

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 формируется студия, состоящая из 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 лекцией 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. 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.

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 доступ к курсу «Загрузка решений задач проекта «Уроки настоящего», в которой 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](#)», далее — доработать одну из поставленных задач и принять участие во Всероссийском [конкурсе](#) проектных и исследовательских работ школьников и научно-технологической программе «[Большие вызовы](#)».