

Урок «Взгляд в будущее»

- Практическая работа по изучению «Атласа новых профессий»

Задачи:

- Знакомство с атласом новых профессий.
- Развитие умения прогнозировать свое будущее.

Введение (прочитайте текст)

- Каждый из вас, задумывается, какую профессию выбрать, будет ли его специальность востребована в будущем и сможет ли он найти престижную, высокооплачиваемую работу. Тип нужных для страны специальностей зависит от многих факторов, например, экономическая и политическая ситуация, развитие технологических процессов в различных регионах. Поэтому прежде чем посвятить свою жизнь определенной должности, стоит хорошенько поразмыслить над ее значимостью, особенностями, а также о возможности совмещения ее с другими близкими сферами жизни.
- Для того чтобы представлять как будет меняться профессиональный мир в будущем разработан «Атлас новых профессий»
- <https://atlas100.ru/>

Атлас новых профессий



- Разработан Агентством стратегических инициатив и бизнес-школой СКОЛКОВО (2014)
- По результатам форсайта «Компетенции 2030»
- Участвовало 2 500 российских и иностранных экспертов

СИСТЕМНЫЙ БИОТЕХНОЛОГ

Специалист по созданию систем биотехнологического производства, который способен интегрировать биологические процессы с инженерными и компьютерными технологиями для создания новых продуктов. Биотехнолог может работать в фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, сельском хозяйстве и др.

АРХИТЕКТОР ЖИВЫХ СИСТЕМ

Специалист по созданию, проектированию и поддержке биологических систем в промышленности и сельском хозяйстве. Архитектор живых систем может работать в фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, сельском хозяйстве и др.

УРБАНИСТ-ЭКОЛОГ

Специалист по созданию экологически устойчивых городов. Урбанист-эколог может работать в градостроительстве, экологическом менеджменте, проектировании и др.

СЕТЕВОЙ ВРАЧ

Специалист по созданию и поддержке медицинских сетей, который способен интегрировать медицинские процессы с инженерными и компьютерными технологиями для создания новых продуктов. Сетевой врач может работать в фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, сельском хозяйстве и др.

Специальный раздел

до 2020 г.

ВНУТРИОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

Включает:

- 19 быстрорастущих отраслей
- 150 новых профессий
- 30 «профессий-пенсионеров»

Задание по «Атласу новых профессий»

- Изучив <https://atlas100.ru/> (структуру сайта, содержание и др.), ответьте на вопросы, используя данный ресурс (ответы запишите в тетрадь, не забудьте дату и тему урока)
- 1. Приведите и запишите 3 примера (из 19) быстроразвивающихся отраслей сегодня и в ближайшее время. (Запишите термин и примеры)
- 2. Как вы понимаете термин «профессия – пенсионер», приведите 3 примера (запишите термин и объяснение).
- 3. Как изменится мир в будущем? (какие социальные и технологические процессы произойдут? (Запишите заголовок «Тенденции развития профессионального мира» и перечислите все виды изменений в социальных процессах и технологических, без расшифровки, можно перечертить эти компоненты схемы)
- 4. Какие профессиональные навыки и умения должны быть развиты у профессионала будущего? (Запишите заголовок «Профессиональные навыки и умения будущего» и перечислите все навыки и умения без расшифровки)