

Департамент общего образования
Томской области



ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ТОМСКИЙ
ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ
ОБРАЗОВАНИЯ»

Пирогова ул., д.10, г. Томск, 634034
тел/факс (3822) 90-20-31
E-mail: toipkro@edu.tomsk.ru
www.edu.tomsk.ru

Руководителям муниципальных
органов управления образованием,
руководителям образовательных
организаций, руководителям
организаций дополнительного
образования детей, педагогам

07.09.2016г. № 512-И

Уважаемые коллеги!

Отдел развития дистанционного образования ТОИПКРО приглашает Вас принять участие во всероссийском вебинаре для педагогов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, руководителей и специалистов региональных и муниципальных систем образования, в рамках которого будет представлен проект Стемфорд - онлайн платформа для дистанционного образования школьников 7-11 классов.

Мероприятие состоится: 20 сентября 2016 года в 14.00

Участие в вебинаре бесплатное, по предварительной регистрации:
(http://wt.edunano.ru/view_doc.html?mode=default&app=stemford)

Участники вебинара смогут познакомиться с образовательным контентом и сервисами Стемфорда (подпрограмма «Виртуальная школа»), а также узнать об условиях и форматах участия в проекте.

Цель проекта Стемфорд – дать возможность школьникам старших классов получать знания о нанотехнологиях, с использованием форм обучения, актуальных и интересных для современного подростка: работа в цифровой среде, общение с ведущими учёными, изучение реальных технологических решений и кейсов от инновационных компаний, компьютерная игра, выполнение исследовательских проектов, работа в команде. Все разрабатываемые электронные образовательные ресурсы (электронные учебные курсы, сетевые дистанционные проекты, вебинары, эксперименты и др.) объединяются на онлайн платформе Стемфорд, позволяющей не только размещать продукты, но и сопровождать учебную деятельность школьников, поддерживать коммуникацию всех участников проекта - учащихся, педагогов, образовательных организаций.

Спикеры вебинара:

Вальдман Игорь Александрович – генеральный директор АНО «eNano», к.п.н.

Груничева Ирина Геннадьевна – руководитель подпрограммы «Виртуальная школа» АНО «eNano»

На вебинаре вы узнаете:

- Зачем ведущие ученые и представители высокотехнологичных предприятий хотят общаться со школьниками.
- Чем работа с дистанционным образовательным контентом Стемфорда сможет помочь педагогу в образовательном процессе в школе.
- Как пользоваться образовательными онлайн ресурсами Стемфорда: электронными курсами, сетевыми дистанционными проектами и др.
- Как стать участниками вебинаров «Ключ в Наномиры».
- Как пройти компьютерную игру-квест по естествознанию Allotop.
- Как будет развиваться онлайн платформа Стемфорд.
- Как стать участником Стемфорда – муниципалитету, образовательной организации, школьнику и педагогу.

Ректор ГОИПКРО



О.М. Замятина

Исполнитель: Медведев Иван Иванович
тел.: 8 (38-22) 90-20-63, 8-960-970-93-74
e-mail: ivan500@yandex.ru



О Стемфорде: Образовательная онлайн платформа Стемфорд существует с 2016 года. Разработчик - АНО «Электронное образование для nanoиндустрии (eNANO)» при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО. Платформа создана с целью ранней профориентации и популяризации естественных наук и основ нанотехнологий, а также для повышения квалификации педагогов в области эффективного использования технологий электронного образования. Содержит электронные курсы, учебные материалы, вебинары, видео и другие материалы по тематике STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) и нанотехнологиям (наноматериалы, оптика, электроника, медицина и фармакология, энергоэффективность, модификация поверхностей), сетевые дистанционные проекты.