

Программа
V ежегодной международной научно-практической конференции
(школьное естествознание и технопредпринимательство)

“Человек и школа в эпоху ТЕХНО”

Конференция организуется при поддержке федеральной образовательной сети “Школьная лига РОСНАНО”.

Цели и основные темы конференции:

Разработка стратегии развития школы в современном технологическом мире.

Ключевые темы для обсуждения:

Человек, школа, технологии: перекресток проблем или возможностей?

Как воспитать технопредпринимателя?

Технопарки России - надежный партнер для образования.

Школа как технопарк: реальность или далекое будущее?

Почему дети мечтают о Нанограде? Можно ли формат летней школы “Наноград” считать образовательной технологией?

Какие образовательные технологии мы считаем перспективными?

Какие деревья растут в технопарке? К проблеме сочетания науки, технологий и искусства.

Оргкомитет конференции:

Е.С.Акинтьев (АНПО “Школьная лига”); Е.И.Казакова (д.п.н., проф, СПбГУ; АНПО “Школьная лига”), Л.С.Илюшин (д.п.н., проф., СПбГУ; АНПО “Школьная лига”); С.С.Михельсон (Educare East-West, США), В.Ю.Пузыревский (к.ф.н., АНПО “Школьная лига”), С.Скибинский (Европейская Академия Я.Корчака, Германия), М.М.Эпштейн (к.п.н., доцент, СПбГУ; АНПО “Школьная лига”); А.Н.Юшков (к. п. н., доцент НИУ ВШЭ, АНПО “Школьная лига”).

Место проведения конференции:

Санкт-Петербург, пл. Морской Славы, д. 1, гостиница “Морской вокзал”.

Предконференционная программа

10 декабря 2014 года (среда)

Образовательный визит в Президентский Лицей (Кирочная, д.8). Нанолaborатория, робототехника, дистанционное образование. 16.00 – 18.00

Сбор в 14.30 в офисе Школьной лиги РОСНАНО (9-ая линия, В.О., д.8, мансарда)

Руководитель группы М.М.Эпштейн

11 декабря 2014 года (четверг)

Часть первая. Наука.

10.00 – 10.30 Открытие конференции. Планирование. Взаимные приветствия.

10.30 – 11.30 «Школа эпохи Техно», кандидат педагогических наук, доцент СПбГУ, Ген. директор АНПО «Школьная лига» Михаил Маркович Эпштейн

11.30 – 12.00 Кофе-пауза

12.00 – 13.00 «Гены и культура», доктор биологических наук, доктор филологических наук, профессор СПбГУ Татьяна Владимировна Черниговская

13.00 – 14.00 «Человек и образование на современном этапе развития общества», доктор педагогических наук, профессор Е.И.Казакова

14.00 – 15.00 Обед

Часть вторая. Технопарки.

15.00 – 16.00 «Четыре шага к технопредпринимательству». Школа и бизнес: опыт взаимодействия. Совместное осмысление и проектирование. Работа в групповом формате. Руководители групп: Е.И.Казакова (зал №1), М.М.Эпштейн (зал №2), А.Н. Юшков (зал №3)

16.00 – 16.30 Представление нового формата сетевого взаимодействия «Всероссийский молодежный фестиваль научно-популярного фильма». Художественный руководитель Фестиваля Ирина Евгеньевна Дуленина

16.30 – 17.00 Кофе-пауза

17.00 – 18.30 Двухрядный круглый стол на тему «Школа как технопарк» (с участием представителей бизнес-сообщества). Круглый стол организован в сотрудничестве с «Учительской газетой». Руководитель пресс-группы: Нина Алексеевна Пижурина. Ведущий круглого стола: Е.И.Казакова

12 декабря 2014 года (пятница)

Часть третья. Школьная неделя ВЫСОКИХ технологий и технопредпринимательства – 2015.

10.00 – 11.00 Школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства. Презентация проекта с участием представителей ГК РОСАТОМ, РОСКОСМОС, РОСНАНО.

11.00 – 11.30 "Платформа ГлобалЛаб как инструмент коллаборативной исследовательской деятельности образовательных учреждений", кандидат психологических наук Татьяна Викторовна Крупа

11.30 – 12.00 "Робототехника в современной школе. Какой она должна быть?" Организация "Бал роботов", руководитель образовательных проектов Андрей Сергеевич Прокофьев

12.00 – 12.30 Кофе-пауза

12.30 – 14.00 Мастер-классы для Недели ВЫСОКИХ технологий и технопредпринимательства

"Гекконы и нанотехнологии: взаимосвязь исследований, технологий и инженерных проектов" Ведущие: Алексей Николаевич Юшков, кандидат психологических наук и Виталий Александрович Ашичев, магистр СПбГУ (зал №1)

«Технология кросс-текст для анализа сложных научно-популярных источников». Ведущие: Татьяна Гелиевна Галактионова, доктор педагогических наук, профессор РГПУ им. А.И.Герцена, Георгий Сергеевич Путра, магистр СПбГУ (зал №2)

"Живая история науки и технологий: об интерактивном подходе в школьном образовании". Диалог Наук. Валерий Юрьевич Пузыревский, кандидат философских наук, доцент АППО (зал №3)

14.00 – 15.00 Обед

Часть Четвертая. Современные образовательные технологии.

15.00 – 16.30

ФГОС, школа и новые технологии. Концепция развития дополнительного образования в России. Школа и Дом Детского Технического творчества (форматы взаимовыгодного сотрудничества: Курс «Технологии», взаимоучет достижения учащихся). Ведущие: А.П.Турчин, директор ДДТ на Васильевском, Е.И.Казакова (зал №1).

Представление технологических проектов, реализованных на базе Ресурсных центров. Ведущий: М.М.Эпштейн (зал №2)

Представление технологических проектов, реализованных на базе Федеральных Инновационных Площадок. Ведущий: А.Н.Юшков (зал №3)

16.30 – 17.00 Перерыв

17.00 – 19.00 Подведение итогов и завершение конференции