****

**Технологический рывок наощупь: в «Артеке» построили учебную модель буровой установки**

**10 октября 2018 г.**

**В «Артек» на финальный этап Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Инженерный резерв России-2018» съехались 250 финалистов от 11 до 17 лет из 18 регионов России. Им предстоит разработать и защитить свои научно-технические проекты по 10 инженерным, научным и цифровым направлениям: геология, робототехника, материаловедение, физика, биохимия, нефтегазовое дело, функциональное программирование, 3Д-моделирование, html-сайты, электротехника. Победители и призёры конкурса получат до 10 баллов к результатам ЕГЭ при поступлении в опорный вуз нефтедобывающей отрасли – Тюменский индустриальный университет (ТИУ).**

**Для них, а также для всех артековцев, тематический партнер детского центра ТИУ построил учебную модель буровой нефтяной вышки. Но приступить к практическим занятиям на ней артековцы смогут не сразу.** Сначала ребята пройдут учебную игру по работе на буровой с помощью **дополненной реальности в VR-очках**, а уже затем будут имитировать процесс бурения на настоящей мини-буровой установке, построенной в лагере «Янтарный».

**«Нашу действующую образовательную программу в «Артеке» мы наполнили новыми смыслами. И сами преподаватели проекта в этой смене будут уже с набором новых компетенций. В планах у ТИУ развить в «Артеке» и сугубо геологическое направление, что очень важно для Республики Крым, страны и для нас, как вуза, который готовит геологов. Новые тренды послужат основой для обеспечения новыми специалистами индустрии 4.0 и повысят уровень понимания происходящей технологической революции у юного поколения», — рассказала ректор ТИУ Вероника Васильевна.**

**Куратор смены, руководитель «Школы инженерного резерва ТИУ», Людмила Королькова отметила, что пребывание в «Артеке» «это незабываемый опыт и сформировать на его основе инженерно-техническую ментальность будущих студентов — наша главная задача».**

**Директор МДЦ «Артек» Алексей Каспржак, подчеркнул, что «курс страны на технологический рывок, объявленный Президентом 1 марта 2018 года в выступлении перед Федеральным собранием, должен быть поддержан формированием нового инженерного кадрового резерва, а главный его ресурс сегодня – современные школьники».**

**«Артек» — это возможность что-то понять про себя, про свои желания, задатки и возможности. «Потрогать» профессию наощупь, плотно соприкоснуться с ней уже в 13-15 лет – это ценнейший шанс. Его надо дать каждому. Тогда каждый найдет себя в новой экономике, а не будет тратить годы на бесплодные поиски», — заключил Алексей Каспржак.**

***Справочно:******Конкурс «Инженерный резерв России. Построим индустриальное будущее вместе» проводится Тюменским индустриальным университетом при поддержке МДЦ «Артек», Союза нефтегазопромышленников России, Фонда поддержки МДЦ «Артек».***

|  |  |
| --- | --- |
| **Пресс-служба «Артека»:** | в Москве:+7 916 8042300  [press.artek@primum.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apress.artek@primum.ru) |
| в Крыму:  +7 978 7340444 [press@artek.org](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apress@artek.org) |
| **Актуальныеинтернет-ресурсы «Артека»:** |
| Фотобанк | <http://artek.org/press-centr/foto-dlya-pressy/> |
| Youtube-канал | [www.youtube.com/c/artekrussia](http://www.youtube.com/c/artekrussia) |
| SM-аккаунты | [vk.com/artekrussia](https://vk.com/artekrussia) |
|   | [www.facebook.com/artekrussia](http://www.facebook.com/artekrussia) |
|   | [www.instagram.com/artekrussia/](http://www.instagram.com/artekrussia/) |