«Открытые онлайн-уроки, реализуемые с учетом опыта открытых уроков «ПроеКТОриЯ».

Добрый день.

Тысячи школьников по всей стране задаются вопросами «Кем я хочу стать? Какую профессию выбрать? Как и где реализовать свой творческий потенциал? В каких вузах можно получить навыки и компетенции, соответствующие самым актуальным требованиям? Какая траектория профессионального развития оптимально подходит именно мне. На все эти вопросы можно получить ответы на портале ПроеКТОриЯ. Проектория – это уникальный образовательный портал по профориентации старшеклассников. Согласитесь, что профориентационная работа в школах на сегодняшний день находится на достаточном низком уровне, сегодня в России нет единой системы профориентации, она носит фрагментарный характер. Тем не менее, вопрос [профориентации](https://proforientator.ru/events/career-guidance/?SCROLL=Y) важен прежде всего для кадровой политики страны. Данный вопрос и решает портал проектория, где старшеклассники могут познакомиться с ведущими ВУЗами и инновационными работодателями.

**Основная цель проекта** – помочь талантливым школьникам сориентироваться в возможностях карьерного развития и сделать осознанный выбор своей профессиональной траектории, траектории успеха.

Изначально интерактивная система предлагала [6 ключевых направлений](http://proektoria.online/trends/) - [технологии материалов,](http://proektoria.online/trends/materials/) [технологии энергии](http://proektoria.online/trends/energy/), [технологии здоровья](http://proektoria.online/trends/health/), [технологии движения](http://proektoria.online/trends/motion/), [космические технологии](http://proektoria.online/trends/space/), [информационные технологии](http://proektoria.online/trends/it/). Сегодня этот список пополнили аграрные, градостроительные, химические, креативные, экологические технологии и технологии спорта и управления.

Внутри каждой технологии школьника ждут открытые онлайн-уроки по самым различным темам. Не сегодняшний день вышло 20 открытых уроков: «Здравствуй дерево», «Быстрее, выше, умнее!», «Менделеев? Элементарно» «Настройся на будущее» и др.

Открытые уроки знакомят с ключевыми отраслями экономического развития страны, рассказывают о прорывных проектах российских компаний дают представление о профессиях и возможность решать реальные практические задачи отрасли.

Кроме того в каждом направлении есть раздел -

**Кем можно стать в сфере с достаточно большим перечнем возможных профессий отрасли. Например, в сфере «Технологии материалов»: это ……**

* [Конструктор веществ и материалов](https://proektoria.online/professions/substances_and_materials_designer/)
* [Приборостроитель](https://proektoria.online/professions/instrument/)
* [Эксперт по химическим материалам](https://proektoria.online/professions/ekspert_po_himicheskim_materialam/)
* [Нанотехнолог](https://proektoria.online/professions/nanotehnolog/) и др.

Далее приводятся отрасли, в которых востребованы те или иные специалисты, а также указывается перечень возможных компаний-работодателей. Кроме этого указывается перечень развиваемых компетенций и формируемых важных качеств.

Еще один важный раздел на портале – кейс-задачи. Любой школьник, зарегистрировавшись на портале, может выбрать задачу, которую хочет решить. Темы самые различные. Например: [Зоны комфорта для пассажиров или как улучшить путешествие?](https://proektoria.online/projects/zony_komforta_dlya_passazhirov_ili_kak_uluchshit_puteshestvie/), [Сервис для «умного города»: как улучшить жизнь горожан?](https://proektoria.online/projects/servis_dlya_umnogo_goroda_kak_uluchshit_zhizn_gorozhan/) И т.д. Все проектные задачи предоставляются ведущими российскими компаниями. Школьник может решать задачу самостоятельно или собрать команду единомышленников. Решение каждой задачи курирует представитель профильного вуза – тьютор портала. Он помогает пройти все этапы решения задачи, предоставляет рекомендации и необходимую информацию. После решения задачи тьютор дает по ней комментарии и предоставляет мнение компании заказчика. Каждая решенная задача дает школьнику определенные баллы, которые затем можно обменять на бонусы от вузов и компаний-работодателей.

Ежегодно, в декабре проводятся очные форумы проектории, не только для школьников, но и для педагогов, на которых, к слову сказать, обязательно присутствует президент В. В. Путин, ведь данный проект это его инициатива, кстати, не единственная. В 2018 году запущен еще один достаточно интересный проект «Билет в будущее», в пилотном режиме в 32 регионах страны. Это проект ранней профориентации, начиная с 6 класса. И еще эти проекты тесно связаны между собой, эксперты портала «Билет в будущее» - это разработчики портала «Проектория».

Итак, «Проектория» это реальная возможность для каждого школьника страны познакомиться с разными профессиями и начать строить свою реальную карьеру.

Спасибо за внимание!