



Профессии будущего: для обучающихся Малой академии строительства и архитектуры провели очередное занятие

В среду, 26 апреля, в дистанционном режиме состоялась очередная лекция для обучающихся Малой академии строительства и архитектуры (МАСТАР) на тему «Мир профессий будущего».

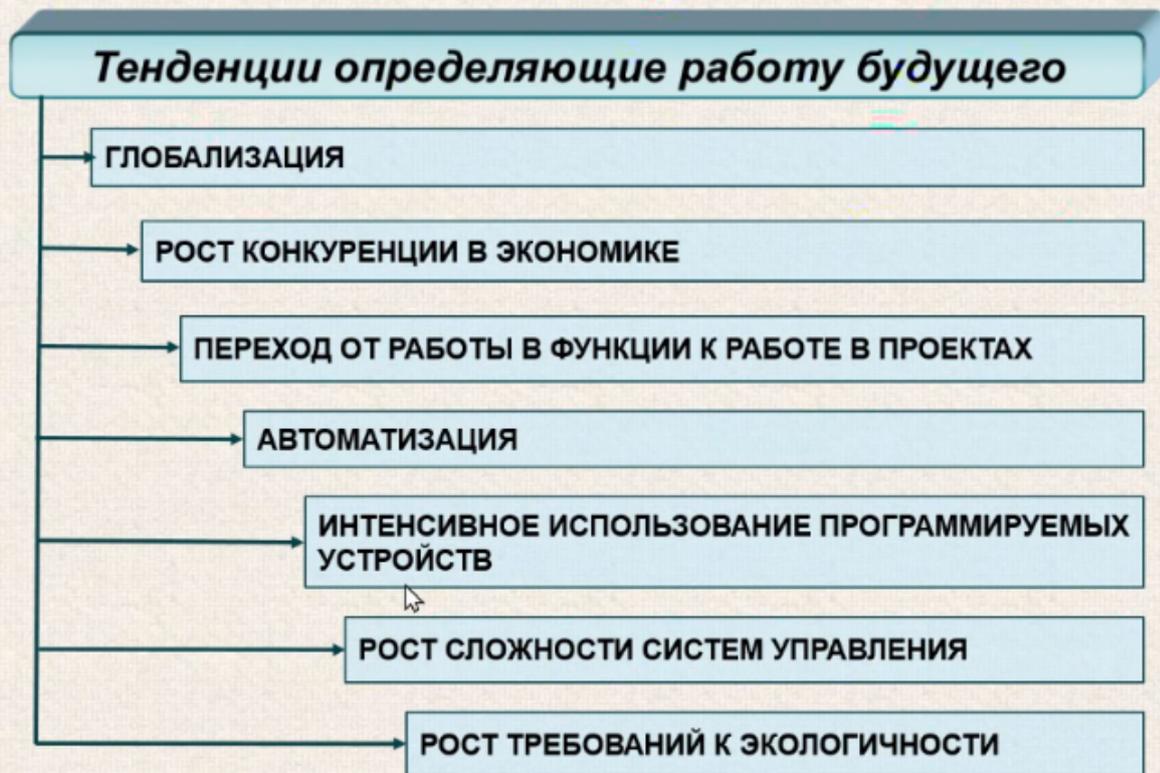
Занятие провела старший преподаватель кафедры «Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг» ДонНАСА Людмила Валентиновна Шестопалова.

Людмила Валентиновна рассказала школьникам про масштабное исследование «Форсайт Компетенций 2030», проведенное Московской школой управления «СКОЛКОВО» и Агентством стратегических инициатив. Результатом данного исследования стало издание альманаха «Атлас новых профессий», в котором представлены перспективные отрасли и профессии, которые будут актуальны в ближайшие 15–20 лет.



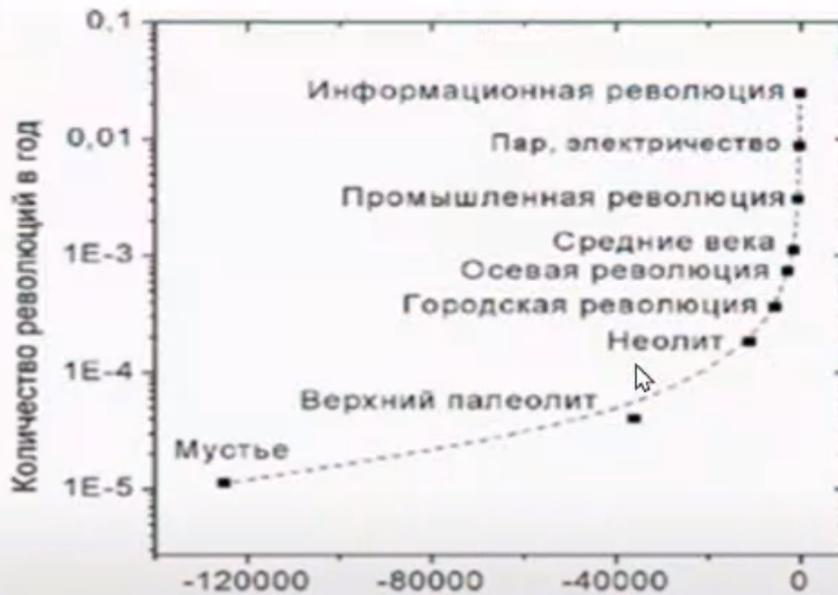
Далее преподаватель отметила, что глобализация, рост конкуренции в экономике, автоматизация, переход от работы функции к работе в проектах, активное использование ИТ-технологий, рост сложности систем управления и рост требований к экологичности являются основными факторами, определяющими актуальность тех или иных профессий.

2. Работа будущего – какой она будет?

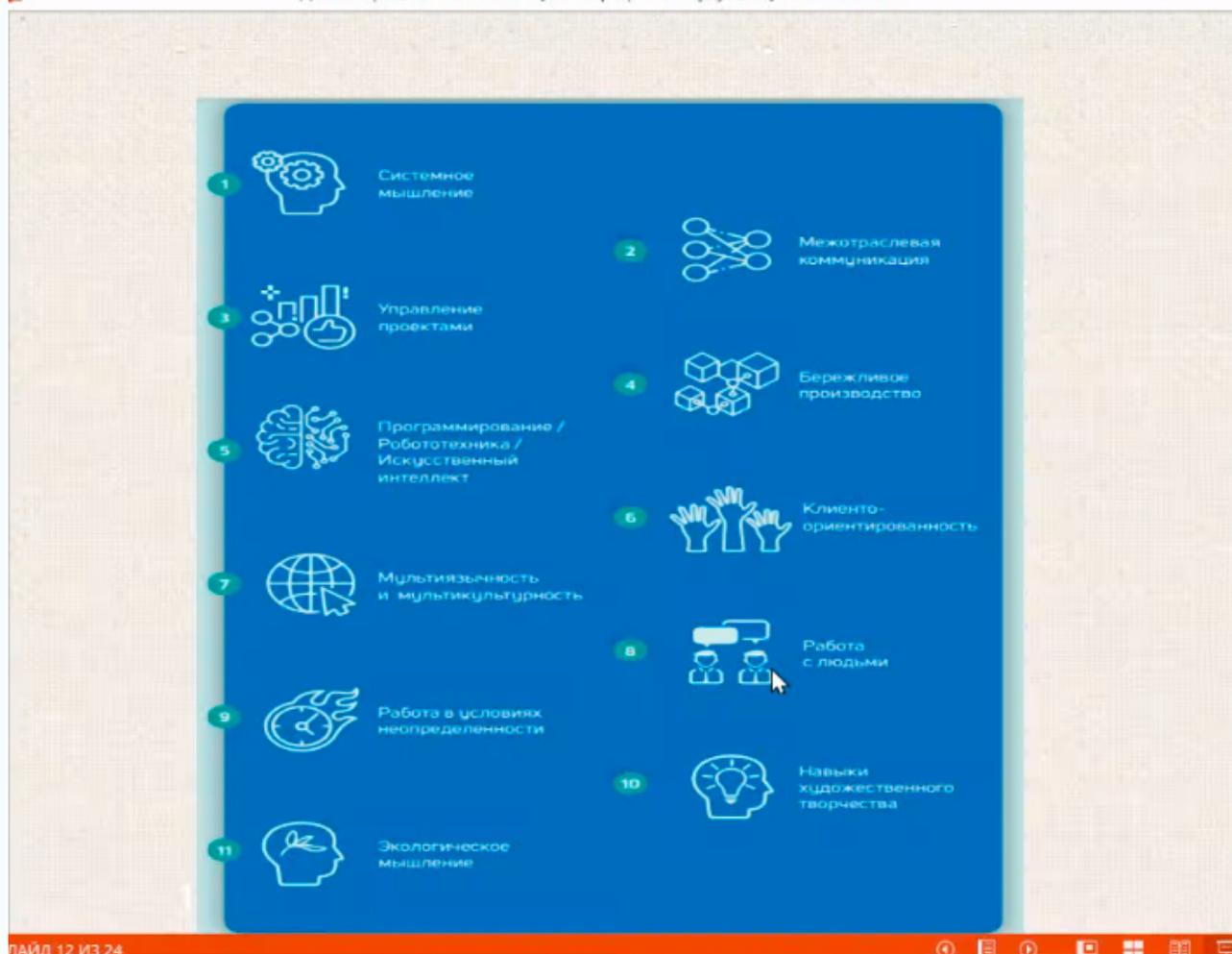


Людмила Валентиновна акцентировала внимание на том, что мир вокруг нас стремительно меняется.

Рост скорости изменений



Следствием этих изменений станет появление в будущем у профессионалов специфического набора навыков, которые еще часто называют навыками XXI века, или надпрофессиональными навыками.



Преподаватель подчеркнула, что сфера строительства является одной из перспективных отраслей будущего, и специалисты, работающие в ней, также должны обладать определенными надпрофессиональными навыками.

Демонстрация PowerPoint - [МИР профессий будущего] - PowerPoint

Профессия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Экоаналитик в строительстве	✓	✓				✓									✓
Инженер 3D-печати в строительстве	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓
Специалист по редевелопменту промышленных зон	✓			✓		✓					✓		✓	✓	✓
Специалист по модернизации строительных технологий	✓	✓	✓	✓											✓
Специалист по разработке новых материалов для строительства	✓	✓	✓												✓
Архитектор энергонезависимых домов	✓	✓	✓	✓		✓								✓	✓
Проектировщик доступной среды					✓	✓				✓			✓		
Прораб-вотчер	✓	✓	✓	✓	✓					✓					
Специалист по перестройке/усилению старых строительных конструкций	✓	✓	✓	✓	✓								✓		✓
Проектировщик инфраструктуры умного дома	✓	✓	✓			✓	✓								
Управляющий жизненным циклом городских объектов	✓			✓			✓							✓	✓
BIM-менеджер-проектировщик	✓	✓	✓	✓	✓										✓

Людмила Валентиновна обратила внимание учащихся на то, что им скоро предстоит сделать очень важный и сложный выбор в своей жизни – определиться с будущей профессией. Помочь в этом может продемонстрированный видеоролик «Выбор профессии – выбор судьбы». Также обучающиеся МАСТАР узнали, что при выборе будущей специальности нерационально отдавать предпочтение таким профессиям-пенсионерам как секретарь, нотариус, библиотекарь, провизор, почтальон, водитель и архивариус.

В конце лекции Людмила Валентиновна рассказала слушателям об особенностях одной из наиболее перспективных в будущем специальностей строительной сферы – «Информационно-стоимостной инжиниринг» и назвала 15 причин, почему целесообразно выбрать именно эту специальность.

Участники занятия отметили, что лекция была очень увлекательной и информационно насыщенной.