

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