



5 марта 2020 года (в 13.00 по московскому времени) на портале «ПроеКТОРИЯ» состоялся открытый урок **«Инженеры»**.

Инженер – это обычная техническая специальность или настоящее призвание? Какие изменения ждут эту профессию в будущем? Достаточно ли инженеру знаний в одной области, или нужно быть универсальным специалистом? Во всех вопросах помогли разобраться спикеры открытого урока.

Чем занимается отрасль под названием “Машиностроение”? Строит машины! Это верное предположение! Но какие именно машины? Конечно же, те, на которых ездим мы и которые перевозят грузы - легковые, грузовые - в том числе все самолёты, поезда и корабли. Туда же входит и сельскохозяйственная техника - всевозможные трактора, сеялки, комбайны.

Инженер-конструктор, инженер-прочнист, инженер-мехатроник, инженер-металловед, инженер-экономист... Как же их много! Неужели все они чем-то друг от друга отличаются? А то!

Об этом и еще о многом другом, что к чему, было на Всероссийском открытом уроке «Инженеры 2.0».

Пройдя тест в группе ВКонтакте учащиеся узнали, на что способны инженеры, если перед ними ставят, на первый взгляд, нерешаемую задачу, поучаствовали в опросе «Какого инженера не существует?», и пытались угадать, какой инструмент не пригодится в работе инженеру-конструктору.

В уроке приняли участие:

Алевтина Черникова, ректор НИТУ «МИСиС»

Леонид Вайсберг, председатель Совета Директоров, научный руководитель НПК «Механобр-техника»

Дмитрий Васильев, директор по развитию, сооснователь ООО «Карфидов Лаб»

Что будет, если инженеры исчезнут? Ответ на этот вопрос можно было найти, просмотрев видеоролик <https://proektoria.online/catalog/media/lessons/inzhenery-20?video=chto-budet-esli-inzhenery-ischeznut>

## **Но, кроме всего этого, ребята познакомились с профессиями:**

### R&D-менеджер (специалист в области развития и инноваций)

Я – R&D-менеджер. Моя профессия звучит современно или даже модно.

### Авиаконструктор

Я -- авиаконструктор. Я придумываю, проектирую и конструирую летательные аппараты.

### Инженер-исследователь

Я -- инженер-исследователь. Провожу испытания новых, полезных для человечества материалов и технологий.

### Дизайнер материалов для железнодорожного транспорта

Я участвую в создании поездов будущего – разрабатываю принципиально новые, более совершенные материалы.

Об этом и еще о многом другом можно дополнительно узнать на портале ПроеКТОрия

<https://proektoria.online/catalog/media/lessons/inzhenery-20>



