



  
ПРОСВЕЩЕНИЕ



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
БИНОМ



# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ "ТЕХНОЛОГИЯ"

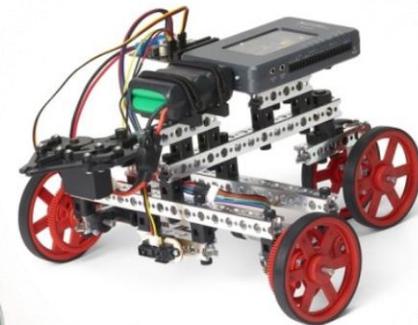
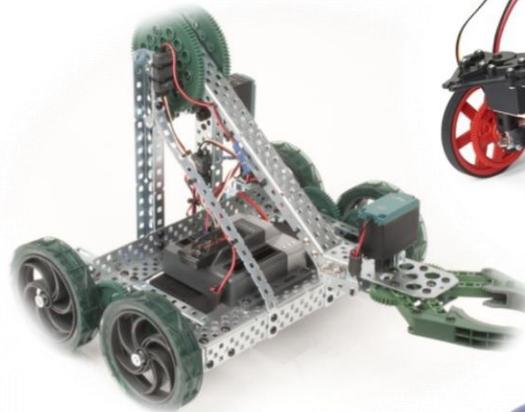
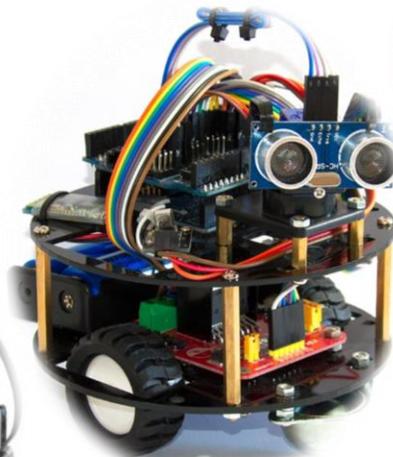
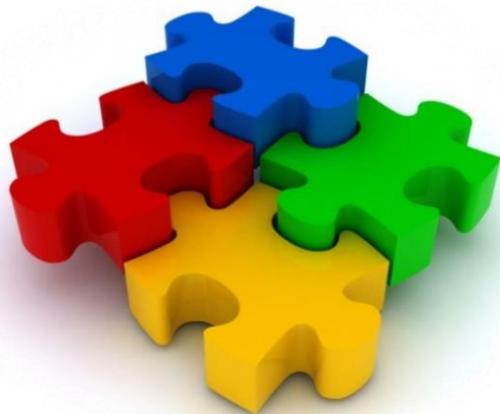
# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ КАК УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

## Содержание

- ⋮ «Образовательная робототехника и прикладные исследования в области информационных технологий»
- ⋮ Образовательная робототехника и предметная область «Технология»
- ⋮ Проекты по «Образовательной робототехнике»



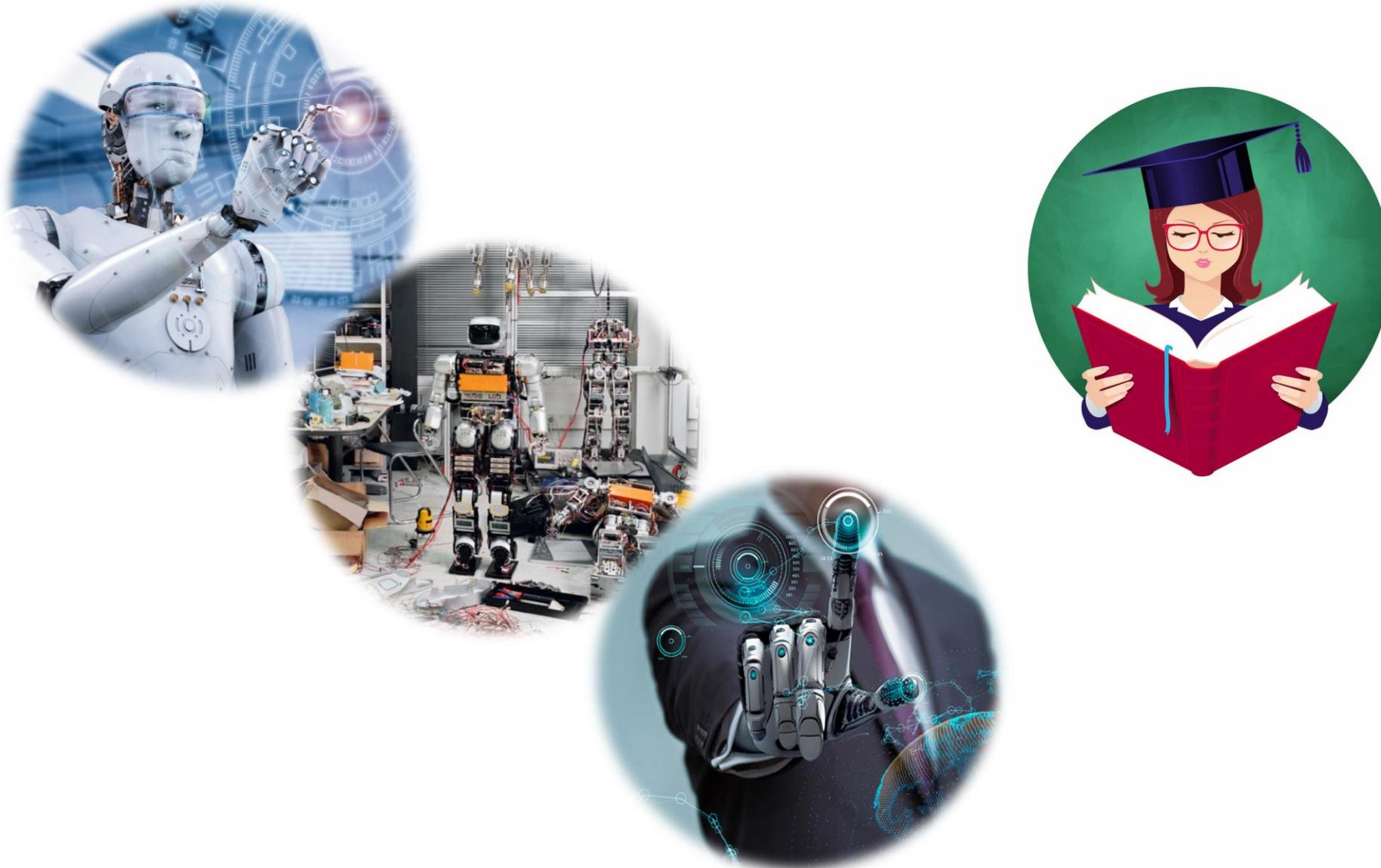
# МЕСТО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ» В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ»



# УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

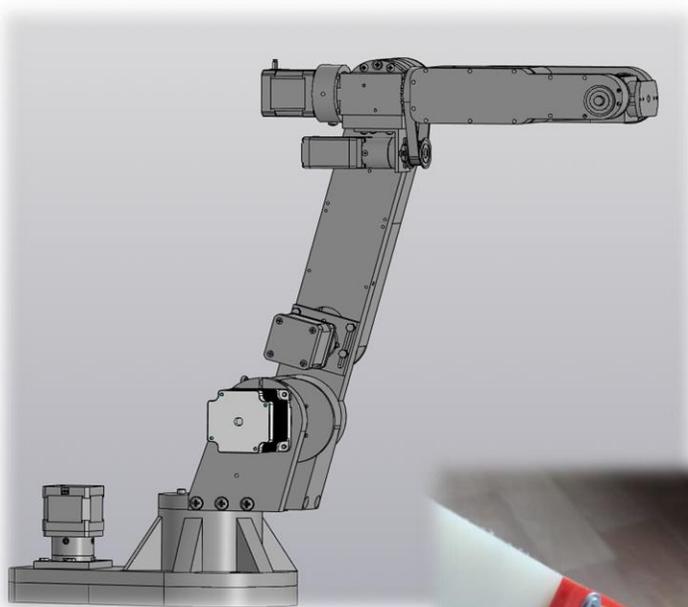


# «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

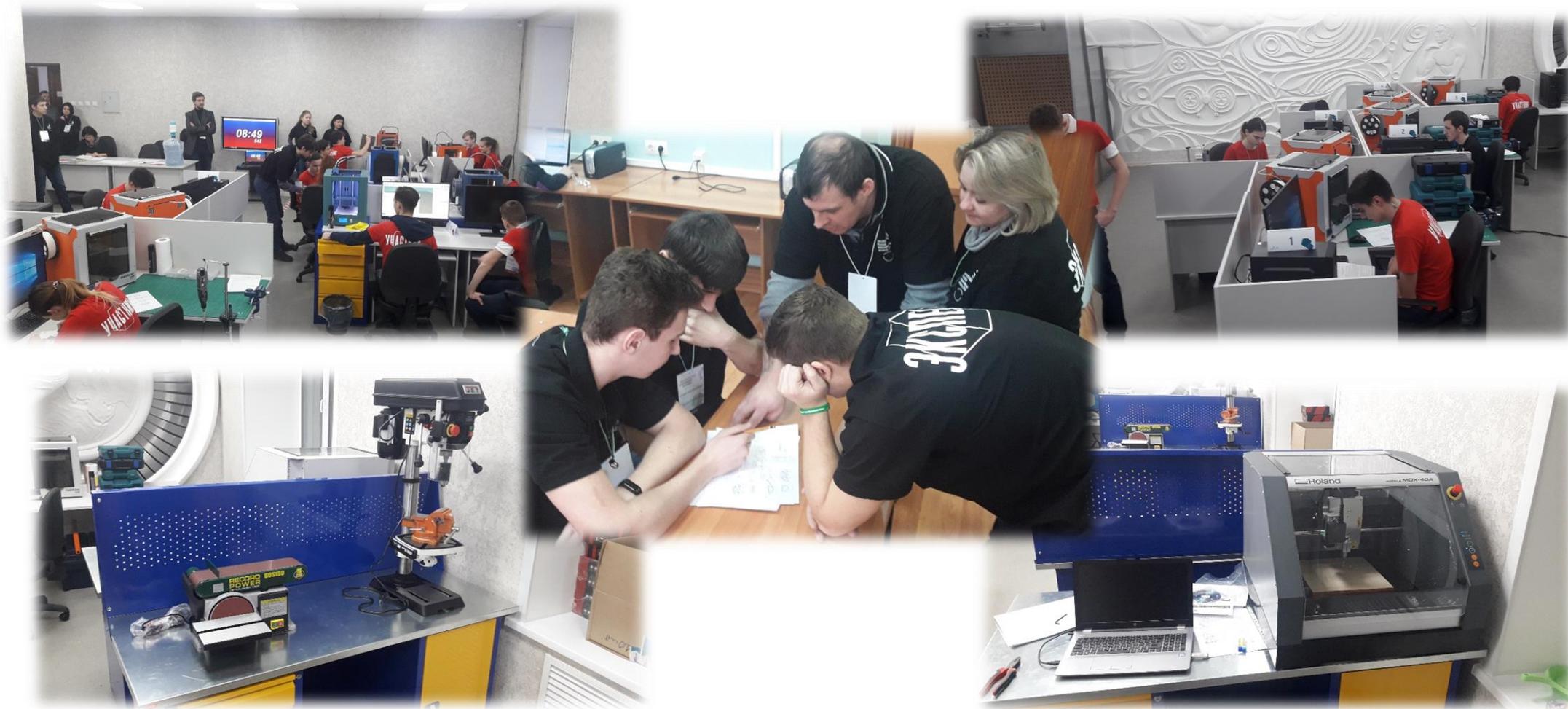


- Модуль «Методология исследования в образовании»
- Модуль «Профессиональная коммуникация»
- **Модуль «Предметно-содержательный»**
- **Модуль «Информационно-технологические основы робототехники»**
- **Модуль «Информационно-проектные основы робототехники»**

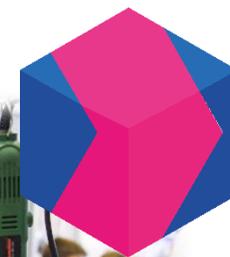








# ОЛИМПИАДА ПО 3D ТЕХНОЛОГИЯМ – НАСТАВНИЧЕСТВО, ТЕХНОПРОМ



## **МАГИСТРАТУРА**

- 44.04.01 Педагогическое образование
  - Информатика, цифровое моделирование и аддитивные технологии в сфере образования
  - Робототехника и прикладные исследования в области информационных технологий
  - Технологическое образование
- 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
  - Цифровизация в управлении образованием

## **ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

- ИФМИТО предлагает достаточное количество курсов повышения квалификации, с которыми можно ознакомиться на сайте : [www.nspru.ru/ido](http://www.nspru.ru/ido)

[ЧУПИН Дмитрий Юрьевич](#)



[gemini\\_d@mail.ru](mailto:gemini_d@mail.ru)





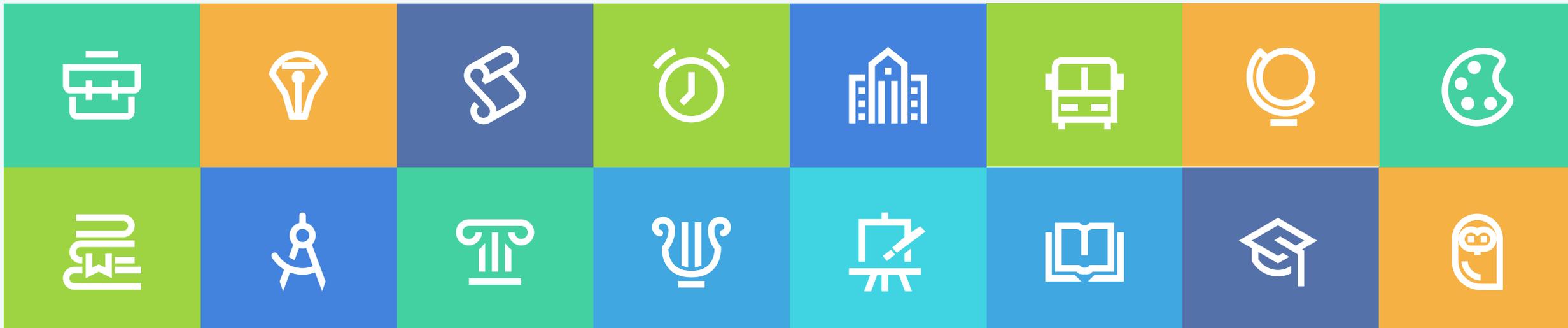
*Международная научно-практическая  
конференция*

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА**

*Состояние, проблемы, перспективы*

*28-29 октября 2020 г.*





**КАМЕНЕВ Роман Владимирович**, кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора института  
физико-математического, информационного и технологического образования

Место работы: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет».



<https://nspu.ru/>



[romank54.55@gmail.com](mailto:romank54.55@gmail.com)



<https://nspu.ru/lp/iffmito#>



<https://youtube.com/c/directoriffmito>



Группа компаний «Просвещение»

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, подъезд 8, бизнес-центр «Новослободский»

Горячая линия: [vopros@prosv.ru](mailto:vopros@prosv.ru)