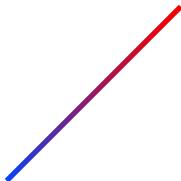




УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# Развитие технического творчества в системе образования

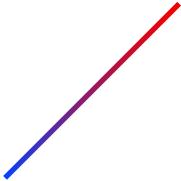
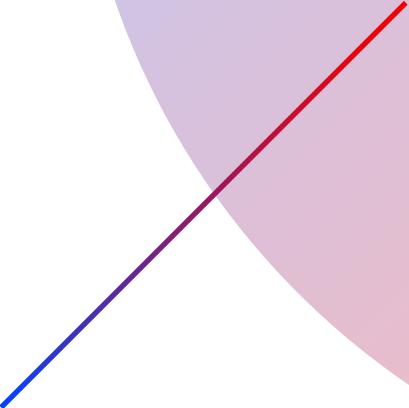


A decorative diagonal line with a blue-to-red gradient, extending from the bottom-left towards the top-right.

УМЦИО — это современный центр, направлением которого является выстраивание системы работы в каждом регионе РФ по внедрению технического творчества в образовательный процесс учреждений дошкольного, основного и дополнительного образования.

УМЦИО сотрудничает с органами исполнительной власти в сфере образования, с институтами повышения квалификации и методическими центрами, с руководителями образовательных организаций и педагогами.

Работа выстраивается посредством сетевого взаимодействия между учреждениями дошкольного, дополнительного, среднего образования и предприятий региона.

A decorative diagonal line with a blue-to-red gradient, extending from the bottom-left towards the top-right.A decorative diagonal line with a blue-to-red gradient, extending from the bottom-left towards the top-right.

1  
Центр профессиональной подготовки педагогов по технической направленности.

2  
Квалифицированные специалисты с многолетним опытом работы.

3  
Актуальные образовательные программы и сессии для педагогов.

4  
Помощь в подготовке и проведении соревнований.

# Форматы обучения:

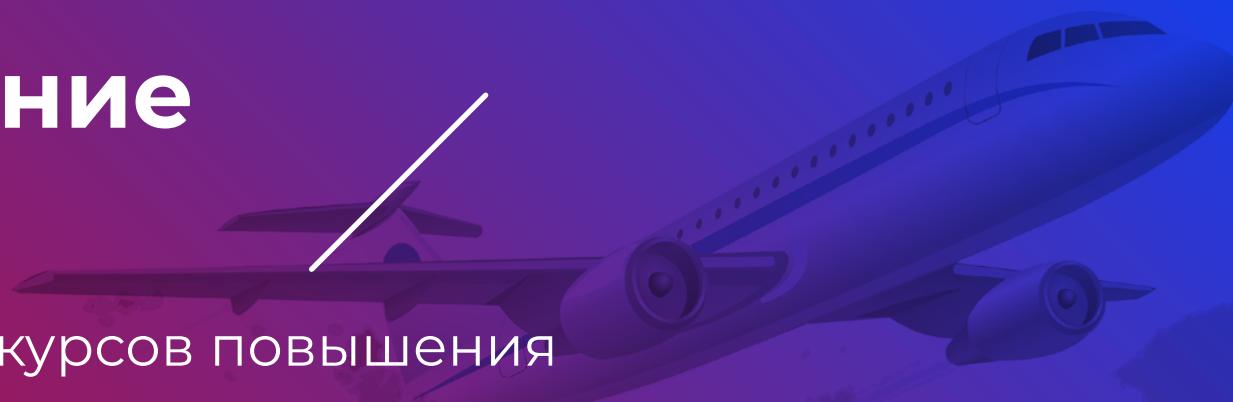
- очное обучение;
- семинары;
- дистанционное обучение;
- хакатоны;
- образовательные сессии;
- мастер-классы;
- конференции;
- форумы;
- форсайт-сессии.



# Очное обучение в регионах

Актуальный перечень курсов повышения  
квалификации только для вашего региона

Общая информация по всем курсам:  
[курсы.фгос.рф/courses-project/full-time/](https://курсы.фгос.рф/courses-project/full-time/)



## **Курс 1:**

# **Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология» в условиях организации образовательного процесса на базе детского технопарка «Кванториум»**

Курс направлен на расширение профессиональных компетенций учителей технологии (педагогов, преподавателей), методистов и педагогов дополнительного образования детей технической направленности в области организации и совершенствования процесса обучения, профориентационной деятельности, развития мотивации и интереса детей, а также их творческого мышления в решении технических задач.

### **Категория слушателей**

Учителя технологии образовательных организаций, методисты, педагоги дополнительного образования учреждений дополнительного образования детей технической направленности



В рамках программы повышения квалификации используются: корпоративные техники, требующие объединения локальных инициатив слушателей; метод проектов; деловые игры; создание и разрешение проблемных ситуаций; тренинги; разработка и защита метапредметных проектов; дискуссии, кейс-обучение.

### **Образовательный продукт**

Образовательный продукт «портфолио» педагогов, содержащее следующие материалы:

1. технологическая карта урока «Технологии» на базе детского технопарка «Кванториум»;
2. тематика детских инженерных и исследовательских проектов;
3. проекты рабочих программ (фрагментов программ) по предметной области «Технология»;
4. презентация проекта, основанного на метапредметном подходе в образовании



## **Курс 2: Государственная политика в сфере технологического образования школьников**

В рамках курса рассматриваются вопросы связанные с законодательством в сфере образования, приоритетами образовательной политики РФ, Федеральными проектами и программами, направленными на технологическое образование детей и молодежи. Большое внимание уделяется обновлению содержания дополнительного образования детей в области технического творчества, реализации сетевых программ и выстраиванию моделей социального партнерства, а также использованию механизмов привлечения внебюджетного финансирования.

### **Категория слушателей**

Методисты, педагоги дополнительного образования учреждений дополнительного образования детей технической направленности

## Курс 3:

# Концепция создания и развития детских технопарков и инновационных образовательных площадок в рамках реализации федерального проекта «Образование»

В рамках курса будут рассмотрены основные положения Национального проекта «Образование», Федеральных проектов: «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда», «Современная школа». Слушатели познакомятся с основными критериями эффективности образовательной организации, основами формирования мотивирующей интерактивной среды в образовательных организациях общего и дополнительного образования. Получат практические рекомендации по организации работы инновационных площадок.

### Категория слушателей

Специалисты органов управления образования, методисты, педагоги дополнительного образования учреждений дополнительного образования детей технической направленности



**NEW**

## **Курс 4**

# **Курс руководителей и заместителей руководителей образовательных организаций: «Техника написания заявки на грант»**

Нам часто доводится слышать от руководителей образовательных организаций, что они с удовольствием закупили бы оборудование для детских творческих объединений, отправили педагогов на интересные курсы повышения квалификации, пополнили библиотеку методической литературы новыми изданиями, но... на это нет денег и взять их просто негде. А так ли это на самом деле?

О том, какие субсидии и гранты может получить образовательная организация, куда обратиться за информацией и как грамотно оформить заявку на получение финансирования рассказывает наш новый курс «Техника написания заявки на грант».

## В программе курса

1. На какую поддержку государства может рассчитывать образовательная организация.
2. Проект и его особенности. Этапы работы над проектом.
3. Подготовка заявки на соискание финансирования. Практические примеры оформления разделов заявки.
4. Основные критерии хорошей сметы проекта. Как написать обоснование к смете.
5. Как увеличить шансы на получение финансирования.



# Документы о прохождении курса

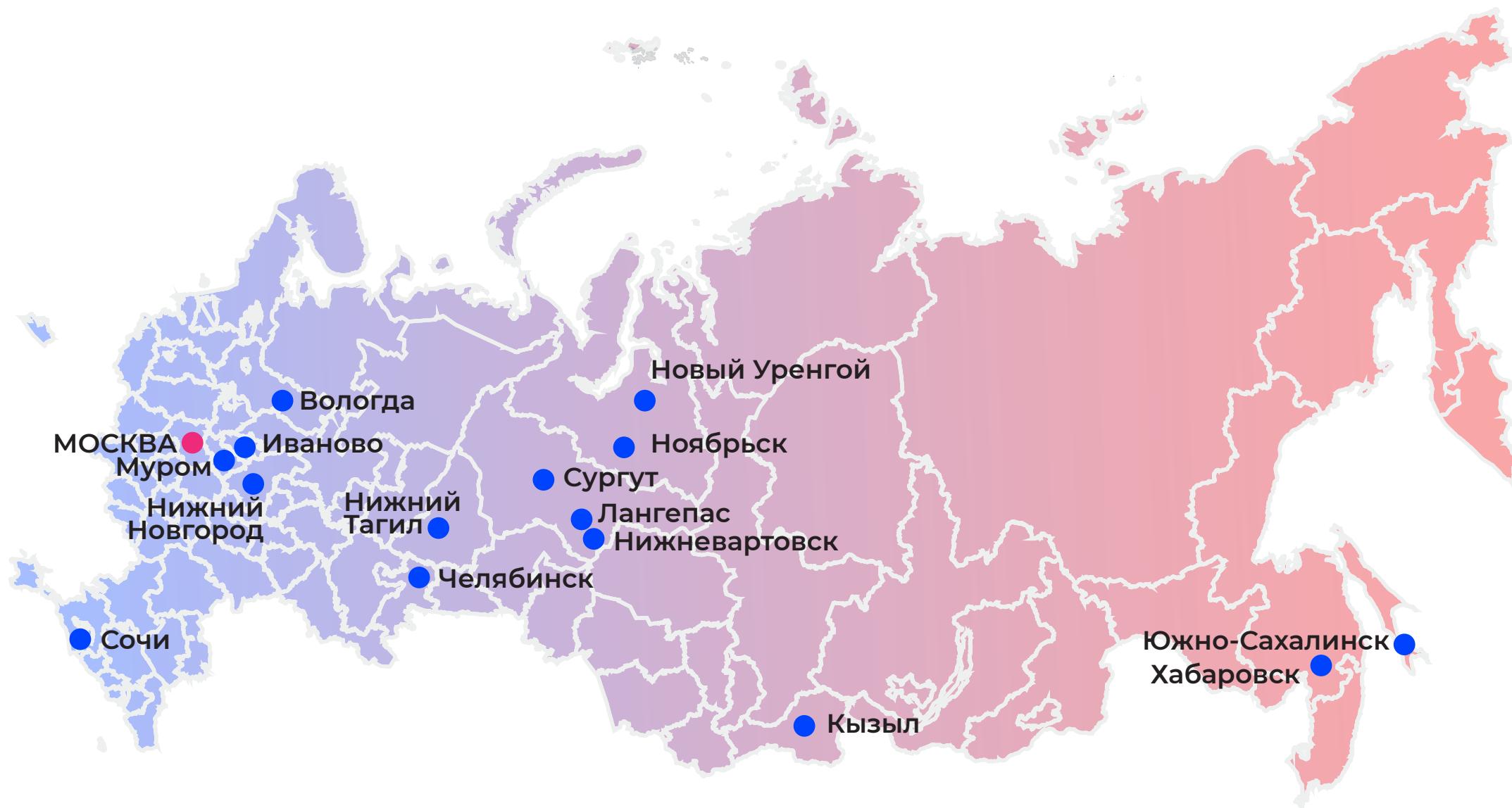


Удостоверение установленного образца

<b>Название курса</b>	<b>Кол-во человек</b>	<b>Стоимость обучения</b>	<b>Стоимость за 1 чел.</b>
1. Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология» в условиях организации образовательного процесса на базе детского технопарка «Кванториум», 36 академических часов	<b>15–20</b>	157 500 Р	6 300 Р
	<b>25–50</b>	225 500 Р	4 500 Р
2. Государственная политика в сфере технологического образования школьников, 36 академических часов	<b>15–20</b>	157 500 Р	6 300 Р
	<b>25–50</b>	225 500 Р	4 500 Р
3. Концепция создания и развития детских технопарков и инновационных образовательных площадок в рамках реализации федерального проекта «Образование», 36 академических часов	<b>15–20</b>	157 500 Р	6 300 Р
	<b>25–50</b>	225 500 Р	4 500 Р
4. Курс руководителей и заместителей руководителей образовательных организаций «Техника написания заявки на грант», 36 академических часов	<b>15–20</b>	157 500 Р	6 300 Р
	<b>25–50</b>	225 500 Р	4 500 Р

\*УЦМИО берет на себя соответствующие расходы по проведению курсов повышения квалификации.  
P.s. Оборудование доставляется со стороны УМЦИО и по согласованию с заказчиком.  
Сроки проведения также согласовываются с заказчиком.

# Карта регионов



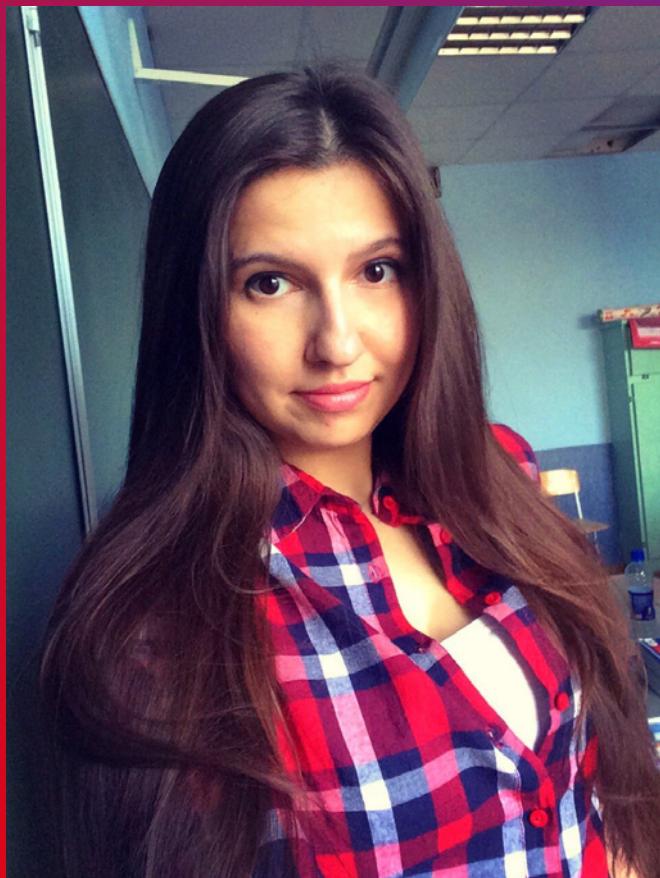
# Автор и разработчик



**Космачева Мария Владимировна,  
автор и разработчик представленных курсов повышения квалификации**

Директор учебно-методического центра инновационного образования (УМЦИО), специалист по разработке образовательных и досуговых программ технической направленности, эксперт всероссийского конкурса авторских образовательных программ и всероссийского конкурса методических разработок, член жюри конкурса педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям», организатор Федеральной заочной школы одаренных детей, автор статей и методических пособий по проблемам обучения и воспитания подрастающего поколения, координатор проекта по развитию сети инновационных образовательных площадок в системе дополнительного образования.





# Контакты

**Степанова Екатерина  
Владиславовна,**  
ведущий специалист  
по работе с регионами

тел.: 8 499 5-509-509

8 951 479-75-56

e-mail: [84957775673@mail.ru](mailto:84957775673@mail.ru)

сайт: [курсы.фгос.рф](http://курсы.фгос.рф)