

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

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,
г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40,
Фактический адрес: Краснодарский край,
г. Сочи, Триумфальный проезд, д.1,
Почтовый адрес: 354340, г. Сочи,
Адлерский район, ул. Ленина, д. 2, а/я 99,
Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33,
Эл. почта: fond@talantiuspeh.ru, сайт: sochisirius.ru

31.08.2020 № 2866-АГ

На № _____

О приеме заявок на программу
«Уроки настоящего» 2020-2021 уч. год

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющим государственное
управление в сфере образования
Руководителям
Региональных центров выявления и
поддержки одаренных детей
Российской Федерации
(по списку рассылки)

Уважаемые коллеги!

Образовательный центр «Сириус» в четвертый раз запускает образовательную программу «Уроки настоящего».

Проект «Уроки настоящего» предполагает создание волонтерской среды распространения актуальных научных идей и образовательных технологий среди российских школьников, расширение круга школьников, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития страны.

Основной механизм реализации проекта — создание на базе образовательных организаций, готовых реализовывать образовательную программу «Уроки настоящего», научно-технологических студий для школьников 7-11 классов. В рамках программы предполагаются очные и онлайн-встречи с ведущими учеными и технопредпринимателями страны, дискуссии, выполнение заданий ведущих ученых проекта, участие в конкурсном отборе лучших решений представленных задач. Программа направлена на знакомство с направлениями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Для участия школьников в проекте и создания студии необходимо согласие руководителя образовательной организации о включении работы студии в программу

внеурочной деятельности или дополнительного образования, закрепление за студией педагога-организатора, выделение помещения, оборудованного мультимедийной техникой с выходом в сеть интернет, предоставление для студии возможности работать со школьным лабораторным оборудованием (Приложение 1).

Описание образовательной программы представлено в Приложении 2 и опубликовано на сайте Образовательного центра «Сириус»: <https://sochisirius.ru/obuchenie/distant/smena714/3455>.

Просим проинформировать заинтересованных школьников Вашего региона о возможности принять участие в проекте «Уроки настоящего».

- Приложения:
1. Форма заявления руководителя образовательной организации – на 1 стр. в 1 экз.
 2. Описание образовательной программы «Уроки настоящего» – на 2 стр. в 1 экз.
 3. Информационный плакат о программе «Уроки настоящего» в 2020-2021 уч. году – на 1 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя Фонда,
– руководитель учебно-методического центра



А.Н. Горбачев

Заявление руководителя образовательной организации

Руководителю
Образовательного Фонда «Талант и успех»
Шмелевой Елене Владимировне

заявление

Прошу принять _____

(полное наименование образовательной организации в соответствии с учредительными документами)

в качестве участника проекта «Уроки настоящего».

Мы готовы создать студию проекта, включить студию в программу внеурочной деятельности или дополнительного образования, выделить помещение с мультимедийным оборудованием и доступом к сети интернет, предоставлять возможность студийцам работать со школьным лабораторным оборудованием.

Мы поддерживаем кандидатуру _____
для участия в проекте в качестве руководителя студии.

В качестве педагогического помощника по проекту будет выступать

_____.

(ФИО, должность, электронный адрес и телефон ответственного педагога)

Руководитель образовательной организации:

Дата

Подпись, печать

Описание проекта «Уроки настоящего»

О ПРОЕКТЕ

Программа «Уроки настоящего» направлена на организацию сотрудничества и совместной проектной и исследовательской деятельности школьников и научных лидеров страны. В рамках проекта на базах школ формируются студии от 5 до 15 школьников 7-11 классов. Студийцы встречаются оффлайн и онлайн с ведущими учеными и технологами страны и выполняют задачи от научных лидеров проекта.

Тематическая палитра «Уроков настоящего» связана с ответами на «большие вызовы» — глобальные вопросы, стоящие перед человечеством в таких областях, как большие данные, спутники и пилотируемая космонавтика, биотехнологии, современная энергетика, беспилотный транспорт и многие другие.

РАБОТА СТУДИЙ

Проект длится в течение учебного года — с сентября по май. Каждый цикл длится один месяц. Модель смешанного обучения позволяет школьникам существенную часть материала осваивать дистанционно, в удобное время и в удобном месте. А очно собираться только для самой увлекательной части обучения: дискуссий, исследований, деловых игр и научных фестивалей.

В начале цикла студийцы знакомятся с записью лекции научного лидера. Обсуждают поставленные задачи, разрабатывают план действий, распределяют функционал. Работа над задачами может проходить индивидуально или в группах. Презентации, видеоролики, таймлайны, инфографику, интеллект-карты, созданные по мотивам освоенной информации, участники студий размещают в своих группах «ВКонтакте», а наиболее удачные отправляют в официальную группу «Уроков настоящего». Внутрестудийная презентация выполненных заданий может проходить в одном из популярных форматов: science slam, научный stand up и т.д.

Оценку итогового, оформленного варианта решения задачи осуществляют эксперты компании научного лидера текущего месяца. В каждом цикле гарантируется проверка первых 100 присланных работ. Эксперты не только оценивают решение проектной задачи, но и дают рекомендации, как можно его доработать.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Новым студиям предлагается познакомиться с вводным модулем: прослушать вступительное слово научного руководителя проекта «Уроки настоящего» Елены

Ивановны Казаковой о концепции проекта и лекции руководителя проектного офиса Ассоциации участников технологических кружков Юрия Олеговича Молодых о принципах организации проектной деятельности.

Некоторые циклы будут содержать дополнительные образовательные модули, которые будут связаны с поставленной лектором задачей. Среди таких модулей будут краткие курсы по созданию инфографики, логрида и т.д.

ПЛАТФОРМА СИРИУС.ОНЛАЙН

Все образовательные модули программы располагаются на платформе [«Сириус.Курсы»](#). Доступ к материалам курса предоставляется после одобрения заявки руководителя и участников студии. Алгоритм подачи заявки описан на [странице программы](#).

У руководителя студии есть отдельный кабинет, в котором он выкладывает результаты работы студии над задачей от лектора. Там же после проверки экспертами появляется рецензия на работу.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СТУДИЙЦЕВ

У проекта «Уроки настоящего» есть [официальная группа в социальной сети «ВКонтакте»](#). Это общее пространство для всех студий. Здесь публикуются наиболее удачные работы участников проекта, новости о текущих циклах и жизни студий, встречах, экскурсиях, участии в конференциях и форумах, интересных занятиях.

Так как все участники проекта — популяризаторы науки, на площадке размещаются и новости о научно-популярной работе студий в целом, и информация о дополнительном образовании, которая может быть полезна студийцам. А в своих группах студийцы делятся актуальной информацией из мира науки, новостями о встречах, фотографиями, видео и результатами работы.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРОЕКТА

Дипломами об успешном обучении по программе «Уроки настоящего» награждаются участники студий, принявшие участие не менее чем в пяти циклах и предложившие хотя бы один раз одно из трех лучших решений месяца.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ «СИРИУСА»

Участие в проекте «Уроки настоящего» дает возможность в последующем более основательно подойти к выбору области будущих профессиональных интересов и реализации проекта на программе [«Сириус.Лето»](#), а далее — доработать одну из поставленных задач и принять участие во Всероссийском [конкурсе](#) проектных и исследовательских работ школьников и научно-технологической программе [«Большие вызовы»](#).