Приложение № 1

к письму № Ф/3731-АГ от 31.08.2022 Фонда «Талант и успех»

# 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 зарегистрируется 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](https://edu.sirius.online/)». 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»](https://vk.com/sirius_lessons) — 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»](https://siriusleto.ru/), во Всероссийском [конкурсе](https://konkurs.sochisirius.ru/) проектных и исследовательских работ школьников и научно- технологической программе «[Большие вызовы](https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena927/4467)».

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.](https://sochisirius.ru/edu/uroki)