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер СУДЬЯ



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер

ПЕРЕВОДЧИК



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер

НОТАРИУС



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер ЭКСКУРСОВОД



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер **КОМПОЗИТОР**



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер КОРРЕКТОР



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер ВАХТЕР



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер ФАСОВЩИК



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер

ОФИЦИАНТ



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер

АРХИТЕКТОР



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер БУРИЛЬЩИК



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер ИНСПЕКТОР ДПС



ПРАВДА

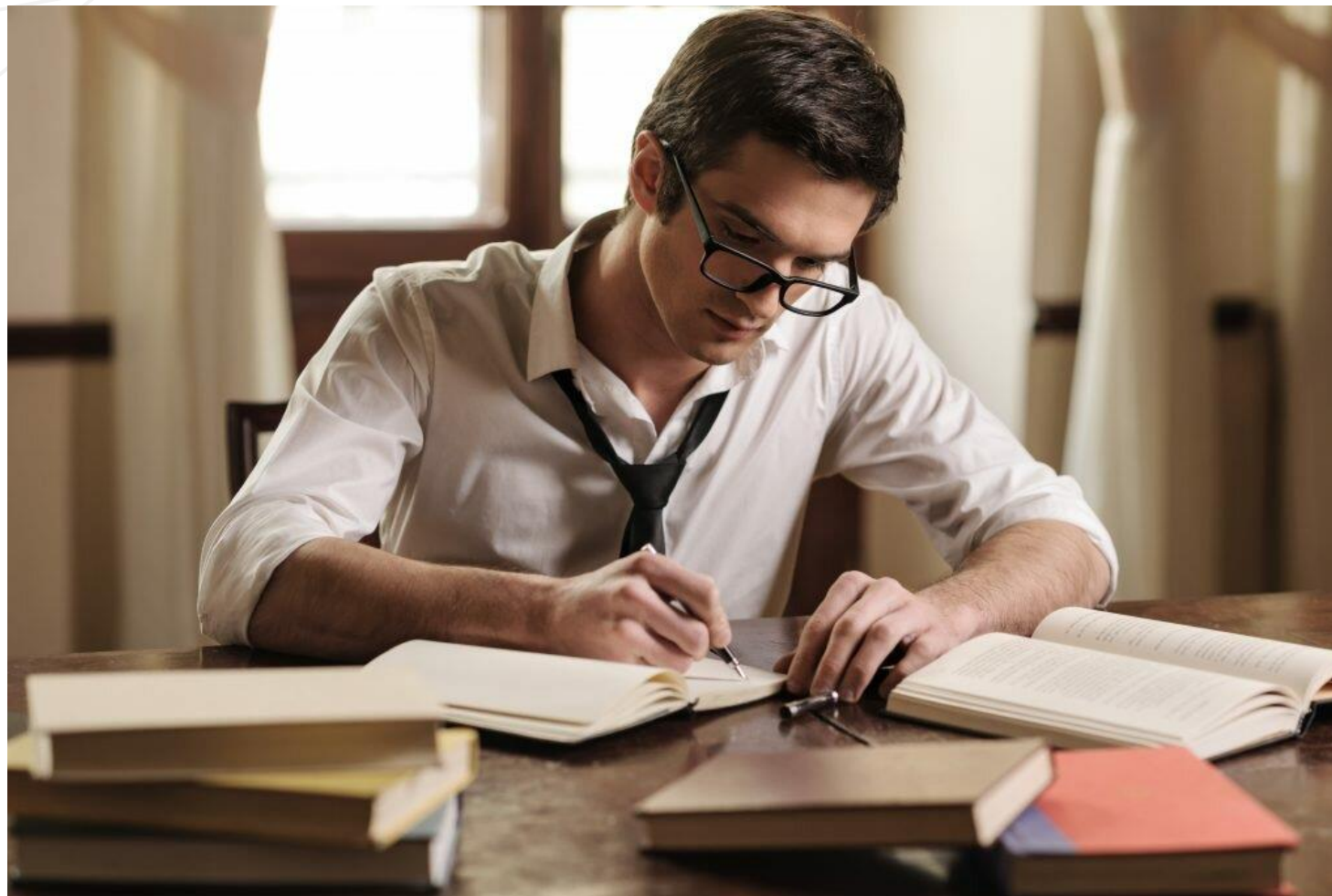


ЛОЖЬ

профессия – пенсионер ПИСАТЕЛЬ



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер **ОХРАННИК**



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер

КУРЬЕР



ПРАВДА



ЛОЖЬ

профессия – пенсионер УЧИТЕЛЬ



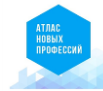
ПРАВДА



ЛОЖЬ



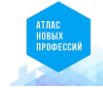
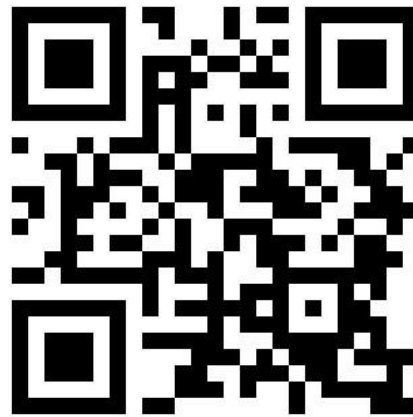
ИТОГИ 2 ТУРА



НАГРАЖДЕНИЕ

PDF Книга

Видео-курс



<http://atlas100.ru/about/>

<http://atlas100.ru/examples/video/videokurs-po-primeneniyu-atlasa-novykh-professiy/>

Обратная связь

- Что понравилось?
- Что нового узнали?
- Как примените знания?
- Какие у вас эмоции?

?



АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

КАКИЕ ПРОФЕССИИ БУДУТ ВОСТРЕБОВАНЫ В БЛИЖАЙШИЕ 20 ЛЕТ, А ОТ КАКИХ ПРЕДСТОИТ ОТКАЗАТЬСЯ?

25 ОТРАСЛЕЙ, 186 НОВЫХ ПРОФЕССИЙ, 57 ПРОФЕССИЙ-ПЕНСИОНЕРОВ



СОЦИАЛЬНАЯ



ATLAS100.RU

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

- ВЫБЕРИ ПРОФЕССИЮ.
- ОСВОЙ НАВЫКИ БУДУЩЕГО.
- УЗНАЙ, ГДЕ УЧИТЬСЯ.

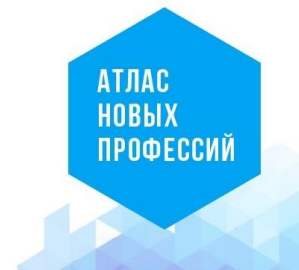
МЫ ДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ
ВМЕСТЕ



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ, СТАТЬИ И КНИГИ

- https://futuref.org/futureskills_ru
- https://futuref.org/educationfutures_ru
- <https://www.bcg.com/ru-ru/perspectives/188095>
- Клаус Шваб. Четвертая промышленная революция
http://ncrao.rsvpu.ru/sites/default/files/library/k._shvab_chetvertaya_promyshlennaya_revolyuciya_2016.pdf
- <http://atlas100.ru/catalog/>





БЛАГОДАРИМ ЗА УЧАСТИЕ !

КВИЗ - ИГРА



Контакты
Орлова
Лилия

