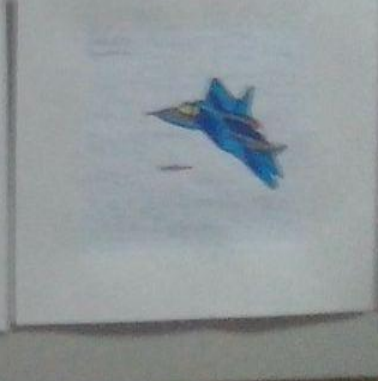










Моя профессия

Полиция поможет
02

В жизни полиция,
людям нужна,
Воде любом она очень важна.
Нас от злодеев вмиг защитит,
Зло в нашем мире
искоренит!



Крестьянников Игорь
11 лет

«Моя будущая профессия – полицейский»
МБОУ «СОШ №2»

БЕССИЯ»



Кувакин Семён
учащийся 2-го класса
«Пожарный»

16 ноября
Классная работа

Фр Фр и / Фр и

А

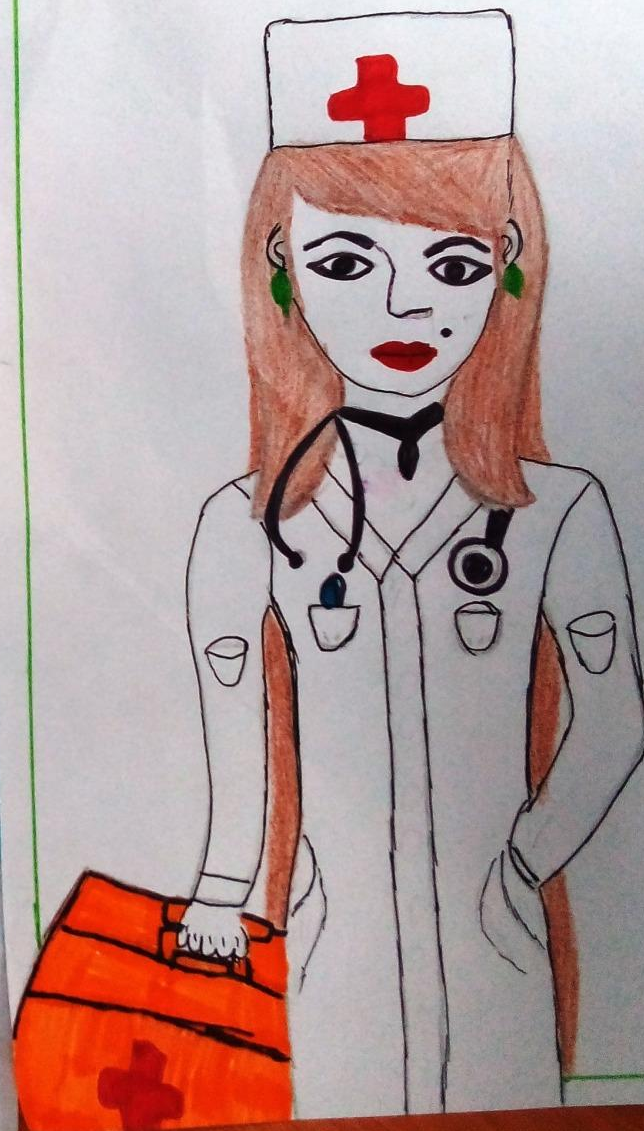
Б

В





Я БУДУ
ВОЕННЫМ
ВРАЧОМ,







Я – МЕНЕДЖЕР

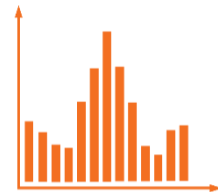


«МОЯ ПРОФЕССИЯ –
МЕНЕДЖЕР»

САФРОНОВ РОМАН, 10 ЛЕТ
МБОУДО МУК, 4 Д КЛАСС

Руководитель: Дикусар Ольга
Васильевна

Особенности современного мира



VUCA



Особенности современного рынка труда в мире

Изменения в мире и в стране и развитие технологий становятся причиной изменения рынка труда:

- Многие профессии **стремительно устаревают** или кардинально меняют функционал
- Происходят **сокращения**, люди теряют работу... Впрочем, это происходит далеко не впервые!



Восстание луддитов в Англии в первой четверти XIX века

Особенности современного рынка труда в России

- Растет **конкуренция** среди выпускников вузов и потерявших работу
- Многие задачи делегируются **аутсорсерам**
- Знание **английского языка** уже не конкурентное преимущество, а норма (при этом онлайн-переводчики делают менее востребованными специалистов и по другим языкам)
- Специалисты становятся **многопрофильными**, профессии объединяются
- Становится всё больше **международных проектов**, в т.ч. образовательных (МГИМО, ВШЭ и др.)
- Участвовать в профессиональных проектах можно с **детства** (объединение школ и ВУЗов)

Какие профессии уходят?

Атлас новых профессий относит к профессиям-пенсионерам...

Интеллектуальные профессии

До 2020 года:

Сметчик
Стенографист/расшифровщик
Копирайтер
Турагент
Лектор
Библиотекарь
Документовед/архивариус
Испытатель
Специалист по технической поддержке пользователей

После 2020 года:

Юрисконсульт	Журналист
Нотариус	Диагност
Провизор	Бурильщик
Аналитик	Системный администратор
Маклер/риэлтор	
Секретарь/рецепционист	
Муниципальный работник	
Логист	
Диспетчер	
Банковский операционист	

Рабочие профессии

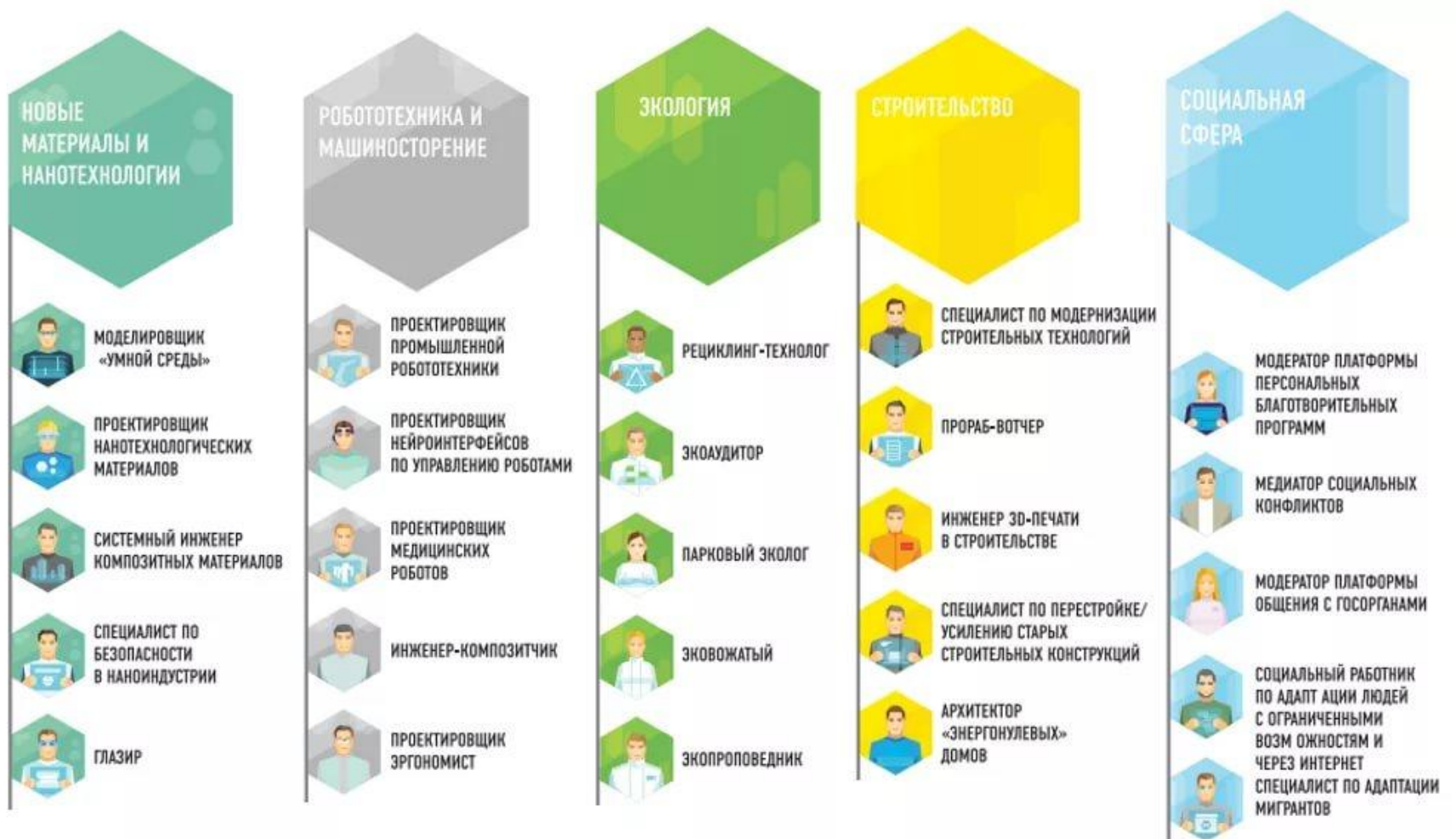
До 2020 года:

Билетер
Парковщик
Оператор call-центра
Лифтер
Почтальон

После 2020 года:

Вахтер
Шахтер
Машинист товарного состава
Инспектор ДПС
Горняк
Фасовщик
Варщик
Прораб
Швея/сапожник
Водитель такси

Какие профессии появляются?



и т.д....

Топ-15 профессий будущего

По мнению экспертов HeadHunter, это...

- Биоинженер
- Биоинформатик
- Нейропсихолог
- Биофармаколог
- Специалист по генной инженерии
- Инженер по возобновляемой энергии
- Специалист по робототехнике
- Специалист по альтернативной энергетике
- Проектировщик «умной» среды
- Инженер-проектировщик
- Инженер 3D-печати
- Специалист по кибербезопасности
- Программист/разработчик
- Дизайнер виртуальной реальности
- Архитектор виртуальной реальности

Какие профессии требуются?

Что такое ВОСТРЕБОВАННОСТЬ?

Востребованы те профессии, на которые есть СПРОС

Исследование «Аргументы и факты» показало, что сейчас наивысший спрос на следующих специалистов:

- инженер
- IT-специалист
- научный работник
- технолог
- врач
- специалист сельского хозяйства
- учитель
- финансист
- маркетолог (менеджер по продажам)
- HR-специалист

A diverse group of professionals in various uniforms and business attire standing together. The group includes a woman in a black and red dress, a man in a yellow hard hat and dark jacket, a woman in a yellow hard hat and brown jumpsuit, a man in a blue shirt and white apron, a woman in a white lab coat, a man in a white chef's uniform, a woman in a green apron, a man in a light blue shirt and tie, and a woman in a dark blue suit. They are all smiling and standing in a line.

**Какие профессии
будут востребованы
в Санкт-Петербурге
через 5 лет**

Какие профессии будут востребованы В СПб через 5 лет?

Особенности рынка труда. Тенденции.

1. IT-специалисты (программисты, специалисты по администрированию баз данных или серверного оборудования, вебдизайнеры). *Поскольку окружающую нас действительность все больше наполняют компьютеры и информационные технологии, спрос на специалистов с соответствующим образованием будет только расти.*

2. Инженеры. *Большинство крупных промышленных предприятий давно испытывают нехватку инженерных кадров, и, несмотря на то, что в кризис негативно сказывается на росте производства и темпов строительства, в ближайшем будущем потребность в квалифицированных инженерах будет расти.*

3. Маркетинг и финансы. *В ситуации экономической нестабильности, перенасыщения рынка, падения потребительского спроса многие компании будут заинтересованы с грамотном маркетологе, способном продвинут товар или услугу и довести его до конечного потребителя.*

4. Педагоги, Врачи. *Если предмет труда напрямую связан с основными потребностями человека, то его актуальность всегда будет на высокой. Старение общества и экологическая обстановка увеличивает спрос на медицинских работников, а потребность в новых знаниях обеспечит работой специалистов в сфере образования.*

5. Рабочие специальности.

Среди наиболее востребованных до 2022 г. рабочих профессий:

Особенности рынка труда в СПб. Тенденции.

- 1.Строительство** (каменщик, слесарь, сварщик, токарь и т.д.) *Уже сейчас значительная доля всех вакансий на рынке труда связана с профессиями основных производственных специальностей, а неизбежное увеличение темпов строительства способно многократно увеличить спрос на таких специалистов;*
- 2.Электромонтер.** *С появлением новой техники появляется и потребность в ее ремонте и обслуживании, а развитие информационных технологий приводит к необходимости прокладки кабелей и установке соответствующего оборудования;*
- 3.Монтажники** (например, специалисты по установке пластиковых окон);
- 4.Технологи**, особенно в сфере химической и пищевой промышленности;
- 5.Операторы** для работы с различным промышленным оборудованием (например, бурильщики или машинисты).

Самые перспективные профессии будущего

- ✦ По утверждениям ученых, рынок труда ждут большие перемены в будущем. В связи с развитием новейших технологий появится множество новых профессий:
- ✦ **Инженер по выращиванию искусственных органов** – создатель живых частей тела.
- ✦ **Нано-медик** – врач-специалист по работе с таким медицинским оборудованием как крошечные роботы.
- ✦ **Фермеры, работающие с генными технологиями** – специалисты по выращиванию новых пород животных и сортов растений с вакциной от различных заболеваний.
- ✦ **Эксперт в сфере альтернативной энергетики**
- ✦ **Пилот космического корабля и галактический архитектор.**
Данные профессии станут популярными в связи с освоением космоса и развитием космического туризма.

ПРОФЕССИИ БУДУЩ

Новые надпредметные компетенции(навыки):

1. Системное мышление
2. Межотраслевая конкуренция
3. Управление проектами
4. Бережливое производство
5. Программирование, робототехника, искусственный интеллект
6. Клиентоориентированность
7. Мультиязычность и мультикультурность
8. Работа с людьми
9. Работа в условиях неопределенности
10. Навыки художественного творчества
11. Экологическое мышление

Не знаешь какую
выбрать
профессию?



Компетенции: модель 4К

Коммуникация – процесс эффективного обмена информацией

Коллаборативность – создание умной, интеллектуальной, образовательной среды - в которой каждый мог бы в полной мере реализовать свой потенциал

Креативность – идеи нахождение нового пути решения проблем

Критическое мышление – способность ставить вопросы, вырабатывать аргументы, принимать продуманные решения



ЧТО ДОЛЖЕН УМЕТЬ СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО

1 Быть кросс-функциональным – работать на стыке профессий

2 Уметь работать удаленно

3 Быть профессионалом big data - уметь собирать и распоряжаться большим объемом информации

4 Уметь самообучаться - развитие IT-технологий будет стремительным

5 Быть «универсальным солдатом»: знать несколько языков, уметь творчески мыслить, обладать soft skills - умением мягко, терпеливо, доброжелательно добиваться целей

Быть готовым **6**
переобучаться всю жизнь

Знать основы **7**
IT-технологий

Быть готовым **8**
менять до
10 профессий
в течении
жизни

Быть способным к научным **9**
дисциплинам - подавляющее
большинство видов работ
будет выстроено на
компьютерных технологиях

Быть готовым **10**
к кросс-культурным
перемещениям -
работе в разных
странах в виду
глобализации





К СВЕТЛОМУ
БУДУЩЕМУ



МАРУСЯ,
ЛЕТИ!!

ВПЕРЕД!
В СВЕТОЕ
БУДУЩЕЕ!

ДЕРЖИ
НОС
ПО ВЕТРУ!

ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ-
К ЗВЕЗДАМ!!!

A vibrant field of cosmos flowers in shades of pink and red, with green foliage, set against a clear blue sky. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center in a bold, yellow, italicized font.

***Спасибо
за внимание!***