



Дополнительное
образование
Шалашова
Марина Михайловна

Педагогический дизайн летних образовательных программ инженерно- технологической направленности

директор института дополнительного образования МГПУ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ

#MMCO2017

Почему меняется педагогический дизайн смен?



Цифровой мир

Стремительно развивающиеся технологии

«ДЕТИ
XXI ВЕКА»

«Технологии в крови»
«Предпринимательский дух»
Приоритет индивидуальных достижений

Почему меняется педагогический дизайн смен?



Стратегия инновационного развития России



Основные вопросы педагогического дизайна



Педагогическая и социально-экономическая миссии смены

Ключевые критерии качества смены

Гимн и валюта смены

Принципы организации смены

Знаково-символическое содержание смены

Топонимика и эстетика среды

Педагогический дизайн как авторский кейс. Этапы разработки



6

«Движение Техномира»



Педагогическая миссия

развитие интереса к
техническому
творчеству и навыков
инновационного
поведения

Социально-экономическая миссия

повышение
привлекательности
инженерных и
исследовательских
профессий

7

Базовая площадка

МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ



- Junior Skills
- Возможность демонстрации компетенций :
- мехатроника
- инженерный дизайн CAD
- мобильная робототехника
- прототипирование
- электроника
- лазерные технологии
- лабораторный химический анализ
- мультимедийная журналистика

ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО ТВОРЧЕСТВА «СТАРТ-ПРО»

ЛАБОРАТОРИИ

- естественных наук и биотехнологий
- цифровых медиа
- кибернетики и электроники
- инженерных компетенций
- профориентации и технологий развития успешности
- гуманитарных наук и искусств



Обучающиеся **3000**

Образовательные программы технической и естественнонаучной направленности **70**

Технологии проектной деятельности

Реализация проекта «Профессиональное обучение без границ»

Проектные группы (разновозрастные)

- Развитие проектной культуры и навыков организации
- учебно-исследовательской деятельности

Участники: школьники, студенты, магистранты, аспиранты, ППС МГПУ, педагоги ДО



Символы и содержание смены

МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ



Наши партнеры



Из опыта проведения



Мастер-классы зарубежных педагогов:

- Болгарии
- Австрии

Образовательные события

Экскурсионные программы:

- Наноцентр «Техноспарк»
- Музей человека «Живые системы» и др.

Решение производственных кейсов:

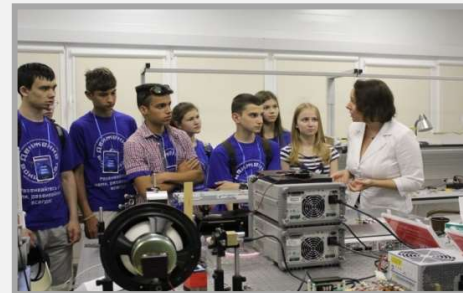
- КБ «Сухой» и КБ «Туполев»
- компания «Хевел» и институт прикладной геофизики им. академика Е.К. Федорова

«Science battle»

Открытые диалоги с ведущими учеными и представителями бизнеса



8-10 кл.



Продолжение образования. Магистратура



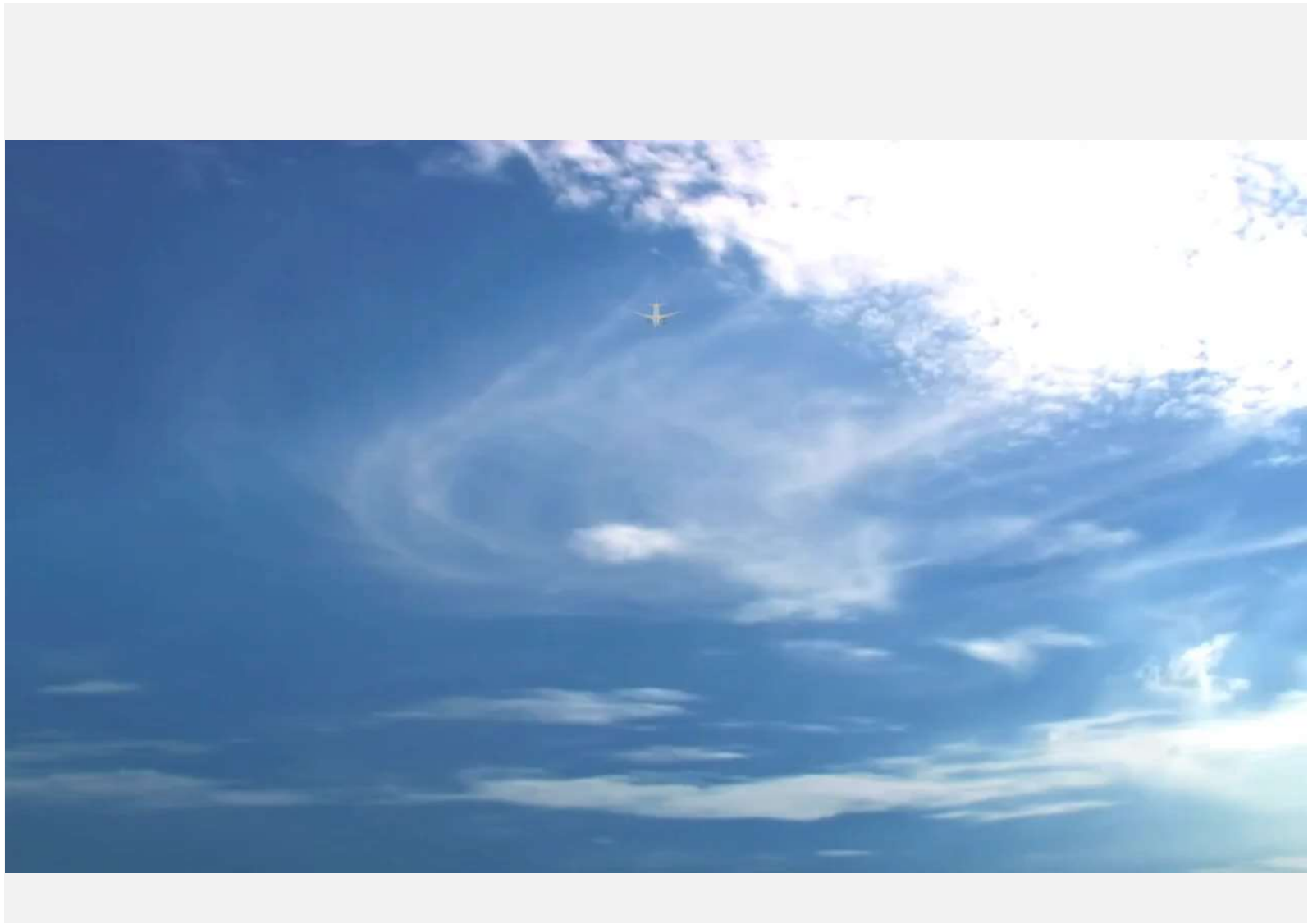
Программа
**«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ»**

О программе

**Направлена на подготовку
специалистов в области
инновационных
технологий
и моделей
дополнительного
образования детей**

Уникальность

- **Практики в ЦПТ «Старт-ПРО» МГПУ, ОУ «Сириус»**
- **Участие ведущих специалистов в области ДО, технопарков, предприятий и бизнеса**



Давайте узнавать...
И вместе двигаться к
успеху !



Спасибо за внимание

IDO.INFO@MGPU.RU

+7(495) 633-99-81

www.mgpu.ru

(раздел «Образование»: институт
дополнительного образования)

rumgpu

