

Региональный семинар по теме  
«Интегрированный подход к формированию  
инженерного мышления»

# **Развитие познавательного интереса к инженерному образованию через проекты, фестивали и конкурсы по робототехнике**

Кузьмина Маргарита Витальевна, кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО  
Кировской области», руководитель региональной инновационной  
площадки

# Проекты

**S SCHOOL SKILLS** О ПРОЕКТЕ ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО КОМПЕТЕНЦИИ НОВОСТИ МЕРОПРИЯТИЯ КОНТАКТЫ +7(499) 110-14-40

## КОМПЕТЕНЦИИ НОВЫХ ПРОФЕССИЙ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Помогаем школам организовать раннюю профориентацию и подготовку по широкому спектру компетенций для участия в технологических соревнованиях

### Как мы помогаем школам?

- 1 Поставляем оборудование и УМК
- 2 Обучаем педагогов по компетенциям
- 3 Вовлекаем учащихся и родителей
- ✓ Школьники участвуют в соревнованиях

<http://schoolskills.ru>

**S SCHOOL SKILLS** О ПРОЕКТЕ ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО КОМПЕТЕНЦИИ НОВОСТИ МЕРОПРИЯТИЯ КОНТАКТЫ +7(499) 110-14-40

## О ПРОЕКТЕ

### Новые уроки технологии в вашей школе

School Skills - это проект Лаборатории интеллектуальных технологий ЛИИТЕХ, резидента инновационного центра Сколково. Цель проекта School Skills - внедрение комплексных решений для школ по обучению новым компетенциям и профессиям в научно-технической и инженерной сферах. Мы предлагаем всё, что нужно школе для организации ранней профессиональной ориентации и профессиональной подготовки в рамках уроков Технологии или в качестве дополнительного образования. В проекте используются передовые технологии от российских производителей и инновационные образовательные практики.

- 1 Поставляем оборудование и УМК для обучения широкому спектру профессиональных компетенций в школе в рамках уроков Технологии
- 2 Обучаем педагогов на курсах повышения квалификации по компетенциям
- 3 Вовлекаем учащихся, родителей, педагогов в подготовку по компетенциям
- 4 Учащиеся принимают участие в технологических соревнованиях, чемпионатах, имеют возможность сдавать экзамены СПО

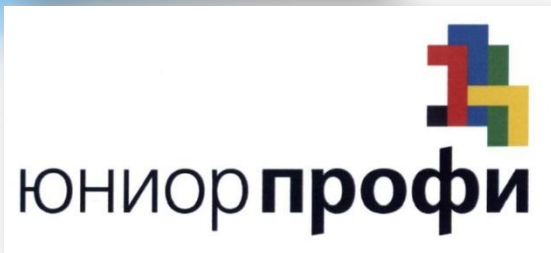
# Проекты

- **Профориентация и новые компетенции**  
(Атлас профессий будущего)
- Образовательный центр «Сириус»
- Технопарки
- Кванториумы
- **IT-CUBE** - федеральная сеть детских центров IT-творчества по 6 направлениям (6 направлений = 6 граней)
- **ЦМИТ**

- **Семинары и конференции для педагогов и школьников**  
(ДОЛ «Эврика»)
- **Региональные инновационные площадки**
- **Базовые площадки ИРО Кировской области**



# Форумы, фестивали

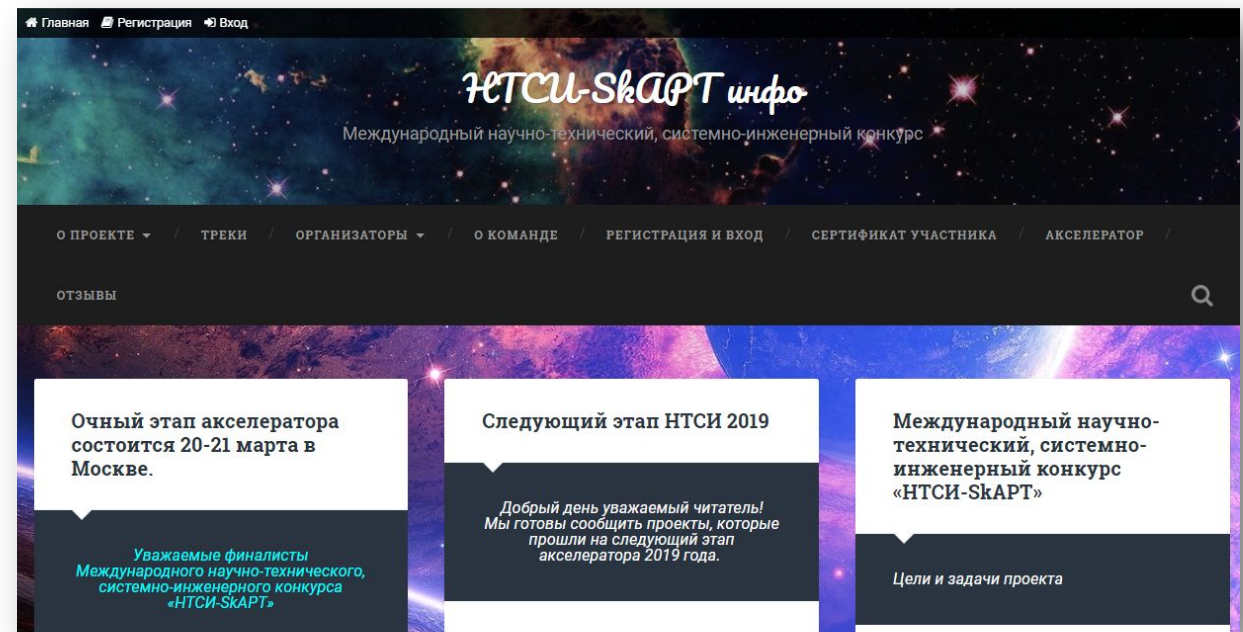


- Траектория технической мысли ФЦТТУ
- Проект как шаг в профессию
- ПроФест
- ЮниорПрофи
- РоботоБУМ
- РобоSkАрт
- STEAMS
- РобоКот
- РобоТрек
- РобоKids (7 апреля)

# Конкурсы, олимпиады, чемпионаты, соревнования

- [Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс «НТСИ-SkAPT»](http://ntsirf.ru)
- WRO
- РобоФест
- РобоФинист
- Олимпиада НТИ
- Компьютер в школе

<http://ntsirf.ru>

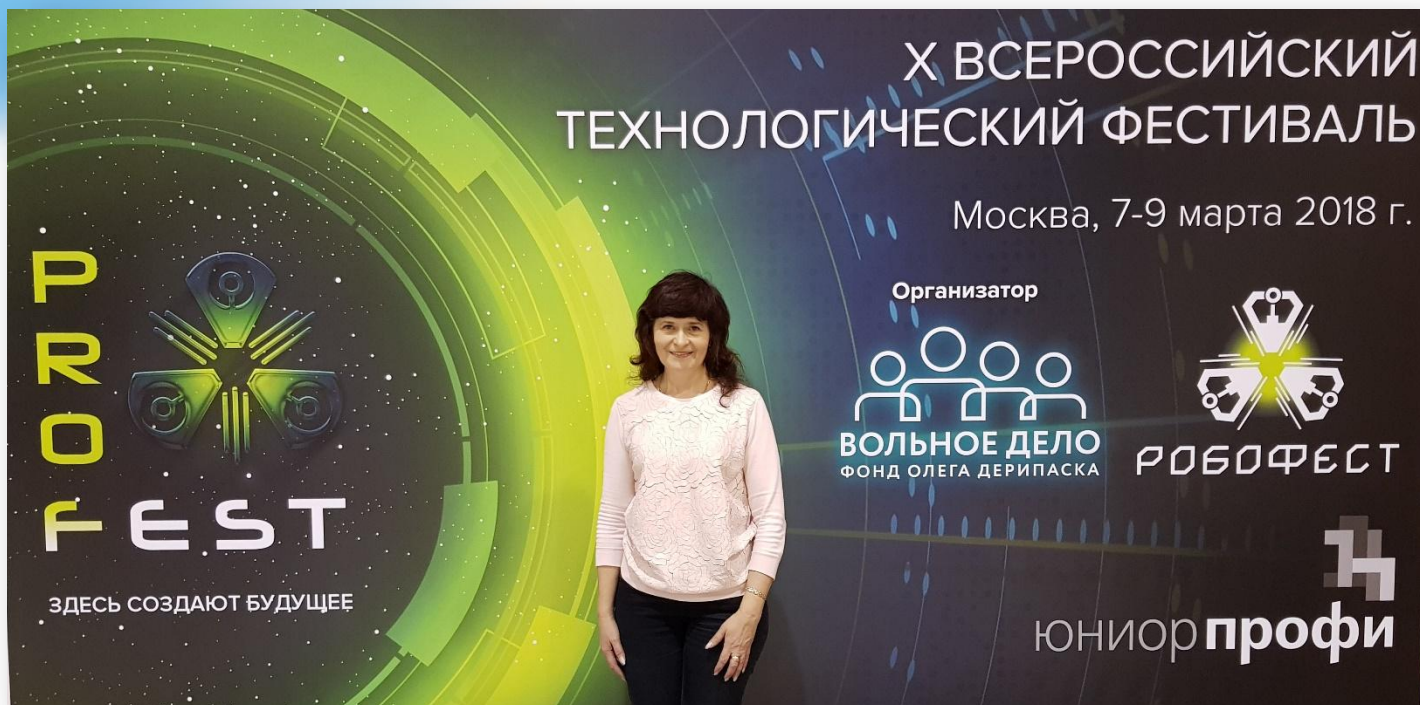


# Партнеры



**СМ=НА**  
ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ДЕТСКИЙ ЦЕНТР

# Благодарю за внимание!



Кузьмина Маргарита

Витальевна

[kit@kirovipk.ru](mailto:kit@kirovipk.ru)

88332-53-00-65

[kuzminamv@gmail.com](mailto:kuzminamv@gmail.com)