

# Профессии-пенсионеры: Среднячки под ударом!



# Кто придет на наше место?

| Частично   | Полностью   |
|--|---|
| <b>Робот</b><br>Вытеснение с производства сперва работников тяжелого физического труда, а сейчас более легкого труда.        | <b>Аутсорсинг</b><br>Китай стал «фабрикой мира», в Индию была перенесена разработка программного обеспечения и call-центры                                      |
| <b>Программа</b><br>Искусственный интеллект составлять серьезную конкуренцию работникам интеллектуального труда (IBM Watson) | <b>Бактерия</b><br>Генномодифицированные бактерии – это химические заводы, способные производить пищу и лекарства, очищать воду и воздух, делать стройматериалы |
| <b>Гастарбайтер</b><br>Низкая квалификация, неприхотливость, готовность работать за гораздо меньшую зарплату                 | <b>3D-принтер</b><br>На 3D-принтере можно будет печатать домашние приборы, электронику, одежду, мебель, детали автомобилей, лекарства и даже еду                |

# Кого могут вытеснить, а кого нет?

## ПОЧЕМУ НЕ МОЖЕТ?

## ПОЧЕМУ МОЖЕТ?

### Высококвалифицированные компетенции

**Творческие работники:**  
машины не способны воспроизвести художественное творчество, профессиональное мастерство и искусность в нюансах

**Программа (искусственный интеллект):**  
рутинные интеллектуальные операции любой сложности легко алгоритмируются и управляются программой, способной оперировать объемом данных в разы превышающим объемы, доступные человеку

### Низкоквалифицированные компетенции

**Гастарбайтер:**  
труд мигрантов обходится дешевле, чем производство, эксплуатация и обслуживание роботов для низкоквалифицированных работ

**Робот:**  
тяжелый физический труд, работа в сложных условиях, рутинный ручной труд предсказуемо и более эффективно выполняется автоматическими устройствами