



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

К. Маркса ул., д. 122, г. Красноярск, 660021
Телефон: (391) 211-93-10
Факс: (391) 221-28-26
mon@krao.ru
<http://www.krao.ru>
ОКОГУ 23280, ОКПО 79861099
ОГРН 1082468041611
ИНН/КПП 2460210378/246001001

Руководителям муниципальных
органов управления
образованием

Руководителям краевых
образовательных организаций

23 ОКТ 2019

№ 75 - 12548

На № _____

О мероприятиях по созданию
проектной методической сети
школьного инженерного образования

Уважаемые руководители!

Министерство образования Красноярского края (далее – министерство) информирует о проведении мероприятий: стратегической сессии Краевого образовательного форума «Поколение НТИ» (далее – Форум) и вебинаров с целью создания проектной методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования «Школа НТИ» (далее – проектная методическая сеть). Положение о проектной методической сети представлено в приложении № 1.

К участию в мероприятиях приглашаются руководители и учителя образовательных организаций Красноярского края, реализующих образовательные программы специализированных классов физико-математической, математической, инженерно-технологической и естественно-научной направленности.

Оператор мероприятий – краевое государственное автономное общеобразовательное учреждение «Краевая школа-интернат по работе с одарёнными детьми «Школа космонавтики» (далее – КГАОУ «Школа космонавтики»), действующее в рамках соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении из федерального бюджета гранта в форме субсидий на поддержку проектов, связанных с инновациями в образовании, ведомственной целевой программы «Развитие современных механизмов и технологий дошкольного и общего образования» подпрограммы «Развитие дошкольного и общего образования»

государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» от 29 июля 2019 г. № 073-15-2019-1225.

Стратегическая сессия Форума состоится 1 ноября 2019 г. Место проведения: Красноярск, пр. Мира, 82, СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева.

Программа Форума включает мастер-классы с приглашенными федеральными экспертами-руководителями Ассоциации участников кружкового движения (г. Москва) и организаторами Олимпиады НТИ в России. Положение стратегической сессии Форума представлено в приложении № 2.

Тематика и график проведения вебинаров:

«Организационно-педагогические условия формирования инженерных компетенций старшеклассников», 6 ноября, 16:00–16:40;

«Образовательная программа «Школа НТИ»: опыт реализации и перспективы распространения», 7 ноября, 16:00–16:40;

«Форум «Поколение НТИ» как форма продвижения идеологии НТИ на уровне региона», 8 ноября, 16:00–16:40.

Ссылка для электронной регистрации участников мероприятий, предварительная программа стратегической сессии Форума, а также форма договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве опубликованы на сайте КГАОУ «Школа космонавтики» – <http://cosmoschool.ru> (раздел «Инженерное образование»). Электронная регистрация на Форум и вебинары будет доступна до 30 октября 2019 года.

Для получения консультаций по всем интересующим вопросам обращаться по тел. 8(391)219-55-60, Абакумов Андрей Дмитриевич, заведующий отделом КГАОУ «Школа космонавтики», адрес электронной почты: a.d.abakumov@gmail.com.

Приложение: 1. Положение о проектной методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования «Школа НТИ», на 4 л. в 1 экз.

2. Положение о стратегической сессии Краевого образовательного форума «Поколение НТИ» на 2 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра



Н.В. Анохина

Приложение № 1
к письму
министерства образования
Красноярского края
от 23 ОКТ 2019 № 75 - 12548

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора КГАОУ
«Школа космонавтики»
_____ Е.Г. Кирьян

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОЕКТНОЙ МЕТОДИЧЕСКОЙ СЕТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ
В ОБЛАСТИ ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ШКОЛА НТИ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проектной методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования «Школа НТИ» (далее – проектная методическая сеть), разработано в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Уставом краевого государственного автономного общеобразовательного учреждения «Краевая школа-интернат по работе с одарёнными детьми «Школа космонавтики» (далее – КГАОУ «Школа космонавтики»).

1.2. Настоящее Положение регламентирует деятельность проектной методической сети, созданной с целью реализации инновационного проекта КГАОУ «Школа космонавтики» «Создание сетевой модели школьного инженерного образования».

1.3. Проектная методическая сеть – форма добровольного объединения и взаимодействия государственных (муниципальных, краевых)

и негосударственных образовательных организаций различного типа, реализующих программы общего образования.

1.4. Проектная методическая сеть не имеет статуса юридического лица.

1.5. Проектная методическая сеть, создаваемая КГАОУ «Школа космонавтики», имеет статус региональной методической сети.

1.6. Участниками проектной методической сети могут стать образовательные организации различного типа, заинтересованные в сотрудничестве по вопросам реализации инновационных программ в области школьного инженерного образования.

2. Создание проектной методической сети, её целевые ориентиры, принципы создания и функции

2.1. Проектная методическая сеть создается при поддержке и с участием Министерства просвещения Российской Федерации в рамках национальной методической сети «Развитие современной образовательной среды, интегрирующей возможности общего и дополнительного образования» (далее – национальная методическая сеть) и объединяет образовательные организации, находящиеся в любых регионах Российской Федерации.

2.2. Целевыми ориентирами при создании проектной методической сети являются ориентиры, определяемые для национальной методической сети на федеральном уровне:

- развитие сообщества инновационных образовательных организаций;
- создание условий для распространения и внедрения продуктов инновационной деятельности в образовательном процессе в организациях системы образования;
- совершенствование механизмов формирования и поддержки инновационного поведения педагогических коллективов образовательных организаций;
- получение внешней профессиональной компетентной оценки качества инновационного продукта и его социальной и экономической эффективности;
- обеспечение доступности новейших практикоориентированных разработок, способствующих повышению качества образования и развитию системы образования;
- повышение результативности и качества профессиональной деятельности работников образовательных организаций, реализующих программы общего образования;
- мобилизация и повышение эффективности использования ресурсов системы общего образования;
- развитие кооперации и специализации участников сетевого объединения.

2.3. Принципами создания проектной методической сети и принципами взаимодействия являются принципы, определяемые для национальной методической сети на федеральном уровне:

- добровольность вхождения в состав проектной методической сети организаций;
- ответственность участников проектной методической сети организаций за принимаемые на себя обязательства;
- равноправие и партнерство, основанные на договорной системе взаимодействия;
- целостность структуры и содержания общего образования;
- вариативность содержания общего образования, формируемого на основе программ, структурированных по модульному принципу;
- открытость, прозрачность и технологичность образовательного процесса.

2.4. Проектная методическая сеть и реализуемые в ее рамках принципы взаимодействия предоставляют ее участникам возможности, определяемые для национальной методической сети на федеральном уровне:

- участвовать в управлении совместной деятельностью в структуре проектной методической сети организаций (коллективная поддержка и оценка проявленной инициативы);
- осуществлять взаимную экспертизу образовательных программ и оценку качества реализации образовательных программ;
- развивать и представлять в системе общего образования подходы, отражающие сильные стороны, особенности, традиции и преимущества участников проектной методической сети организаций при реализации инновационных программ и проектов;
- внедрять в региональную систему общего образования продукты инновационной деятельности в образовательном процессе в организациях системы образования;
- использовать в своей деятельности интегрированные в сети концептуальные, программно-методические, информационные ресурсы проектной методической сети организаций.

2.5. Основными функциями проектной методической сети являются функции, определяемые для национальной методической сети на федеральном уровне:

- участие в формировании нормативно-правовой и организационно-методической базы инновационной деятельности образовательных организаций;
- разработка методических положений по формированию предложений по составлению и распространению инновационных проектов, описание способов планирования и организации инновационных проектов, создание системы мониторинга оценки его результативности;

- выработка предложений по конкретным новым технологиям, используемым в реализации основных образовательных программ общего образования и управлении образовательной организации, связанных с реализацией инновационных проектов;
- координация деятельности образовательных организаций, реализующих инновационные программы для отработки новых технологий и содержания обучения и воспитания;
- выработка, согласование и практическая реализация единых подходов к организации, формам и реализации инновационных программ;
- научно-методическое и информационное обеспечение системы инновационных организаций.

1. Управление деятельностью проектной методической сети

3.1. Организатором и координатором деятельности проектной методической сети (далее по тексту – Организатор) является КГАОУ «Школа космонавтики».

3.2. Функции Организатора:

3.2.1. Инициирование разработки единых подходов к содержанию школьного инженерного образования.

3.2.2. Инициирование разработки правовых документов, регламентирующих деятельность проектной методической сети.

3.2.3. Сопровождение дистанционной платформы с правом передачи размещения методических материалов в личных кабинетах и организации вебинаров образовательным организациям – участникам проектной методической сети.

4. Организация деятельности участников проектной методической сети

4.1. Участники проектной методической сети должны быть зарегистрированы на информационном ресурсе, обеспечивающем поддержку и сопровождение работы методических сетей организаций, реализующих инновационные проекты в системе общего образования, и войти в базу участников методической сети организаций, реализующих инновационные программы для отработки новых технологий и содержания обучения и воспитания <http://конкурсшкол.рф>.

4.2. Образовательные организации, желающие присоединиться к проектной методической сети, заключают договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве, форма которого утверждается приказом директора КГАОУ «Школа космонавтики».

4.3. Участники проектной методической сети действуют в рамках договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве.

Приложение № 2
к письму
министерства образования
Красноярского края
от 23 ОКТ 2019 № 75-12548

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора КГАОУ
«Школа космонавтики»
_____ Е.Г. Кирьян

**ПОЛОЖЕНИЕ
О СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ
КРАЕВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОРУМА
«ПОКОЛЕНИЕ НТИ»**

1. Общие положения

1.1. Краевой образовательный форум «Поколение НТИ» (далее – Форум) – образовательное событие, организуемое по двум трекам: проектная сессия и стратегическая сессия.

1.2. Программа проектной сессии Форума реализуется в рамках Молодежного форума «Аддитивные технологии».

1.3. Стратегическая сессия Форума – площадка коммуникации проектной методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования.

1.4. Организатор стратегической сессии Форума: министерство образования Красноярского края.

1.5. Партнеры стратегической сессии Форума:

Министерство просвещения Российской Федерации;

Ассоциация участников технологических кружков (г. Москва);

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»;

АНО «Красноярский детский технопарк «Кванториум».

1.4. Оператор стратегической сессии Форума: краевое государственное автономное общеобразовательное учреждение «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики».

2. Цель стратегической сессии Форума

2.1. Цель стратегической сессии Форума – создание проектной

методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования.

3. Задачи стратегической сессии Форума

3.1. Обеспечение конструктивного диалога представителей образовательных организаций Красноярского края, реализующих образовательные программы специализированных классов физико-математической, математической, инженерно-технологической и естественно-научной направленности.

3.2. Организация мастер-классов с приглашенными федеральными экспертами-руководителями Ассоциации участников кружкового движения (г. Москва) и организаторами Олимпиады НТИ в России.

3.3. Подписание договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве в рамках проектной методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования.

4. Участники стратегической сессии Форума

4.1. К участию в стратегической сессии Форума приглашаются руководители и учителя образовательных организаций Красноярского края, реализующих образовательные программы специализированных классов физико-математической, математической, инженерно-технологической и естественно-научной направленности (1-3 сотрудника от образовательной организации).

5. Порядок проведения стратегической сессии Форума

5.1. Программа включает пленарное заседание, мастер-классы федеральных экспертов – руководителей Ассоциации участников кружкового движения (г. Москва) и организаторов Олимпиады НТИ в России, подписание договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве в рамках проектной методической сети образовательных организаций, реализующих инновационные программы в области школьного инженерного образования.

5.2. Всем участникам стратегической сессии Форума вручаются сертификаты, подтверждающие прохождение образовательного курса продолжительностью 8 часов.

6. Оператор стратегической сессии Форума

6.1. Оператором стратегической сессии Форума является КГАОУ «Школа космонавтики», тел. 8 (391) 219-55-60.