



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443099, г. Самара,
ул. А. Толстого, 38/16
Телефон: (846) 332-11-07, факс: 332-04-59
E-mail: main@samara.edu.ru

Руководителям
территориальных управлений
министерства образования и науки
Самарской области

Руководителям
департаментов образования
г.о. Самара и г.о. Тольятти

08.09.2017 № 10-16-09-01/774-ТУ

на № _____

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Самарской области (далее – министерство) направляет для сведения и информирования образовательных учреждений информацию о запуске инновационного проекта «Детские научные клубы «Фабрика миров» (далее – проект).

Просим в срок до 12.09.2017 направить в министерство перечень подведомственных образовательных учреждений готовых принять участие в реализации проекта.

Дополнительную информацию о проекте Вы можете получить:
в сети Интернет по ссылкам: <http://omu.ru/>; <http://vneurochka.ru/>;
по телефону (846) 3321105, Бондарев Сергей Геннадьевич.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

И.о. министра

С.Ю.Бакулина

Бондарев 3321105

№ 1436 от 21.08.2017



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Республиканский
государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред»
(ФГБНУ «Республиканский мультимедиа центр»)
109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д.3
тел.:(495) 6485027 E-mail: mmedia@rntmc.ru

ОКПО 40235902 ОГРН 1027739007856 ИНН/КПП 7709057458/770901001

Исх. № 640 от «18» августа 2017г.

Главам субъектов
Российской Федерации

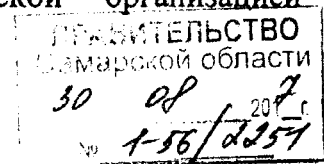
О запуске инновационного проекта
«Детские научные клубы «Фабрика миров»

Уважаемые коллеги!

Одной из ключевых задач федерального приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей», утвержденного протоколом Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 30 ноября 2016 года № 11, является погружение детей в инженерную культуру и вовлечение их в естественнонаучное и техническое творчество, в том числе с участием негосударственного сектора.

В рамках работы по обобщению лучших региональных практик развития системы дополнительного образования детей ФГБНУ «Республиканский мультимедиа центр», определенное распоряжением Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 января 2017 г. № Р-46 проектным офисом приоритетного проекта (далее – Проектный офис), исследованы лучшие проекты в области дополнительного образования детей технической направленности.

Так, информируем Вас об инновационном образовательном проекте «Детский клуб «Фабрика миров», который в 2015-2017 годах успешно апробирован в 40 субъектах Российской Федерации и охватил более 45 тысяч детей. Проект разработан автономной некоммерческой организацией



дополнительного профессионального образования «Открытый молодежный университет» (г. Томск).

Идеология детских клубов и объединений, вовлекающих, в том числе в игровых формах, детей младшего и среднего школьных возрастов в научно-техническое творчество, отвечает задачам приоритетного проекта, обеспечивая использование современных и эффективных форматов.

С учетом изложенного Проектный офис полагает целесообразным использовать накопленный опыт проекта «Детский клуб «Фабрика миров» с целью его запуска во всех регионах Российской Федерации.

Справка о проекте прилагается.

Просим Вас определить ответственное лицо от администрации региона для дальнейшего взаимодействия по запуску проекта «Фабрика миров» в вашем регионе.

С учетом сроков запуска пилотной двухмесячной апробации проекта «Фабрика миров» будем благодарны за информацию о Вашем решении и контактном лице до 1 сентября 2017 года на адрес электронной почты: mtv@roskvantorium.ru.

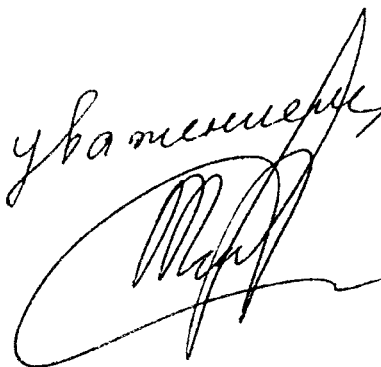
Контактное лицо от Проектного офиса:

Руководитель сектора региональных проектов департамента по развитию региональной сети Михайлова Татьяна Владимировна, телефон: 8-962-364-71-34.

Контактное лицо от АНО ДПО «Открытый молодежный университет»:

Заместитель директора Уразбаева Сауле Уалиевна, телефон: 8-913-828-17-40.

Генеральный директор

С уважением,


М.Н. Ракова

Приложение

На сегодняшний день полностью готовый к реализации проект «Детские научные клубы «Фабрика миров» апробирован в 40 регионах Российской Федерации и показал свою эффективность как наиболее актуальный формат вовлечения детей начальной школы в научно-техническое и инженерное творчество.

Проект «Фабрика миров» предполагает:

создание в образовательных организациях сети детских научных клубов;
реализацию образовательных программ для учащихся 1-4 классов, направленных на комплексное и поэтапное вовлечение детей в мир техники и технологий, а также развитие 4-К компетенций;

повышение квалификации педагогов по дополнительным образовательным программам с выдачей дипломов установленного образца.

Представленная программа рассчитана на обучение в течение 4 лет (начальная школа) и состоит из 4-х образовательных программ, соответствующих году обучения (на 99 часов в 1 и 2 классах, на 132 часа в 3 и 4 классах).

1-й класс – Программа «Необычное в обычном» – интеллектуальное развитие первоклассников, стимулирование исследовательского интереса обучающихся.

2-й класс – Программа «Другой взгляд – другой мир» – интеллектуальное развитие второклассников, развитие образного мышления обучающихся.

3-й класс – Программа «Большое путешествие» – интеллектуальное развитие обучающихся, формирование и развитие системного мышления ребят.

4-й класс – Программа «Мастерами становятся» – знакомство с современными технологиями и технологиями будущего, в том числе в области ИКТ.

Для каждого года обучения разработан свой учебно-методический комплект, включающий:

1. Интерактивный электронный учебник, с помощью которого педагог проводит занятия в классе.

2. Технологические карты для каждого занятия в помощь педагогу.

3. Рабочая тетрадь для каждого ребенка.

4. Игровой образовательный портал с личным кабинетом для каждого обучающегося. Единое окно входа в виртуальное пространство программы – портал Миронит.

5. Систему внеурочных мероприятий с участием родителей.

Финансовая модель проекта «Фабрика миров» реализуется с учетом родительской оплаты и позволяет привлечь в образовательные организации региона дополнительные внебюджетные средства.

Старт проекта в новых образовательных организациях регионов запланирован с 1 октября 2017 года. Первые два месяца апробации – за счет средств АНО ДПО «Открытый молодежный университет».