«Если человек не знает, к қақой пристани он держит путь, для него ни один ветер не будет попутным» (философ Сенека)



# Вопросы.

1. Какие вы знаете профессии будущего?

2. Какими навыками/качествами должны обладать

специалисты будущего?















## Какие вы знаете профессии будущего?



## **Медицина**

- 1. ИТ -Медик
- 2. Сетевой врач
- 3. Тканевый инженер
- 4. Биоэтик

### <u> Авиация</u>

- 1. Проектировщик дирижаблей
- 2. Аналитик эксплуатационных данных
- 3. Технолог рециклинга летательных аппаратов



## Строительство

- 1. Прораб-вотчер
- 2. ВІМ-менеджер-проектировщик
- 3. Архитектор «энергонулевых» домов



## ВУЗы

### **Авиация**

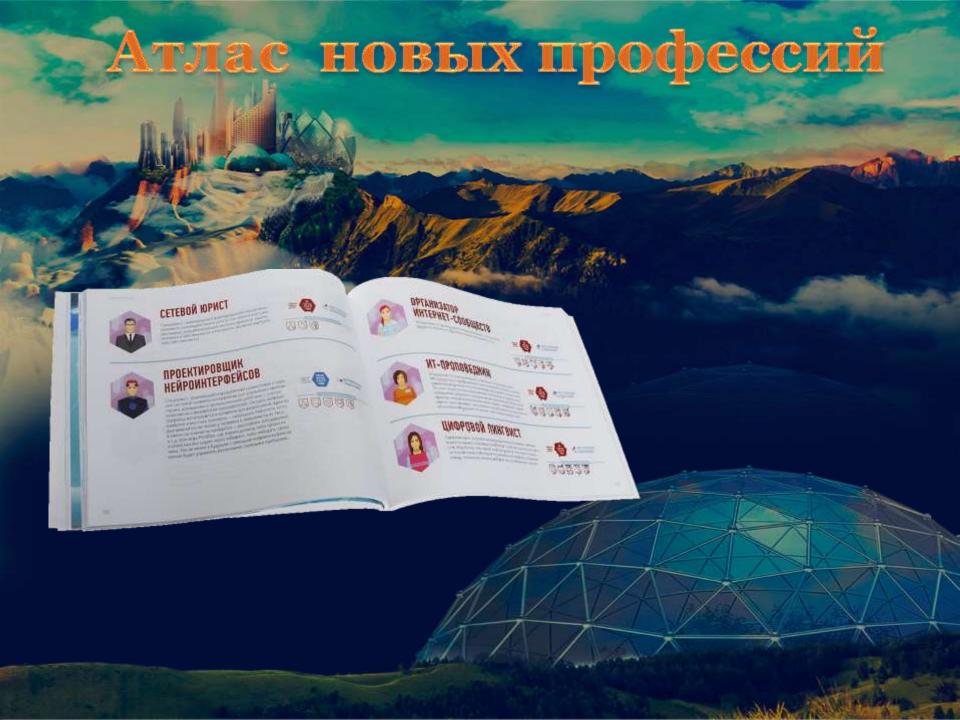
- √Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева
- √Московский авиационный институт (МАИ)
- ✓Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ)
- √Военный авиационный инженерный университет
- ✓Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М. Ф. Решетнева

### Строительство

- √Московский архитектурный институт (МАРХИ)
- ✓Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
- √Южный федеральный университет (ЮФУ)
- ✓Дальневосточный государственный технический университет им. В. В. Куйбышева (ДВГТУ)
- ✓Санкт-Петербургский государственныйархитектурно-строительный университет (СПбГАСУ)
- Уральский федеральный университет им.первого Президента России Б. Н. Ельцина
- ✓Нижегородский государственныйархитектурно-строительный университет

### Медицина

- ✓РНИМУ им. Н. И. Пирогова (уклон на персонализированную медицину, лечебное дело)
- ✓Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова (МГМУ)
- √Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Академика И.П.Павлова
- √Нижегородская государственная медицинская академия (НГМА)
- ✓Новосибирская государственная медицинская академия (НГМА)
- √Смоленская государственная медицинская академия (СГМА)
- √Кубанская государственная медицинская академия (КГМА)



Часть І

## ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

"Замечательное чувство — знать, что ты сам строишь мир"

Айзек Азимов

ЗНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ЗНЕРГИИ



КОСМОС ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО



Часть І

# ПРОФЕССИИ-

"Вы никогда не можете планировать будущее, оставаясь в прошлом"

Эдмунд Берг

#### БУХГАЛТЕР

Специальный софт уже сейчас позволяет новичкам довольно быстро справиться с базовыми операциями по аудиту и бухгалтерскому учету. В будущем компьютерные программы смогут полностью заменить людей.

#### СМЕТЧИК

Задачи, выполняемые специалистами этой профессии, полностью переходят к интеллектуальным программам Объем данных и их сложность возрастает, человеку становится сложно быстро и качественно обрабатывать подобный поток информации. В ближайшие 5–7 лет число необходимых специалистов будет резко снижаться, при этом их задачи будут сводиться к оперативному обслуживанию интеллектуальных программ и систем, проводящих расчет смет.

### МЕНЕДЖЕР ПО КРЕДИТАМ

Уже сегодня можно подавать заявки на оформление кредита онлайн. В будущем специальные компьютерные программы будут принимать решения о выдаче кредита, запрашивая информацию о потенциальном клиенте в базах big data.

# Надпрофессиональные навыки



Системное мышление



Межотраслевая коммуникация



Управление проектами



Программирование/ Робототехника/ Искусственный интеллект



Бережливое производство



Клиентоориентированность



Мультиязычность и мультикультурность



Работа с людьми



Работа в условиях неопределенности



Навыки художественного творчества Примеры использования атласа

МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОЕКТЫ

ИГРЫ И ПРАКТИКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВИДЕО

### МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОЕКТЫ

24.05.2016

### Мир новых профессий

Конкурс направлен на привлечение внимания учащихся к изменениям на рынке труда, к появлению новых профессий и новым требованиям к специалистам.

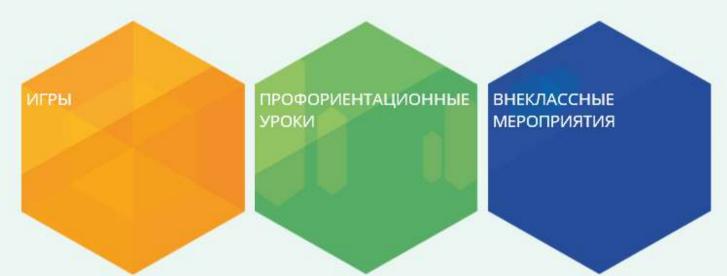
14.06.2014

### Самый умный абитуриент Сибири

В Сибирском федеральном университете весной 2014 года прошёл конкурс «Самый умный абитуриент Сибири» или, как сокращенно называют проект сами участники, СУАС. На одном из этапов использовался «Атлас новых профессий».

Посмотреть все

### ИГРЫ И ПРАКТИКА





А.А. Судаков

# АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Методические рекомендации по применению Атласа новых профессий в ходе школьной профориентационной работы в средних и старших классах