



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ

Попов Валерий Васильевич

ОГРНИП 305770002830079

Почтовый адрес: 117593, г. Москва, Соловьиный пр-д, 4, корп.1, кв.192

E-mail: vpopov@unicog.ru; тел.: +7 (499) 789-4555; моб. тел.: +7 (985) 233-0903, +7 (903) 743-3642

Исх. № 20/03-127

от 03.08.2020 г.

**Заместителю Премьер-министра
Республики Татарстан –
Министру образования и науки
Республики Татарстан
БУРГАНОВУ Р.Т.**

Уважаемый Рафис Тимерханович!

Сообщаю Вам, что для общеобразовательных учреждений субъектов РФ 2-й часовой зоны с **23 сентября 2020 года планируется открытие нового цикла бесплатного массового дистанционного обучения по курсу** дополнительного образования детей **«Найди идею!»** (далее – Курс), направленного на формирование компетенций проектной деятельности, развитие творческого мышления, повышение результатов творчества, мотиваций к созидательной деятельности, резкое сокращение или исключение социально опасного поведения учащихся.

Курс предназначен для учащихся 7-11 классов, включает 12 установочных занятий в формате вебинаров (по 45 минут), являющихся своеобразным навигатором по освоению учебного пособия – книги «Мыслительное карате: Методология научно-технического творчества и концептуального проектирования» (далее – Учебное пособие) и содержит, так называемые, «практические пятиминутки», на которых учащиеся синтезируют новые технические решения, закрепляя теоретический материал.

В 2019 году в обучении по Курсу дистанционно участвовали более 300 общеобразовательных учреждений из 36 субъектов РФ 2-й часовой зоны.

На каждом установочном занятии обучающимся предлагалось выполнить домашнее творческое задание по теме занятия. И, хотя выполнение творческих заданий добровольное, активность школьников (особенно из сельских школ) была очень высокая. Многие школьники по каждому заданию представляли по несколько технических решений с высоким уровнем новизны, что свидетельствует об эффективном развитии творческих способностей учащихся, повышении мотиваций к обучению и созидательной деятельности. Автору лучшей творческой работы по каждому домашнему заданию оправлялось в качестве награды Учебное пособие – книга «Мыслительное карате: Методология научно-технического творчества и концептуального проектирования» с дарственной надписью. Как правило, награду вручали в торжественной обстановке.

Важно отметить, что **в обучении по Курсу кроме школьников участвовали и многие преподаватели.**

Программа Курса, презентации установочных занятий, рецензии выдающихся ученых и специалистов (в том числе академиков РАН и РАО) на Курс и Учебное пособие, информация о возможностях приобретения Учебного пособия – представлены

на сайте <http://мыслительноекарате.рф/> в соответствующих разделах. Для повышения доступности **Учебного пособия** его **стоимость** мною снижена в 2,2 раза и **составляет 399 руб.**

О высокой оценке Курса и бесплатных занятий по Курсу **Министерством просвещения РФ** свидетельствует размещение **информации** о новом цикле занятий по Курсу в субъектах РФ 2-й часовой зоны **на Едином национальном портале** дополнительного образования детей **в разделе лучших практик** (см. <http://dop.edu.ru/>, Федеральный раздел, подраздел «Новости» (в нижней части экрана), новость от 24.07.2020 г. «Начинаются новые циклы бесплатного дистанционного обучения по курсу дополнительного образования детей «Найди идею!»).

Для общеобразовательных учреждений субъектов РФ **2-й часовой зоны** новый цикл бесплатного массового дистанционного обучения учащихся 7-11 классов по курсу «Найди идею!» **начнется 23 сентября 2020 года.**

Занятия каждую среду (за исключением праздников и каникул) в 15:30 (МСК) буду проводить я (педагогический стаж более 40 лет), специально зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя для ведения образовательной деятельности без лицензии.

Все обучающиеся получают сертификаты, свидетельствующие о прохождении обучения по Курсу.

Прошу информировать образовательные учреждения региона (прежде всего, **общего образования**) **об одной из лучших в России практик в сфере дополнительного образования детей** – массовом дистанционном обучении по Курсу и возможности участия в новом цикле занятий. Дополнительная информация об организации участия образовательного учреждения в новом цикле массового дистанционного обучения по Курсу приведена в приложении.

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ каждое образовательное учреждение будет само принимать решение об участии в обучении по Курсу с учетом мнения родителей (законных представителей). Поэтому **целесообразно информировать образовательное учреждение о Курсе заблаговременно**, чтобы образовательное учреждение имело достаточное время для принятия объективного решения об участии в дистанционном обучении по Курсу и организовало это участие со своей стороны.

В Учебном пособии по Курсу, начиная со страницы 28, **постерами** представлены описания главных мыслей каждой последующих 3-10 страниц, что **позволяет** очень занятым людям **за 15 минут ознакомиться** с основными сущностями большого Учебного пособия, а **учащиеся**, используя постеры, **могут быстро** и легко **восстановить пройденный материал** перед следующим занятием. Это повышает качество обучения.

К Учебному пособию **прилагается** запатентованная книжная закладка – **приспособление** для тренингов личностного роста, которые учащиеся могут проводить без преподавателя.

Важным является то, что, как показывает успешный опыт проведения обучения по Курсу с 2018 года, установочные **занятия** и изучение Учебного пособия не только эффективно способствуют формированию у учащихся так называемой доминанты А.А. Ухтомского, которая определяет механизмы активного поведения человека, его

духовность, стремление к знанию, творчеству, преодолению трудностей, но **закрепляют** эту доминанту, **побуждая** учащихся, даже после окончания обучения по Курсу, вновь и вновь **возвращаться** к Учебному пособию для более глубокого изучения эвристик и их использования в творческой деятельности.

Все это в целом обеспечивает **без расходования бюджетных средств** эффективное развитие творческого мышления, повышение результативности творчества, мотиваций к созидательной деятельности (ведущих к исключению случаев социально опасного поведения), **формирование** компетенций проектной деятельности и основ **новой инновационной культуры** у учащихся и преподавателей образовательных учреждений.

Приложение: дополнительная информация об организации участия образовательного учреждения в бесплатном массовом дистанционном обучении по Курсу – на 2 л., в 1 экз.

Индивидуальный предприниматель, д.т.н.,
профессор, заслуженный изобретатель РФ,
почетный работник высшего профессионального
образования РФ, лауреат премии Правительства
РФ в области образования, премии имени
академика И.М. Губкина, международной золотой
медали Henri Coanda, член экспертных советов при
Комитете по энергетике и Комитете по
экономической политике, промышленности,
инновационному развитию и предпринимательству
Государственной Думы ФС РФ

Попов В.В.

Дополнительная информация об организации участия образовательного учреждения в бесплатном массовом дистанционном обучении по Курсу

1. **Возможности программного обеспечения** дистанционного обучения **позволяют** при подключении к трансляции **организовать обучение** по Курсу в каждом образовательном учреждении **в двух форматах**:

а) **в группе**, что обеспечивает совместные занятия обучающихся 7-11 классов, в том числе, не имеющих компьютера; и/или б) **индивидуально** при подключении к трансляции из дома, что важно при невозможности для обучающегося посещать занятия в группе. Для организации обучения в группе необходима аудитория, оборудованная большим экраном (с проектором и динамиками) или интерактивной доской, а также доступом в Интернет. По выделенному URL-адресу к трансляции могут подключиться одновременно несколько групп в аудиториях, в том числе расположенных в разных зданиях, а также все индивидуально обучающиеся из дома.

2. Для обеспечения участия образовательного учреждения в массовом дистанционном обучении по Курсу **необходимо назначить ответственного** за организацию обучения в образовательном учреждении **и передать сведения** о нем (Ф.И.О., должность, номер телефона, адрес электронной почты) в ИП Попов Валерий Васильевич по электронной почте popov@informsystema.ru **не позднее 20 сентября 2020 года**. Чтобы предотвратить информационные перегрузки организаторов обучения по Курсу, лучше передать сведения об ответственном как можно раньше. **Каждому ответственному** ИП Попов Валерий Васильевич **будет посылать** по электронной почте не позднее, чем за день до начала каждого занятия **URL-адрес** для подключения образовательного учреждения и/или индивидуальных к трансляции.

В свою очередь ответственные должны перед каждым занятием информировать всех обучающихся (в группах – о времени начала занятий и номере аудитории, а индивидуальных – об URL-адресе для подключения к трансляции). Кроме того, ответственный должен вести учет всех обучающихся на каждом занятии для того, чтобы после окончания обучения по Курсу сформировать обоснованный список обучающихся для получения сертификатов, свидетельствующих о прохождении обучения по Курсу.

3. **Необходимо** заблаговременно **организовать запись учащихся** на обучение по Курсу. Для организации записи учащихся рекомендуется воспользоваться приложенным проектом объявления (с QR-кодом), в котором необходимо указать аудиторию, оборудованную для подключения к трансляции занятия.

Дистанционные занятия по Курсу (всего 12 установочных занятий продолжительностью 45 минут каждое, включая «практические пятиминутки», на которых учащиеся синтезируют новые технические решения, закрепляя теоретический материал) будут проходить с 23 сентября 2020 г. каждую среду, за исключением праздников и каникул, в 15:30, время московское.

При возникновении дополнительных вопросов об организации участия учреждения в обучении по Курсу ответы на них можно получить у сотрудников ИП Попов Валерий Васильевич, ответственных за организацию дистанционного обучения по Курсу, по указанному адресу электронной почты или по тел.: +7 (495) 121-01-15.

Проект объявления

Для учащихся 7-11 классов организуется 12-часовой бесплатный дистанционный курс «Найди идею!», основанный на учебном пособии – книге «Мыслительное карате: Методология научно-технического творчества и концептуального проектирования».

Автор книги и курса – В.В. Попов, д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования и международной золотой медали Henri Coanda.

Занятия по курсу будут проходить по средам в 15:30 (время московское) 45 минут в неделю в _____.

(аудитория)

При необходимости можно подключиться к трансляции занятий из дома через Интернет.

Первое занятие состоится 23 сентября 2020 года.

Короткий видеоролик о курсе можно посмотреть на сайте мыслительноекарате.рф в разделе «Учебные курсы» (в том числе используя QR-код).



Все обучающиеся получают сертификат о прохождении курса (очень пригодится в портфолио).

Обучение по курсу «Найди идею!» позволит каждому обучающемуся развить творческое мышление, получить уже в процессе обучения множество оригинальных (в том числе патентоспособных) технических решений в различных областях и стать успешнее в жизни.

Запись на курс у классных руководителей.