



**Департамент общего образования  
Томской области**

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ»**  
Татарская ул., д.16, г. Томск, 634050  
тел/факс (3822) 51-56-66  
E-mail: [secretary@education.tomsk.ru](mailto:secretary@education.tomsk.ru)  
ИНН/КПП 7017033960/701701001  
[www.rcro.tomsk.ru](http://www.rcro.tomsk.ru)

Руководителям органов местного  
самоуправления, осуществляющим  
управление в сфере образования

Руководителям образовательных  
организаций Томской области

Руководителям и координаторам  
региональных и  
муниципальных центров  
по работе с одаренными детьми

Выпускникам Образовательного  
центра «Сириус», Резидентам  
регионального банка данных  
«Молодёжный кадровый ресурс  
Томской области»

30.08.2022 № 790

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О волонтёрском проекте  
Образовательного центра «Сириус»  
«Уроки настоящего»

Уважаемые коллеги!

ОГБУ «Региональный центр развития образования» (Томский региональный центр выявления и поддержки одаренных детей) информирует о запуске нового сезона волонтёрского проекта Образовательного центра «Сириус» «Уроки настоящего» (далее — Проект).

Проект направлен на организацию сотрудничества и совместной проектной/исследовательской деятельности школьников и научных лидеров страны. В рамках Проекта в образовательных организациях формируются студии в составе от 5 до 15 школьников 7-11 классов. Студийцы в офлайн и онлайн режиме встречаются с ведущими учеными и технологами страны и мира, выполняют задачи от научных лидеров. Проект длится в течение всего учебного года — с сентября по май.

Миссия Проекта: на практике рассказать школьникам, о том, какие технологии сейчас развиваются в России и будут перспективными в будущем, какие ученые и компании занимают лидирующие позиции в своей сфере.

Тематическая палитра «Уроков настоящего» связана с ответами на «Большие вызовы» — глобальные вопросы, стоящие перед человечеством в таких областях, как новые материалы, большие данные, спутники и пилотируемая космонавтика, агропромышленные и биотехнологии, современная энергетика, освоение Арктики и Мирового океана, беспилотный транспорт и логистические системы и др.

**Работа студий.**

Каждый месяц студийцы осваивают рекомендованные материалы, связанные со сферой деятельности компании-партнера текущего цикла (видеосюжеты, научные и научно-популярные статьи и т.д.), смотрят видеолекцию научного лидера, участвуют в онлайн - консультациях, выполняют групповое задание. Команды обсуждают поставленную задачу, разрабатывают план действий, распределяют функционал между собой. Итоговый, оформленный вариант решения задачи от лектора загружается на платформу «Сириус.Курсы».

ОГБУ «Региональный центр развития образования» (региональный оператор Проекта) обеспечивает системное информационное, организационное, методическое, экспертное сопровождение деятельности студий Томской области.

### **Оценка работ.**

Оценку выполненных заданий осуществляют эксперты компании – научного лидера текущего цикла. Они не только оценивают решение задачи, но и дают рекомендации, как можно его доработать, чтобы в последующем предложить проект для участия в конкурсе «Большие вызовы», в Томской области существует региональный зачет.

### **Подведение итогов.**

Итоги Проекта подводятся в конце учебного года, в мае. Зарегистрированные студийцы, успешно прошедшие циклы Проекта (нужно выполнить задачи не менее пяти циклов и хотя бы один раз предложить одно из трех лучших решений месяца), награждаются дипломами. Для формирования списка победителей руководитель студии каждый месяц предоставляет данные (ФИО участников) о выполнении задачи и роли участия каждого студийца в цикле.

Участие в Проекте дает возможность в последующем более основательно подойти к выбору области будущих профессиональных интересов, в том числе, в рамках программы «Сириус.Лето», а также подготовиться к участию в мероприятиях, входящих в перечни Минпросвещения России и Минобрнауки России.

**Для того, чтобы стать участниками Проекта, школьникам необходимо пройти несколько этапов:**

**Этап 1.** Познакомиться с описанием Проекта можно на официальном сайте «Уроков настоящего» (<https://scienceclass.sirius.ru/>).

**Этап 2.** Узнать, кто желает создать студию в Вашей образовательной организации, и присоединиться к ним или самому выступить в роли руководителя студии (Вы должны учиться в 7-11 классе), самостоятельно собрать команду от 5 до 15 школьников 7-11 классов. **Обратите внимание, что на базе одной организации может быть создана только одна студия.**

**Этап 3.** Запросить согласие директора школы на организацию студии (Приложение 1). В нем должен быть указан сопровождающий студию педагог-наставник, который будет Вам помогать на протяжении учебного года.

**Этап 4.** Подать заявку на участие в Проекте по следующей схеме:

- Первым на программу «Уроки настоящего» регистрируется руководитель студии – школьник, получивший согласие директора. Он подает заявку в системе «Сириус.Онлайн» **до 1 октября 2022 года** включительно, заполняет все указанные в заявке поля, в том числе указывает ссылку на созданную группу студии в социальной сети «ВКонтакте» (оформить группу можно позже) и загружает заполненное подписанное согласие директора.
- После одобрения заявки на электронную почту руководителя студии, указанную при подаче заявки, будут отправлены ссылки для регистрации в системе участников студии и, отдельно, сопровождающего педагога-наставника. **Студийцы и педагоги регистрируются именно по этим ссылкам.**

**Этап 5.** Вступить в официальную группу «Уроков настоящего» в социальной сети «ВКонтакте» и оформить ранее созданную группу студии, пригласить туда всех участников своей студии. Вступить в официальную группу «Уроков настоящего» в Томской области в социальной сети «ВКонтакте». **Обязательно указать название организации, на базе которой создана школьная студия, и город.**

**Этап 6.** Познакомиться с вводными материалами (если Вы участвуете в Проекте впервые), которые станут доступны в системе «Сириус.Курсы» после одобрения заявки.

**Этап 7.** Приступить к выполнению первого цикла, который станет доступным руководителю студии, участникам и сопровождающему педагогу-наставнику

после одобрения заявок. **Последующие циклы будут появляться на платформе «Сирис.Курсы» по ходу реализации Проекта.**

Руководителям студии и педагогам-наставникам также необходимо в срок **до 1 октября 2022 года** включительно предоставить в ОГБУ «Региональный центр развития образования» (региональный оператор Проекта) информацию о студии (Приложение 2), заверенную печатью и подписью директора, заявление на открытие студии, загруженное в систему «Сириус.Онлайн» (Приложение 1) на адреса электронной почты: [kovalev@yandex.ru](mailto:kovalev@yandex.ru) и [gea@education.tomsk.ru](mailto:gea@education.tomsk.ru). Для всех студий, подавших заявки на участие в Проекте, в октябре будет проведён установочный региональный вебинар для прояснения региональной механики реализации Проекта и деятельности студий Томской области.

**Контактная информация:** Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»; Гавrilovская Екатерина Андреевна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО», телефон: 8 (3822) 515-666.

Директор

Н.П. Лыжина

Худобина Юлия Петровна  
Гавrilovская Екатерина Андреевна  
8 (3822) 515-326

Приложение 1

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

Приложение 2

№ /пп	ФИ руководителя студии, класс, образовательная организация	ФИО педагога- наставника студии, должность, образовательная организация, контактный номер телефона	Ссылка на созданную группу студии в социальной сети «ВКонтакте»
1.			