



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. им. Ленина, д. 12, г. Воронеж, 394006
тел. (473) 212 75 25, 39 06 58 (Ф)
ОГРН 1093668028464, ИНН/КПП 3666159487/366601001
16.09.2020 № 80-12/8134
На № _____ от _____

Руководителям
органов местного
самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования
Воронежской области

**О проведении
образовательной программы в
Образовательном центре «Сириус»
«Уроки настоящего» 2020-2021 уч. год**

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области информирует, что в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи) пройдет образовательная программа «Уроки настоящего» (далее - образовательная программа).

Цель программы – 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-технического развития страны.

Для реализации программы необходимо создание на базе образовательных организаций научно-технических студий для школьников 7-11 классов.

Для участия обучающихся образовательных организаций в программе и создания студий, 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.

Просим довести информацию до заинтересованных лиц.

Приложение: 1. Форма заявления на 1 стр. в 1 экз.

2. Описание программы на 2 стр. в 1 экз.

Заместитель
руководителя департамента



Н.В. Салогубова

Приложение № 1
к письму департамента
от _____ № _____

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».