



ШКОЛА ИМЕНИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. МОСКВЫ

Ранняя профориентация школьников 5-7 классы

Суровикина Марина Валерьевна
Москва, 2019





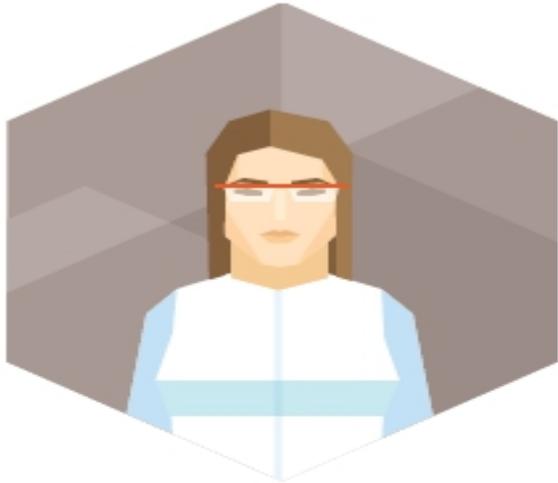
ШКОЛА ИМЕНИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. МОСКВЫ

ЗАДАЧИ:

- **Дать представление о разнообразии профессий и их важности для людей;**
- **Воспитывать любовь к труду, стремление выполнять работу качественно;**
- **Привить уважение к людям разных профессий;**
- **Развивать творческий потенциал личности, создавая условия для формирования коммуникативных навыков.**





МЕНТОР СТАРТАПОВ

Это профессионал с опытом реализации собственных стартап-проектов, курирующий команды новых стартапов. Обучающий их на практике собственных проектов ведению предпринимательской деятельности.

профессия
появится
до 2020 г.



ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ



- Стартап — это временная структура, предназначенная для поиска и реализации бизнес-модели. Более простыми словами можно определить стартап как новый коммерческий проект, который создаётся с целью получения прибыли от бизнеса после его успешного развития. Термин «Startup» с английского переводится как «начало процесса», его «старт».

АНАЛИТИК ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДАННЫХ



Специалист, занимающийся обработкой данных и подготовкой экспертных заключений на основе мониторинга состояния летательного аппарата и околополетного пространства.

ИТ-МЕДИК



Специалист с хорошим знанием ИТ, создает базы физиологических данных и управляет ими, создает программное обеспечение для лечебного и диагностического оборудования. Сейчас в медицине происходит «революция больших данных» – у исследователей появилась бесценная возможность быстро собирать и анализировать огромное количество информации. А значит, человек, способный управлять медицинскими базами данных, точно не останется без работы.

ИНЖЕНЕР ПРОИЗВОДСТВА МАЛОЙ АВИАЦИИ



Этот специалист занимается проектированием и моделированием дешевых летательных аппаратов малой гражданской авиации различной сложности. Такие инженеры уже есть, однако понятно, что с развитием малой авиации (например, на Дальнем Востоке) потребуется больше таких специалистов.

Атлас Новых Профессий 2.0

КИБЕРТЕХНИК УМНЫХ СРЕД



Специалист, который занимается нижними уровнями информационной инфраструктуры, обеспечивает безопасность выделенных сегментов сети на этих уровнях (предполагается, что и дома, и предприятия будут выделены от Всемирной сети в свой безопасный сегмент, связанный с общей сетью через безопасные низкоуровневые соединения).

ОПЕРАТОР МЕДИЦИНСКИХ РОБОТОВ



Специалист по программированию диагностических, лечебных и хирургических роботов. Роботизированная хирургия начала развиваться еще в 1980-х годах. Самый известный робот-хирург – Da Vinci – уже используется по всему миру и позволяет проводить разнообразные операции: от восстановления митрального клапана до операций на позвоночнике. По данным 2013 года, в мире используется уже около 2000 таких хирургических систем.

СЕТЕВОЙ ВРАЧ



Высококласный диагност, владеющий информационными и коммуникационными технологиями и способный ставить диагнозы в онлайн-режиме. Ориентирован на предварительную диагностику и профилактику болезней. Именно такие врачи могут быть включены в процесс массовой дистанционной диспансеризации или обслуживать центры обработки данных персональных диагностических устройств и порталов здоровья. Уже сейчас существуют медицинские онлайн-сервисы, а в ближайшем будущем носимые гаджеты позволят отправлять врачам разнообразную информацию о здоровье пациента. Так что дистанционные диагнозы станут гораздо более точными и вместо неубедительных онлайн-консультаций в режиме «вопрос-ответ» мы получим сервисы высокого уровня.



ШКОЛА ИМЕНИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. МОСКВЫ

Уроки Технологии «Юные мастера» 10-14 лет

- **Мастерская дерева**
- **Мастерская флористики**
- **Роспись по дереву**
- **Лаборатория 3D –моделирования**
- **Лаборатория акватоники**
- **Бюро логистики**





ШКОЛА ИМЕНИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. МОСКВЫ

Кружки (5,6,7 классы)

- **Резьба по дереву**
- **Изобразительная грамотность в архитектуре**
- **Технолаборатория-рисуем на компьютере / Web-дизайн**
- **Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений**
- **Графический дизайн**
- **Химия вокруг нас**





ШКОЛА ИМЕНИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. МОСКВЫ

Спасибо за внимание !

