Технологическое развитие экономики во многом зависит от тех, кто только начинает свой профессиональный путь. Сегодня - школьники, завтра - лидеры индустрий и науки. В одном из майских указов ВВ Путина о мерах по реализации государственной политики в области образования и науки, сказано: обеспечить комплекс мер направленных на выявление и поддержку одаренных детей и молодежи.

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.

Видеоролик (содержание ролика красным)

**«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.

**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.

Интерактивная система предлагает 13 ключевых направлений они знакомят начинающих инженеров с высокотехнологичными индустриями.

В прошлом учебном году на портале были организованы всероссийские открытые уроки, в которых могли принять участие все желающие, данный проект был создан в целях обеспечения равных возможностей для реализации индивидуальных профессиональных траекторий обучающихся. Цикл отрытых уроков был нацелен на знакомство обучающихся с передовыми индустриями и перспективными профессиями, достижениями отечественной науки и экономики.

Уроки проходили в он-лайн режиме, но они доступны и в записи их можно скачать с сайта, они есть на ютуб канале проектория. Данные уроки могут быть полезны не только ученикам, но и педагогам в связи с введение новых концепций по предметам, классному руководителю по профориентационной работе.

В нашей школе были проведены уроки в офлайн режиме, мы смотрели записи. Но так как урок по времени длится больше часа, я заранее его просматривала и на обсуждение выносила только некоторые фрагмента.

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