

## Послание Генерального директора ЮНЕСКО

Одрэ Азуле

по случаю Всемирного дня инженерии на службе устойчивого развития

4 марта 2024 года

В романе Жюль Верна выброшенные в результате кораблекрушения на *Таинственный остров* путешественники обретают надежду, когда находят живым и невредимым своего инженера Сайруса Смита, который, изучив имеющиеся ресурсы, построив печь и изготовив инструменты, очень быстро превратил остров в рай изобилия.

Подобно тому, как Сайрус Смит улучшил условия жизни на острове, инженеры, будь то мужчины или женщины, постоянно разрабатывают инновации для решения проблем нашего мира.

Сегодня нам, как никогда ранее, необходимо поставить это научное творчество на службу всем людям, с тем чтобы обеспечивать более инклюзивный экономический рост, развивать возобновляемые источники энергии и бороться с изменением климата, содействуя тем самым построению более справедливого и устойчивого мира.

Признание обширного вклада инженеров в формирование нашего мира и достижение целей Повестки дня на период до 2030 года – именно в этом и заключается основной смысл Всемирного дня инженерии на службе устойчивого развития.

Однако, как следует из принятой государствами – членами ЮНЕСКО в ноябре 2021 года *Рекомендации по открытой науке*, чтобы быть эффективной, инженерная деятельность также должна быть открытой, инклюзивной и основанной на совместной работе.

Именно поэтому ЮНЕСКО активно содействует решению проблемы неравенства в области инженерного дела, причем как гендерного – ведь среди выпускников инженерных вузов женщины составляют лишь 28 процентов, – так и географического – это касается в первую очередь стран Африки к югу от Сахары, где число инженеров ниже, чем в любом другом регионе мира.

Мы также привлекаем инженеров из всех стран к работе над общими проектами, чтобы они могли продемонстрировать свои инновации. В этом и состоит основная идея форума разработчиков программного обеспечения, который Всемирная федерация инженерных организаций ежегодно проводит совместно с ЮНЕСКО в рамках Всемирного дня инженерии. В ходе форума студенты университетов разных специальностей, а также разной этнической и гендерной принадлежности, работая в группах, разрабатывают конкретные решения реальных проблем. Победившие проекты будут объявлены 4 марта во время 24-часовой международной трансляции.

Такой коллективный подход к инженерному делу будет иметь решающее значение в ближайшие годы: нам потребуются задействовать все наши ресурсы для перехода на более разумные и устойчивые модели развития, а также для решения существующих в мире проблем. Вот основная идея с точки зрения перспектив, которую ЮНЕСКО хотела бы донести по случаю этого Всемирного дня инженерии на службе устойчивого развития.