

Россия Краснодарский край
город-курорт Сочи Центральный район

Муниципальное бюджетное учреждение образования
Сочинский центр развития образования
ОГРН 1032311683172 ГРП № 35523 ИНН 2320112885
354000, г. Сочи, ул. Юных ленинцев, 5
Тел/факс (8622) 64-71-87
E-mail: scro@edu.sochi.ru

Руководителям
образовательных
организации г. Сочи

30.11.2016 № 412
На № _____ от _____

О проведении обучающего семинара
для учителей физики, химии,
биологии, математики

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о том, что образовательный центр «Сириус» фонда «Талант и успех» в целях повышения профессиональной компетенции педагогов по организации и развитию творческой среды для выявления, поддержки и сопровождения одаренности школьников проводит с 02.12.2016 по 05.12.2016г обучающий семинар для учителей физики, биологии, химии, математики по теме: «Инновационные проектные практики и междисциплинарные программы в сфере дополнительного образования детей естественно-научного профиля, организация конкурсов проектных и исследовательских работ»

Стоимость участия в семинаре 500 рублей.

Список учителей, слушателей семинара от каждой образовательной организации, необходимо 30.11.2016г до 16.00 отправить в Сочинский центр развития образования (форма в приложении) по адресу электронной почты: TserkidzeVG@edu.sochi.ru.

Также участникам семинара необходимо направить заполненную регистрационную форму, согласие на обработку персональных данных (прилагаются) и справку с места работы, заверенную администрацией учреждения, копию паспорта на электронную почту: Sirius-pk@talantiuspeh.ru

Пропуск на территорию Центра по паспорту, согласно поданным заранее заявкам.

Семинар проводится по адресу: г. Сочи Олимпийский проспект, 1, Научный парк «Сириус».

Программа семинара (дополнительная профессиональная программа) ориентирована на педагогов как имеющих опыт организации проектно-исследовательской работы школьников, так и тех, кто не имеет такого опыта, но стремится обеспечить условия для организации исследовательской и

проектной деятельности школьников по актуальным естественно-научным и инженерно-техническим направлениям.

В течение четырех дней ведущие педагоги Образовательного центра «Сириус» и сотрудники Научного парка «Сириус» раскроют свой опыт и представят методики и технологии работы со школьниками в проектно-исследовательских лабораториях и мастерских, а также познакомят с практикой организации Конкурса проектных работ школьников в Краснодарском крае и других регионах Российской Федерации.

Участникам семинара будет предоставлена возможность под руководством экспертов разработать и представить на итоговом мероприятии: пакет проектных заданий или образовательный модуль организации проектной деятельности школьников, или концепцию индивидуального или коллективного педагогического проекта, или модель организации регионального конкурса проектов. Слушатели получают квалифицированную экспертную оценку и возможность продолжить работу по реализации заявленной программы в образовательной организации в условиях родного города.

На самостоятельную работу по предварительному сбору материала, чтение литературы и подготовку итоговой работы (доклада, презентации) отводится 20 часов.

Просим направить учителей биологии, химии, физики, математики, робототехники, моделирования и других дисциплин, ориентированных на организацию и сопровождение проектной и исследовательской деятельности учащихся.

По вопросам участия в семинаре просьба обращаться по телефону 264-42-07 в отдел естественно-математического и технологического образования МУО СЦРО (Исаева Светлана Валентиновна).

Директор МУО СЦРО



В.Г. Церекидзе

Приложение

к письму директора МУО СЦРО

от 30.11.2016 № 412

Список участников мастер-класса «Инновационные проектные практики и междисциплинарные программы в сфере дополнительного образования детей естественно-научного профиля, организация конкурсов проектных и исследовательских работ»

№ п.п.	ФИО учителя	О.О.	Дата рождения	Телефон

Директор МУО СЦРО

В.Г Церекидзе

Примерная программа

Первый день – 02.12.2016

Тема дня. Основы ведения проектной деятельности со школьниками

8.15 – 9.00	Регистрация участников
9.00 – 9.10	Переезд в Научный парк «Сириус», Олимпийский проспект, 1
9.15 – 9.40	Завтрак в столовой Научного парка «Сириус»
9.45 – 10.00	Организационная встреча. М. И. Случ
10.00–11.30 к/з Толстой	Установочная Лекция. Проектная деятельность как новая культура взаимоотношений педагогов и школьников. Юшков А. Н.
11.45 – 13.15 к/з Толстой	Лекция. Методологические основы организации проектной и исследовательской деятельности школьников: понятийный аппарат, единство и различие проектной и исследовательской деятельности. Юшков А. Н.
13.20 – 14.15	Обед
14.15 – 15.30	Организация проектной и исследовательской деятельности в лабораториях Научного парка «Сириус», знакомство с ресурсной базой Научного парка: мастерские, лаборатории, полигоны. Асонов И. Е. Ларин В.В.
15.40- 17.10	Лекция. Методологические основы организации проектной и исследовательской деятельности школьников: этапы реализации, образовательный результат, возрастные нормы. Юшков А. Н.
17.20 – 18.50	Мастер класс: От замысла проекта – к составлению образовательного модуля, пакета проектных/исследовательских задач, конкурсных заданий. Юшков А. Н.
19.00 – 19.30	Ужин
19.30 -20.00	Распределение по направлениям технологического практикума: лаборатория биохакинга, мастерская прототипирования; мастерская схемотехники и электроники; опытно-демонстрационная площадка «Полигоны» Асонов И. Е. Ларин В.В.

Второй день – 03.12.2016

Тема дня. Организация конкурса проектных работ школьников естественно-научного и инженерного профиля

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЯ
8.15	Переезд в Научный парк «Сириус», Олимпийский проспект, 1
9.00 – 9.15	Регистрация участников.
9.15 – 10.45	Лекция. Школьная лига РОСНАНО» и летняя школа «Наноград» - программы поддержки и развития исследовательских способностей и инженерно-конструкторских навыков у высокомотивированных школьников Юшков А. Н.
11.00 – 14.00	Технологический практикум по направлениям: Лаборатория биохакинга, мастерская прототипирования; мастерская схемотехники и электроники; мастерская космических систем; мастерская автотранспорта опытно-демонстрационная площадка «Полигоны» Асонов И.Е. Ларин В.В.
14.00.- 15.00	обед
15.00 – 16.30 к/з Толстой	Лекция. Формирование и развитие технопредпринимательских навыков у обучающихся. Возможности сетевого взаимодействия и сотрудничества

	школы, вузов и предприятий в решении данной задачи Врублевская Е. Г.
16.40.–18.10.	Лекция. Конкурс проектных работ как неотъемлемое звено системы работы с одарёнными детьми, конкретные направления взаимодействия конкурса с другими формами работы. Общая схема организации конкурса в регионе. Молодых Ю. О.
18.20 -19.00	Ужин
19.00-20.30	Самостоятельная работа по формированию проектной программы, пакета проектных заданий, региональной модели Конкурса, концепции педагогического проекта.

Третий день – 04.12.2016

Тема дня. Практика организации и оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере дополнительного образования детей.

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЯ
9.00 – 9.15	Регистрация участников.
9.15 – 10.45	Лекция. Технология созданий учебных кейсов для школьников (на примере кейсов инженерно-технологического профиля). Шалашова М. М.
11.00 – 12.30	Методический семинар: Дополнительное образование детей как уникальная социальная практика и образовательная среда развития проектно-творческих способностей школьников в области естественных и технических наук. Шалашова М. М. Молодых Ю. О. Врублевская Е. Г.
12.45-13.30	Согласование темы педагогического проекта. Консультация. Введение требований по оформлению педагогических проектов: концептуальный замысел, дорожная карта, конечный продукт проекта. Молодых Ю. О. Ларин В.В. Врублевская Е. Г.
13.30 – 14.30	обед
14.30 – 16.00	Тренинги в группах: Организационная схема поиска и создания цепи профессионального взаимодействия с партнерами, привязка проектных заданий к проблематике партнерских предприятий. Шалашова М. М. Молодых Ю. О. Врублевская Е. Г.
16.15 – 17.45	Лекция. Организация и методика представления, защиты и оценки проектных и исследовательских работ школьников. Молодых Ю. О. Врублевская Е. Г.
17.45- 18.30	Консультация, корректировка заявленных тем итогового представления материалов: концепций педагогических проектов, пакета проектных заданий, модели проектного конкурса. Молодых Ю. О. Ларин В.В.
18.30	Ужин
19.00-20.30	Самостоятельная работа по формированию проектной программы, пакета проектных заданий, региональной модели Конкурса, концепции педагогического проекта.

Четвертый день – 05.12.2016

Тема дня. Презентация и обсуждение концепций педагогических проектов, моделей конкурса проектных работ, разработанных слушателями проектных заданий, программ

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЯ
9.00 – 9.15	Регистрация участников.
9.15 – 10.45	Самостоятельная работа по подготовке к презентации проектной программы, пакета проектных заданий, региональной модели Конкурса, концепции педагогического проекта.

10.00 – 13.15 к/з Толстой	Презентация педагогических проектов. Оценка разработанных концепций с точки зрения учебных позиций, занимаемых педагогом и учащимися; этапов освоения норм исследовательской/проектной деятельности. Молодых Ю.О. Ларин В.В. Врублевская Е. Г.
13.30 – 14.30	обед
14.30 – 16.00 к/з Толстой	Презентация педагогических проектов. Оценка разработанных концепций с точки зрения учебных позиций, занимаемых педагогом и учащимися; этапов освоения норм исследовательской/проектной деятельности. Молодых Ю.О. Ларин В.В. Врублевская Е. Г.
16.15 – 18.15	Подведение итогов. Выдача удостоверений
18.30	Ужин



СИРИУС
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»
(ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»)**

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА
участника семинара по теме:**

***«Инновационные проектные практики и междисциплинарные программы в
сфере дополнительного образования детей естественно-научного профиля,
организация конкурсов проектных и исследовательских работ»***

2-5 декабря 2016 года

Наименование семинара _____

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Паспорт: серия _____ номер _____
Кем выдан _____
Дата выдачи _____ Код подразделения _____
Дата рождения _____ СНИЛС _____
Должность _____
Организация (наименование) _____

Почтовый адрес (организации): _____

контактный (личный) телефон: _____

e-mail: _____

Предполагается участие в семинаре (пожалуйста, нужное выделите):

- без проживания на территории Фонда «Талант и успех»
 - с проживанием (в теч. _____-х суток в номере/апартаментах с подселением)
 - с проживанием (в теч. _____-х суток в 1- местном номере)

Проживание (желательно) с _____ ФИО участника семинара

Дата приезда _____ Время приезда/заселения _____ / _____
Дата отъезда _____ Время отъезда/выселения _____ / _____

Оплата будет произведена наличным/ безналичным расчетом (подчеркните).

В случае безналичного расчета (для выставления счета для оплаты) карточка (реквизиты) учреждения прилагаются (высылаются вместе с регистрационной формой).

*Документы, необходимые для заезда:
паспорт, ксерокопия паспорта, справка с места работы.
УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПРОСЬБА СООБЩАТЬ
в случае отказа от участия или изменения условий проживания!*

**Убедительная просьба сообщать в случае отказа от приезда
или изменения условий проживания!**