



**Автономная некоммерческая организация
«Электронное образование для наноиндустрии»**

Российская Федерация, 117036, город Москва,
Проспект 60-летия Октября, дом 10А
Тел.: (495) 988 53 88 доб. 2337
e-mail: eNano@rusnano.com

**Руководителям органов управления
образованием субъектов
Российской Федерации**

**Руководителям институтов развития
образования и институтов
повышения квалификации
работников образования субъектов
Российской Федерации**

№ 36 от «31» мая 2021 г.

Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для наноиндустрии» (далее - АНО «еНано») при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО, совместно с ГБУ ДПО «Институт развития образования Чеченской республики», при участии ГБУ ДПО «Фонд развития Физтех – школ» (далее – ФРФШ) 17-18 июня 2021 г. проводит в г. Грозный межрегиональный семинар «STEM-образование: приглашаем в инженеры будущего».

Основная цель мероприятия - знакомство специалистов системы общего и дополнительного образования, детей с современными форматами организации STEM-образования, включая практики использования бесплатных электронных образовательных ресурсов проекта «Стемфорд» (разработчик - АНО «еНано»).

В ходе семинара будут рассматриваться следующие вопросы:

- Что такое STEM-образование и в чем его отличие от традиционных практик организации естественно-научного образования школьников?
- Как может быть организована учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся в смешанном формате обучения с использованием ресурсов онлайн-платформы «Стемфорд»?
- Как использовать ресурс «Стем-карьера» онлайн-платформы «Стемфорд» (<https://stemford.org/>) в профориентационной работе школы для повышения интереса обучающихся к инженерному образованию;
- Как использовать потенциал образовательных компьютерных игр в школе (на примере игры семейства «Аллотроп») для повышения мотивации обучающихся основной и старшей ступеней общего образования к изучению естественных наук?
- Как проект «Наука в регионы» ФРФШ может помочь педагогам в организации работы с талантливыми школьниками?

К участию в семинаре приглашаются руководители системы образования разных уровней, методисты, учителя предметов естественно-научного цикла и технологии,

педагоги организаций дополнительного образования детей естественно-научной и научно-технической направленностей.

Данное мероприятие носит некоммерческий характер. Участие в семинаре бесплатное. Во время проведения семинара будет обеспечена онлайн-трансляция.

Для участия в семинаре необходимо пройти регистрацию до 12.06. 2021 г. по ссылке <https://back.stemford.org/seminar>

Онлайн-трансляция будет организована на странице платформы «Стемфорд» ВКонтатке https://vk.com/stemford_online. Ссылка на трансляцию будет заблаговременно направлена всем участникам семинара, прошедшим регистрацию.

Программа семинара на 2 л. прилагается.

Куратор семинара:

Руководитель проекта «Стемфорд» Пименов Александр Юрьевич

Alexandr.Pimenov@rusnano.com, +7 (495) 988-53-88, доб. 1498, +7 (916) 192-77-06

Генеральный директор АНО «еНано»

И.А. Вальдман