



**АКАДЕМИЯ
ПЕРВЫХ**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ ПЕРВЫХ»

614010, г. Пермь, ул. Василия Татищева, 7
тел. +7 (342) 214-14-18, e-mail: info@academy-1.ru http://academy-1.ru
ОКПО 46007705, ОГРН 1205900025715, ИНН/КПП 5902059347/590201001

13.10.2023 № 746

На № _____ от _____

Руководителям органов управления
образования городских и
муниципальных округов,
Руководителям ОО

Об участии в программе
«Уроки настоящего»
в 2023-2024 уч.году

Уважаемые руководители!

ГБОУ «Академия первых», региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, работающий по модели Образовательного центра «Сириус» в Пермском крае, приглашает учащихся общеобразовательных организаций принять участие в 2023-2024 уч.году в программе «Уроки настоящего» (далее – Программа).

Программа «Уроки настоящего» реализуется Образовательным Фондом «Талант и успех» с 2017 года и направлена на организацию сотрудничества и совместной проектной и исследовательской деятельности школьников и лидеров науки.

25 августа 2023 года состоялся старт регистрации на Программу 2023-2024 уч. года. Подключиться к Программе возможно до 15 апреля 2024 г.

Основным механизмом реализации Программы является создание на базе образовательной организации научных студий - объединений школьников 7-11 классов. В рамках программы проводятся онлайн-встречи с ведущими учеными и технопредпринимателями, дискуссии, выполнение заданий от партнеров Программы. Постоянными партнерами Программы являются: ООО «Яндекс», Госкорпорация «РОСАТОМ», Госкорпорация «РОСКОСМОС», ПАО «Сбербанк» и другие.

Подробная информация о Программе размещена на официальном сайте <https://scienceclass.sirius.ru/> и в ВК: https://vk.com/sirius_lessons.

Проект не предполагает конкурсного отбора. Для участия школьников в Программе и создания студий необходимо согласие руководителя образовательной организации, закрепление за студией педагога-наставника или

иною должностного лица, выделение помещения для работы студии с мультимедийным оборудованием и выходом в сеть интернет, предоставление возможности работать со школьным лабораторным оборудованием при необходимости.

ГБОУ «Академия первых» является региональным координатором Программы в Пермском крае.

Партнером ГБОУ «Академия первых» в реализации Программы выступает ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», сотрудники которого готовы оказывать консультационную и методическую поддержку школьным студиям в решении технологических задач.

На сегодняшний день в Пермском крае уже работают 12 научно-технологической студий на базе общеобразовательных организаций.

Для информирования учащихся о программе просьба разместить информационные материалы на официальном сайте общеобразовательной организации, на информационных стендах, в социальных сетях.

Приглашаем присоединиться к группе в ВК Уроки настоящего Пермский край - https://vk.com/sirius_lessons.

Контактные лица от ГБОУ «Академия первых»:

- методист по проектной деятельности Бартова Ольга Николаевна, e-mail: bartova.on@academy-1.ru

- заместитель директора по проектной и инновационной деятельности Рыпневская Ольга Владимировна, (342) 214-14-16 (доп.705), e-mail: rypnevskaya.ov@academy-1.ru.

- Приложение:
1. Описание образовательной программы «Уроки настоящего» на 3 л. в 1 экз.
 2. Информационный плакат о программе «Уроки настоящего» на 1 л. в 1 экз.
 3. Инструкция по созданию научно-технологической студии в школе на 1 л. в 1 экз.

Директор



Ю.В. Трящина

Приложение 1
к письму
ГБОУ «Академия первых»
от 13.10.2023 № 746

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ «УРОКИ НАСТОЯЩЕГО»

О ПРОЕКТЕ

Программа «Уроки настоящего» (далее - Программа) направлена на организацию сотрудничества, совместной проектной и исследовательской деятельности школьников, научных и технологических лидеров Российской Федерации. В рамках Программы на базе образовательных организаций формируются студии в составе от 5 до 7 школьников 7-11 классов. Участники студий встречаются онлайн с ведущими учеными и технопредпринимателями Российской Федерации, решают проектно-исследовательские задачи от компаний-партнеров Программы.

Тематическое содержание программы «Уроки настоящего» определено научно-технологическими направлениями, заложенными в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации от 2016 года и ответами на «Большие вызовы», стоящими перед человечеством в таких областях, как большие данные, космические технологии 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 задач для выполнения будут доступны в течение года. Алгоритм подачи заявки описан на странице Программы <https://clck.ru/35fVqS> и на сайте <https://scienceclass.sirius.ru/>.

РАБОТА СТУДИЙ

Программа реализуется в течение учебного года - с сентября по май. Каждый цикл длится один месяц, команды могут выбрать наиболее интересную для решения задачу. Предполагается смешанная модель реализации Программы - существенная часть материала от научных и технологических партнеров Программы осваивается дистанционно (от 2 до 5 сессий в формате ВКС продолжительностью до 2 академических часов), а очно участники собираются для исследований и дискуссий.

В начале цикла участники студий знакомятся с лекцией от научного или технологического партнера модуля, обсуждают поставленные задачи, разрабатывают план реализации, распределяют обязанности. Презентации, видеоролики, инфографику и прочие материалы, созданные для освоения содержания модуля, участники студий размещают в своих группах в социальной

сети «ВКонтакте». По результатам работы модуля готовится презентация выполненных заданий, она может проходить в одном из популярных форматов: научные сессии, «битва решений» и т.д.

Оценку итогового решения задачи модуля проводят эксперты компании-партнера, которые также предоставляют рекомендации по дальнейшей доработке в формате научной рецензии.

ПЛАТФОРМА СИРИУС.КУРСЫ

Все образовательные модули программы размещены на платформе «Сириус.Курсы»: <https://edu.sirius.online/>. Доступ к материалам всем участникам курса предоставляется после одобрения заявки руководителя и участников студии.

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

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 (модулях) и жизни студий, работы участников программы.

ГРУППА СТУДИИ В «ВКОНТАКТЕ»

Для передачи и обмена информацией и знаниями о передовых направлениях науки и технологий, каждая студия проекта может создать свою группу в социальной сети «ВКонтакте», где участники студии будут делиться актуальной информацией из мира науки и технологий, новостями о встречах и проведенных мероприятиях, фотографиями, видео и результатами работы.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРОГРАММЫ

Обучающиеся, принявшие участие не менее чем в пяти циклах проекта, награждаются сертификатами об участии от Образовательного Фонда «Талант и успех». Дипломами награждаются участники студий, принявшие участие не менее чем в пяти циклах проекта и предложившие хотя бы один раз лучшее решение месяца.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ «СИРИУСА»

Участие в программе «Уроки настоящего» дает возможность в последующем более основательно подойти к выбору области будущих профессиональных интересов и подготовиться к участию во Всероссийской образовательной инициативе «Сириус.Лето: начни свой проект» <https://siriusleto.ru/> и во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» <https://konkurs.sochisirius.ru/>.

ПЕДАГОГАМ

Материалы программы «Уроки настоящего» могут быть использованы для формирования и реализации программы предмета «Основы проектной деятельности», программ внеурочной деятельности и дополнительного образования школьников, а также способствовать поиску идей для индивидуальных проектов, предусмотренных общеобразовательной программой для 10 и 11 классов. Материалы прошлых лет реализации программы «Уроки настоящего» доступны на странице проекта: <https://sochisirius.ru/edu/uroki>.



УРОКИ НАСТОЯЩЕГО

К УЧАСТИЮ В ПРОГРАММЕ ПРИГЛАШАЮТСЯ ШКОЛЬНИКИ 7–11 КЛАССОВ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЗ ВСЕХ РЕГИОНОВ РОССИИ И СТРАН СНГ

Создай в своей школе научно-технологическую студию*

ЧТО БУДЕТ НА ПРОГРАММЕ

- онлайн-лекции от лидеров науки, производства и бизнеса, мастер-классы, консультации от экспертов компаний-партнеров программы
- научно-технологические и исследовательские задачи от Сбера, Банка ВТБ, Росатома, VK, РусГидро, Новосибирского государственного университета и других компаний

*Состав школьной студии: руководитель студии-школьник, его команда из 5–7 школьников и педагог-наставник

scienceclass.sirius.ru

Подробнее о программе
и регистрации



Группа
«ВКонтакте»



КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Если ты:

- учишься в 7–11 классе
 - готов создать в своей школе студию и ее возглавить, то
- 1 Собери команду единомышленников из учеников 7–11 классов
 - 2 Получи согласие директора образовательного учреждения (школы или центра дополнительного образования) на организацию студии
 - 3 Подай заявку на сайте scienceclass.sirius.ru на создание студии, а после одобрения заявки передай ссылку на регистрацию участникам студии

О Центре «Сириус»

Образовательный центр «Сириус», созданный по инициативе Президента России, развивает и поддерживает одаренных детей со всей страны

#урокинастоящего

ИНСТРУКЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТУДИИ В ШКОЛЕ



УРОКИ
НАСТОЯЩЕГО

#1

Узнайте, кто желает создать студию в вашей школе, и присоединитесь к ней. Или сами выступите в роли руководителя студии (вы должны учиться в 7–11 классе) и самостоятельно соберите команду от 3 до 7 школьников.

На базе одной организации может быть создано несколько студий.

Запросите согласие директора школы на организацию студии.

В нем должен быть указан сопровождающий студию педагог, который будет вам помогать на протяжении учебного года.

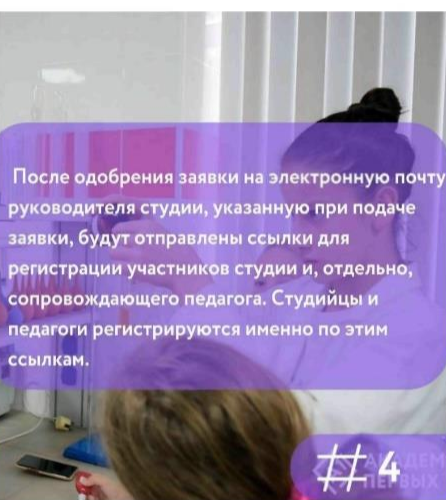
#2

#3



Первым на программу регистрируется руководитель студии — школьник, получивший согласие директора.

РЕГИСТРАЦИЯ



После одобрения заявки на электронную почту руководителя студии, указанную при подаче заявки, будут отправлены ссылки для регистрации участников студии и, отдельно, сопровождающего педагога. Студийцы и педагоги регистрируются именно по этим ссылкам.

#4



Вступите в официальную группу «Уроков настоящего» и следите за новостями.

Познакомьтесь с вводными материалами (если вы участвуете в проекте впервые), которые станут доступны в системе «Сириус.Курсы» после одобрения заявки.

#5

#6

Приступите к выполнению задач, которые будут доступны руководителю студии, участникам и сопровождающему педагогу после одобрения заявок.

**ПРЕВРАТИ СВОИ МЕЧТЫ
В ВОЗМОЖНОСТИ**