

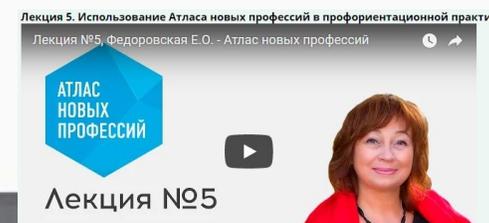
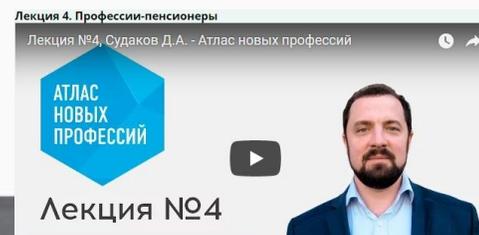
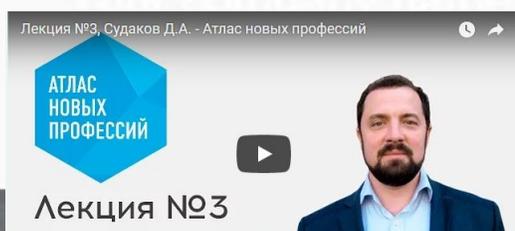
Исчезающие и новые профессии или «как не потеряться на рынке труда»?

Работа будущего: к чему и как готовить детей

Your company name

Л.И. Воронцова,
доцент кафедры развития
профессионального
образования

Атлас новых профессий



Исчезнувшие и исчезающие профессии

Исчезнувшие



Крысолов



Пинспоттер боулинга



Фонарщик



Сплавщик



Телефонист



Кучер

Устаевающие профессии на горизонте 2030 года

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ



Экскурсовод



Референт



Диспетчер



Менеджер по кредитам



Турагент



Системный администратор

и ещё...

РАБОЧИЕ ПРОФЕССИИ



Почтальон



Билетёр



Смотритель зала в музее



Фасовщик



Курьер



Прораб

и ещё...

До 2030 года появятся 186 новых профессий

МЕДИЦИНА



Разработчик
киберпротезов и
имплантатов



Тканевый инженер



Проектант жизни
медицинских учреждений
персонализированной
медицины



Эксперт
персонализированной
медицины

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ



Проектировщик
композитных
конструкций для
транспортных средств



Строитель «умных» дорог



Оператор
автоматизированных
транспортных систем



Инженер по
безопасности
транспортной сети

ОБРАЗОВАНИЕ



Координатор
образовательной
онлайн-платформы



Ментор стартапов



Модератор



Игромастер

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ



Системный инженер
композитных материалов



Проектировщик
нанотехнологических
материалов



Рециклинг-технолог



Глазир

ИТ-СЕКТОР



Цифровой лингвист



Разработчик моделей Big
Data



ИТ-аудитор



Киберследователь

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



Агроинформатик/
агрикибернетик



ГМО-агроном



Сити-фермер



Оператор
автоматизированной
сельхозтехники

Надпрофессиональные навыки и умения специалистов будущего

БИОТЕХНОЛОГИИ

АРХИТЕКТОР ЖИВЫХ СИСТЕМ



★ Профессия появится после 2020 г.

Специалист по планированию, проектированию и созданию технологий замкнутого цикла с участием генетически модифицированных организмов и микроорганизмов. Такой профессионал будет незаменим в автономных городах – он сможет рассчитать необходимую мощность биореакторов.

[Узнать больше](#)

Тренды

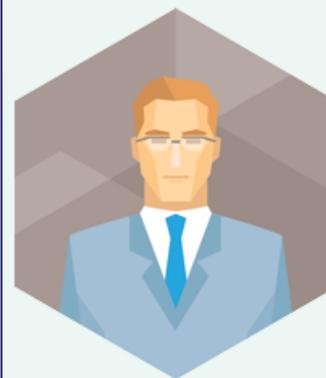
РОСТ СЛОЖНОСТИ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ

Надпрофессиональные навыки и умения



ОБРАЗОВАНИЕ

РАЗРАБОТЧИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ



★ Профессия появится после 2020 г.

Профессионал, создающий «маршрут» обучения новых специалистов из курсов, предлагаемых образовательными учреждениями, в том числе доступных онлайн, а также тренажеров, симуляторов, стажировок и др., на их основе разрабатывающий образовательный трек с учетом психотипа.

[Узнать больше](#)

Тренды

РОСТ КОНКУРЕНЦИИ

Надпрофессиональные навыки и умения



Your company name

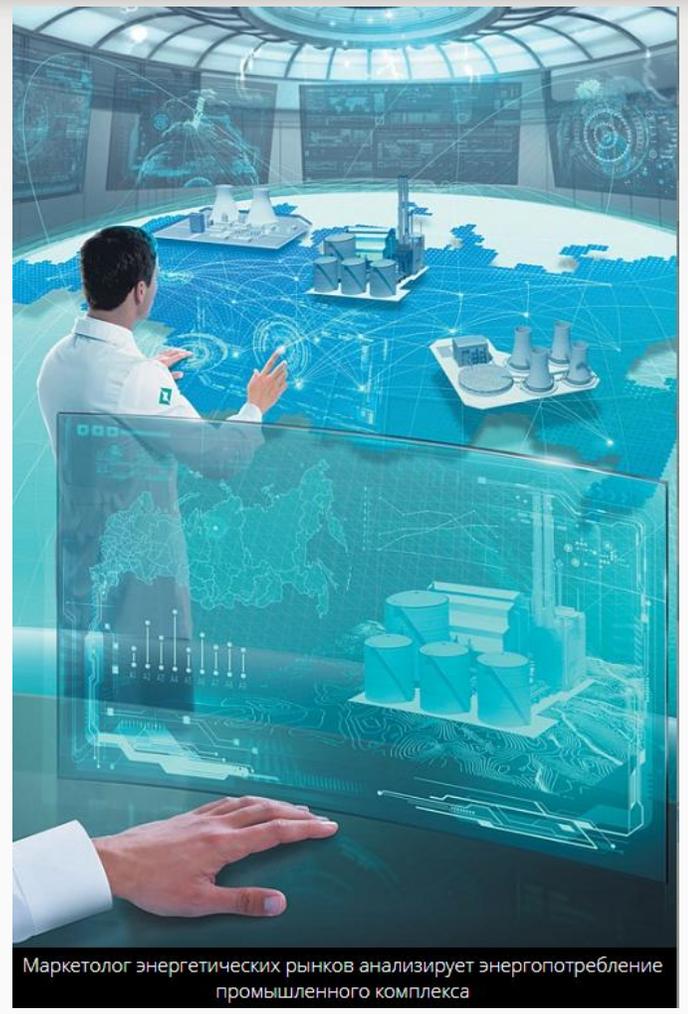
До 2030 года появятся 186 новых профессий

Будущее рынка труда



- Тренды ?
- Автоматизация
 - Рост сложности систем управления
 - Рост конкуренции
 - Глобализация
 - Рост требований к экологичности

- Навыки и умения ?
- Системное мышление
 - Межотраслевая коммуникация
 - Мультиязычность и мультикультурность
 - Управление проектами
 - Клиентоориентированность
 - Бережливое производство
 - Экологическое мышление
 - Программирование/Робототехника/Искусственный интеллект
 - Работа с людьми



«Атлас новых профессий». Помощь профориентологу

Примеры использования атласа

МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОЕКТЫ

ИГРЫ И ПРАКТИКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВИДЕО

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТЛАСА

Главная > Примеры использования атласа

МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОЕКТЫ

26.04.2017	22.02.2017	24.05.2016
Творческий конкурс «Арктические профессии. Настоящее и Будущее»	Профориентационный проект "Дело будущего"	Мир новых профессий
Конкурс направлен на привлечение внимания учащихся к изменениям на рынке труда, к появлению новых профессий и новым требованиям к специалистам.	Проект направлен на преодоление дисбаланса в структуре выпускников профессионального образования в Самарской области и требованиями рынка труда	Конкурс направлен на привлечение внимания учащихся к изменениям на рынке труда, к появлению новых профессий и новым требованиям к специалистам.

[Посмотреть все](#)

ИГРЫ И ПРАКТИКА

ИГРЫ

ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ УРОКИ

ВНЕКЛАССНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

ВНЕКЛАССНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Главная > Примеры использования атласа

Профориентационные мероприятия

Направлен на знакомство с новыми профессиями.

Новые профессии

Внеклассное мероприятие.

Освоение понятий

Атлас новых профессий.

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

ИГРЫ

Главная > Примеры использования атласа > Игры и практика

Профориентационная игра «Профессии будущего»

Моделирование Футурополиса - города будущего. Действия для достижения цели.

Форсайт-игра "Моя будущая профессия"

Игра ставит своей задачей формирование ценностных ориентиров.

Игра "Будущее в твоих руках!"

Развивающая игра для учащихся 3-5 классов, знакомящая с профессиями будущего.

Игра "Профессии будущего"

Игра предназначена для знакомства школьников с профессиями ближайших 30 лет.

Атлас подскажет путь

Формирование представлений об этапах профессионального образования.

Свои в будущем

Игра «Свои в будущем» разработана экспертами в области образования, науки и культуры «Обнинский политехникум».

Путь в профессию. Освоение

Задача быстрой и технологичной профориентации. Приобретает в быстром темпе современные навыки.

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ УРОКИ

Главная > Примеры использования атласа > Игры и практика > Профориентационные уроки

Индивидуальные образовательные траектории и навыки будущего

Как обрести свою счастливую профессию? Построение индивидуальной образовательной траектории.

Урок в рамках всероссийской акции "Час кода"

Формирование и поддержка интереса молодежи к изучению информатики и программирования.

Мой путь к профессии

Знакомство школьников с многообразием новых профессий и компетенциями будущего.

Форсайт медицинских профессий

Формирование представлений о наиболее востребованных профессиях будущего, связанных с отраслью медицины.

Наука и искусство: профессии искусства в будущем

Профориентационный урок, помогающий школьникам найти себя в областях культуры и искусства.

Трансформация будущего образования

1. Критическое мышление и решение проблем
2. Сетевое сотрудничество и лидерство путем убеждения
3. Гибкость и адаптивность
4. Инициативность и предпринимательство
5. Эффективная устная и письменная коммуникация
6. Оценка и анализ информации
7. Любопытство и воображение

