



«Башкортостан Республикаһы «Аврора» балалар һәм йәштәрҙең һәләттарен асыҡлау, ярҙам итеүһәм үстөрөү төбәк үзәге» дәүләт автоном есталма белем биреү учреждениеһы

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора»



«НАША МИССИЯ - РАСКРЫТЬ В ДЕТЯХ ТАЛАНТ, ЗАЛОЖЕННЫЙ В НИХ ИЗНАЧАЛЬНО»

Исх. № 604 от 04.10.2023  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям органов  
местного самоуправления,  
осуществляющих управление в  
сфере образования.

Руководителям  
государственных  
общеобразовательных  
учреждений

[О проведении программы «Уроки  
настоящего» в 2023/2024 учебном году  
и регистрации координаторов]

Уважаемые коллеги!

ГАОУДО «Центр развития талантов «Аврора» приглашает координаторов проектной деятельности из образовательных учреждений Вашего района принять участие в программе «Уроки настоящего» (далее – программа «Уроки настоящего», Программа) Образовательного центра «Сириус» в 2023/2024 учебном году.

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

Основным механизмом реализации Программы является создание на базе образовательных организаций, реализующих программу «Уроки настоящего», объединений школьников 7-11 классов – научно-технологических студий. В рамках Программы предполагаются онлайн-встречи с ведущими учеными и технопредпринимателями, дискуссии, выполнения заданий от партнеров Программы. Постоянными партнерами Программы являются: ООО «Яндекс», Госкорпорация «РОСАТОМ», Госкорпорация «РОСКОСМОС», ПАО «Сбербанк», ОАО «РЖД», Объединенный институт ядерных исследований и др.



«Башкортостан Республикаһы «Аврора» балалар һәм йәштәрҙең һәләттәрен асыҡлау, ярҙам итеүһәм үстөрөү төбәк үзәге» дәүләт автоном естәлмә белем биреү учреждениеһы

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора»



«НАША МИССИЯ - РАСКРЫТЬ В ДЕТЯХ ТАЛАНТ. ЗАЛОЖЕННЫЙ В НИХ ИЗНАЧАЛЬНО»

Подробная информация размещена на официальном сайте:  
<https://scienceclass.sirius.ru/>

Проект не предполагает конкурсного отбора. Для участия школьников в проекте и создания студий необходимо согласие руководителя образовательной организации, закрепление за студией педагога-организатора или иного должностного лица образовательной организации, выделение помещения для работы студии с мультимедийным оборудованием и выходом в сеть интернет, предоставление возможности работать участникам студии со школьным лабораторным оборудованием и инвентарем.

Просим проинформировать образовательные организации, педагогическое сообщество и школьников Вашего района о возможности принять участие в программе «Уроки настоящего» в 2023/2024 учебном году и назначить ответственное лицо – координатора программы «Уроки настоящего» в Вашей школе.

Просим до 13 октября 2023 года ответным письмом направить контакты координатора Программы, а также организовать его регистрацию в системе «Сириус. Онлайн». Регистрация доступна по ссылке: [https://vk.com/sirius\\_lessons](https://vk.com/sirius_lessons).

Зарегистрировавшиеся координаторы программы «Уроки настоящего» получают доступ к материалам Программы на платформе «Сириус. Курсы».

- Приложения:
1. Описание образовательной программы «Уроки настоящего» - на 3 л.,
  2. Информационный плакат о программе «Уроки настоящего» - в эл. виде;

Директор



О.А. Саргаев

Исп.: Султангалеева Р.Г.  
Тел.: +7 (347) 286-77-58,  
Почта: [Sultangalceva.R.9@gmail.com](mailto:Sultangalceva.R.9@gmail.com)

ИНН 0277946670  
КПП 027701001  
ОГРН 1190280086622

450064, Республика Башкортостан  
город Уфа,  
улица Мира, дом 14

Тел. +7 (347) 286-77-58  
e-mail: [rbavrora@yandex.ru](mailto:rbavrora@yandex.ru)  
[avroracenter.com](http://avroracenter.com)

## **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](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 создает свою группу в социальной сети «ВКонтакте», где участники студии делятся 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](https://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](https://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**