"ПРОЕКТОРИЯ"

Всероссийские открытые уроки - это профориентационные онлайн-мероприятия, организованные Министерством просвещения РФ совместно с порталом "ПроеКТОриЯ"https://lesson.proektoria.online/#lessons

Технологическое развитие экономики во многом зависит от тех, кто только начинает свой профессиональный путь. Сегодня - школьники, завтра - лидеры индустрий и науки. Образовательный интернет-портал “ПроеКТОриЯ” ориентирован на старшеклассников, авторов инженерных разработок, которые, решая сложные задачи в настоящий момент, проектируют высокотехнологичное будущее.

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

«Как и где реализовать свой творческий потенциал? Какую специальность выбрать? В каких вузах можно получить навыки и компетенции, соответствующие самым актуальным требованиям индустрий? Какие профессии будут наиболее востребованы через 5-10 лет? Какая траектория профессионального развития оптимально подходит именно мне: карьера ученого, работа в госкорпорации, частной

компании или развитие собственного «бизнеса на технологиях?»

Едва ли не каждый школьник задается этими вопросами. «ПроеКТОриЯ» направлена на то, чтобы каждый заинтересованный школьник смог составить своего рода карту возможностей профессионального развития, понять специфику высокотехнологичных отраслей промышленности через решение проектных задач и взаимодействие с передовыми компаниями.

Интерактивная система предлагает 6 ключевых направлений - технологии материалов, технологии энергии, технологии здоровья, технологии движения, космические технологии, информационные технологии, - они знакомят начинающих инженеров с высокотехнологичными индустриями. Школьникам предлагается погрузиться в решение реальных производственных задач, предложенных российскими компаниями в каждом из направлений.

На портале можно попробовать себя в роли инженера-разработчика, создать проектную команду единомышленников из числа школьников по всей России, предложить нестандартный подход к решению задачи. Выполнение задач никак не зависит от географического положения. Даже если школьник живет в маленьком городе, селе или деревне, но у него есть доступ в интернет, – он может проявить свои способности.

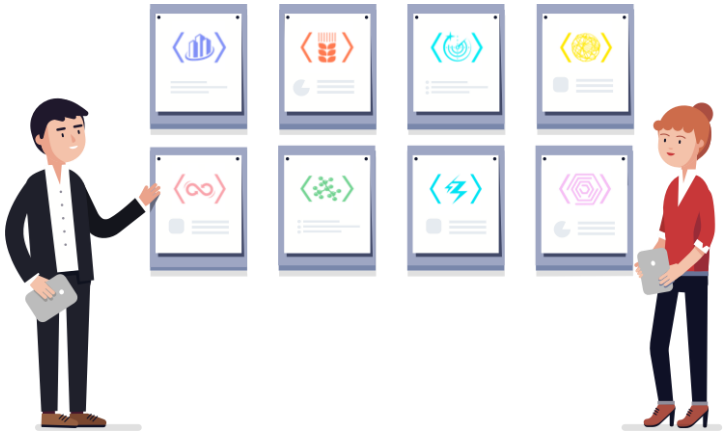
Главными помощниками при решении проектных задач выступают представители вузов – тьюторы портала. Ведущие ученые, педагоги и преподаватели станут наставниками и консультантами для каждой проектной команды, сопровождая ее на всех этапах решения задач. На финальном этапе решения задачи **представители бизнеса оценят предложенные проекты и вынесут своё экспертное заключение**, которое войдет в личное портфолио школьника.

Таким образом, прогрессивные компании, разрабатывающие долгосрочные стратегии управления интеллектуальным капиталом, а также ведущие ВУЗы получают в рамках ПроеКТОрии возможность взаимодействия с одаренными школьниками, знакомятся с их проектами и предложенными

решениями инженерных задач. Именно эти ВУЗы и потенциальные работодатели могут пригласить школьника к себе - учиться или работать, предложить стипендию или отложенный трудовой договор и в конечном итоге помочь каждому школьнику совершенствовать навыки в инженерно-техническом творчестве и реализовать свой потенциал.

Видео о работе портала: https://www.youtube.com/watch?v=kDH4pDDMaZM

РЕШЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ ЗАДАЧ



На портале интерактивной цифровой платформы «ПроеКТОрия» в разделе «Кейсы» размещены проектные задачи, составленные на основе реальных инженерных, научных или бизнес-ситуаций (далее - кейсы). К участию в решении кейсов приглашаются обучающиеся и представители школьных педагогических команд. Партнерами проекта предусмотрены следующие виды поощрений: дополнительные баллы при поступлении в российские вузы, стажировка в компании, ценные призы (цифровая техника, доступ к онлайн-курсам, наборы книг и т.д.). Главным призом за лучшее решение кейсов является путевка на Всероссийский форум профессиональной ориентации «ПроеКТОрия», который проводится по распоряжению Президента Российской Федерации с 2013 г. и объединяет экспертов крупнейших российских компаний и вузов, лучших педагогов страны и мотивированных школьников для решения актуальных вопросов в области профессиональной ориентации и самоопределения. Образовательная и деловая программа форума включает дискуссионные площадки и презентации прорывных проектов и компаний, лекции и мастер-классы от ведущих экспертов в сфере образования и бизнеса, всероссийский кейс-

чемпионат с подключением дистанционных проектных команд, технологические лаборатории и воркшопы, конкурсы образовательных программ и инженерных проектов, пресс-конференции, интервью и прямые включения, награждение победителей и подписание контрактов.