



Сириус

Образовательный Фонд
«Талант и успех»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,
пгт Сириус, Олимпийский пр-кт, д. 40

Фактический адрес: Краснодарский край,
пгт Сириус, Триумфальный проезд, д. 1

Почтовый адрес: 354349, Краснодарский край,
пгт Сириус, ул. Таврическая д. 5, а/я 69

Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33

Эл. почта: fond@talantiuspeh.ru, **сайт:** sochisirius.ru

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)

31.08.2022 № Ф/3731-АГ

На №

от

О приеме заявок на программу
«Уроки настоящего» 2022-2023 уч. год

Уважаемые коллеги!

Образовательный центр «Сириус» в шестой раз запускает образовательный проект «Уроки настоящего».

Проект «Уроки настоящего» предполагает создание среды для распространения актуальных научных идей и образовательных технологий среди российских школьников, расширение круга обучающихся, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития нашей страны. Проект «Уроки настоящего» входит в план мероприятий и отвечает ключевым задачам Десятилетия науки и технологий Российской Федерации.

Основной механизм реализации проекта — создание на базе образовательных организаций, готовых реализовывать образовательную программу «Уроки настоящего», объединений школьников 7-11 классов — научно-технологических студий. В рамках программы предполагаются онлайн-встречи с ведущими учеными и технопредпринимателями страны, дискуссии, выполнение заданий ведущих ученых проекта. Постоянными партнерами проекта являются: «Яндекс», Госкорпорация «РОСАТОМ», Госкорпорация «РОСКОСМОС», Сибур, Объединенный институт ядерных исследований и др.

Описание образовательной программы представлено в Приложении 1 и опубликовано на сайте проекта: <https://scienceclass.sirius.ru>.

Проект не предполагает конкурсного отбора. Для участия школьников в проекте и создания студии необходимо согласие руководителя образовательной организации о включении работы студии в образовательную программу «Основы проектной деятельности», 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 2).

8 сентября 2022 года в 10:00 запланирован вебинар для заинтересованных руководителей образовательных организаций и педагогов. Вебинар пройдет в группе проекта в ВКонтакте: https://vk.com/sirius_lessons.

Просим проинформировать школьников Вашего региона о возможности принять участие в проекте «Уроки настоящего» и направить в образовательные организации информационный плакат (Приложение 3) и презентацию (Приложение 4).

- Приложения:
1. Описание образовательной программы «Уроки настоящего» – на 3 л;
 2. Форма заявления руководителя образовательной организации – на 1 л;
 3. Информационный плакат о программе «Уроки настоящего» – в эл. виде;
 4. Презентация проекта «Уроки настоящего» – в эл. виде.

Заместитель руководителя Фонда –
руководитель учебно-методического
центра

А.Н. Горбачев

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 базе школы формируются студии, объединяющие школьников 7-11 классов. Участники студий встречаются онлайн с ведущими учеными и технологами страны и решают проектно-исследовательские задачи от компаний-партнеров 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.

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация на программу открыта в течение всего учебного года. Школьники могут приступить к выполнению задач с любого месяца. Однако, чем раньше студия регистрируется в проекте, тем больше циклов для выполнения будут доступны в течение года. Алгоритм подачи заявки описан [в соответствующем разделе сайта](#).

РАБОТА СТУДИЙ

Проект длится в течение учебного года — с сентября по май. Каждый цикл длится один месяц, школьники могут выбрать наиболее интересную для решения задачу. Модель смешанного обучения позволяет школьникам существенную часть материала осваивать дистанционно, а очно собираться для исследований и дискуссий.

В начале цикла студийцы знакомятся с лекцией научного лидера. Обсуждают поставленные задачи, разрабатывают план действий, распределяют функционал. Презентации, видеоролики, таймлайны, инфографику, интеллект-карты, созданные по мотивам освоенной информации, участники студий размещают в своих группах

«ВКонтакте». Презентация выполненных заданий внутри образовательной организации может проходить в одном из популярных форматов: science slam, научный stand up и т.д.

Оценку итогового варианта решения задачи осуществляют эксперты компании научного лидера текущего месяца. Эксперты оценивают решение проектной задачи и дают рекомендации по дальнейшей доработке в формате рецензии.

ПЛАТФОРМА СИРИУС.КУРСЫ

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

Руководитель студии загружает в курс проектное решение и получает доступ к рецензии после проверки экспертами.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СТУДИЙ

[Официальная группа проекта в социальной сети «ВКонтакте»](#) — это общее пространство для всех студий. В группе публикуются новости о текущих циклах и жизни студий, работы участников проекта.

ГРУППА СТУДИИ В «ВКОНТАКТЕ»

Так как все участники проекта — популяризаторы науки и современных технологий, каждая студия проекта создает свою группу в социальной сети «ВКонтакте», где участники студии делятся актуальной информацией из мира науки, новостями о встречах и проведенных мероприятиях, фотографиями, видео и результатами работы.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРОЕКТА

Обучающиеся, принявшие участие не менее чем в пяти циклах проекта, награждаются сертификатами об участии. Лучшие решения в цикле поощряются дипломами.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ «СИРИУСА»

Участие в проекте «Уроки настоящего» дает возможность в последующем более основательно подойти к выбору области будущих профессиональных

интересов и подготовиться к участию в программе [«Сириус.Лето»](#), во Всероссийском конкурсе проектных и исследовательских работ школьников и научно-технологической программе [«Большие вызовы»](#).

ПЕДАГОГАМ

Материалы проекта «Уроки настоящего» могут использоваться для формирования программы «Основы проектной деятельности», а также способствовать поиску идей для индивидуальных проектов, предусмотренные программой 10-11 классов. Материалы прошлых лет доступны на [странице проекта](#).

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 ¹

_____,
выделить помещение с мультимедийным оборудованием и доступом к сети интернет,
предоставлять возможность участникам студии работать со школьным лабораторным
оборудованием.

Мы поддерживаем кандидатуру _____

(ФИО, класс)

для участия в проекте в качестве руководителя студии.

В качестве педагога наставника по проекту будет выступать

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

Руководитель образовательной организации:

Дата

Подпись, печать

¹ Указать (при наличии) название программы внеурочной деятельности или другой образовательной программы образовательного учреждения, в рамках которой планируется работа студии и использование материалов проекта