### Рабочий проект программы

# «Школьная лига РОСНАНО»

# Управление образование ГО «г.Якутска»

Ресурсный центр УО ГО «г.Якутск» «Школьная лига РОСНАНО»:

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №5 имени Н.О.КРИВОШАПКИНА» (с углубленным изучением отдельных предметов) городского округа «город Якутск»

Объединение ОУ ГО «г.Якутск» «Школьная лига РОСНАНО»:

МОБУ СОШ №32 ГО «г.Якутск» MAOУ COШ №23 ГО «г.Якутск» МОБУ СОШ №17 ГО «г.Якутск» МОБУ Физико-технический лицей ГО «г.Якутск» МОБУ Якутский городской лицей ГО «г.Якутск» МОБУ ДОД «Центр технического творчества» ГО «г.Якутск»

Руководителям учреждений, организаций, педагогам ОУ, учителям

#### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в конференции "Человек и школа в эпоху техно".

Конференция проводится по инициативе Ресурсного центра УО ГО «г.Якутск» «Школьная лига РОСНАНО» Муниципальное общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5 имени Н.О.КРИВОШАПКИНА» (с углубленным изучением отдельных предметов) городского округа «город Якутск».

**Целевая аудитория:** руководители образовательных учреждений, педагоги, родители, партнеры ОУ.

Конференция проводится с участием ведущих специалистов «Школьной лиги РОСНАНО» г.Санкт – Петербург.

# 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?

Какие образовательные технологии мы считаем перспективными?

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

# Место проведения конференции:

Республика Саха (Якутия), г.Якутск, ул. Орджоникидзе, 8 корп.2, МОБУ СОШ №5 имени Н.О.КРИВОШАПКИНА» (с углубленным изучением отдельных предметов) городского округа «город Якутск».

# Партнеры Конференции:

Управление Академия наук

ΦΓΑΟΥ ΒΠΟ

ГАУ

Научно-

образования Окружной администрации ГО «г.Якутск»

Республики Саха (Якутия) "Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова"

«Технопарк «Якутия» технический совет МОБУ СОШ №5 ГО «г.Якутск»

# 26 марта 2015 года

# Часть первая. Наука и технопарки.

10.00 – 10.30 Регистрация участников. Открытие конференции «Школа в облаках» (видеоформат).

### Пленарные доклады:

- 10.30 11.30 «Школа эпохи Техно».
- 12.00 13.00 «Технологии современного мира».
- 13.00 14.00 «Образование для новой эры».
- 14.00 15.00 Обед.
- 15.00 16.00 «Интерактивный портфель учителя». Совместное осмысление и проектирование. Работа в групповом формате.
- 16.00 16.30 Представление нового формата сетевого взаимодействия.
- 17.00 18.30 Круглый стол на тему «Школа как технопарк» (с участием представителей бизнес-сообщества).

#### 27 марта 2015 года

#### Часть Вторая. Высокие технологийи и технопредпринимательство – 2015.

- 10.00 11.00 "Платформа технопредпринимательства как инструмент исследовательской деятельности образовательных учреждений".
- 10.00 11.00 Семинары конференции по темам:
- «Естественнонаучное образование: эффективные формы организации исследований и проектов на уроках и внеурочной деятельности»;
- Школа на ладони: развитие электронных сегментов в современной образовательной организации»;
- «Загадки природы»: деятельностные формы образования в начальной школе на материале естествознания».
- 11.30 12.00 "Робототехника в современной школе. Какой она должна быть?" Организация "Бала роботов".
- 12.30 14.00 Публичные лекции «Нанотехнологии, которые изменили мир».
- 14.00 15.00 Обед

# Часть Третья. Современные образовательные технологии.

- 15.00 16.30 Круглый стол на тему «ФГОС, школа и новые технологии».
- 17.00 19.00 Подведение итогов и завершение конференции.

### Стоимость участия в конференции:

Финансирование проекта - долевое с частичной оплатой УО ГО г. Якутска. Организационный взнос на одного участника — 1000 рублей.

По всем интересующим Вас вопросам обращаться по тел. (4112) 34-19-01, e-mail: school5@yaquo.ru (с пометкой «НПК РОСНАНО»).