

Руководителю
образовательной
организации

О проведении школьных научно-
технических студий «Уроки настоящего»
в 2024-2025 учебном году

Уважаемые коллеги!

В соответствии с письмом ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» № 00-51431 от 04.09.2024 г. информируем, что с 25 августа 2024 года начался старт регистрации школьных научно-технологических студий «Уроки настоящего» для работы в 2024-2025 учебном году.

Восьмой сезон проекта «Уроки настоящего» предназначен, чтобы рассказать и показать школьникам на реальных кейсах какие технологии сейчас развиваются в России и будут перспективными в будущем. В течение учебного года школьники встречаются онлайн с ведущими учеными и инженерами, выполняют научно-технологические проектные задачи и получают комментарии от экспертов по своим решениям.

Ученики 7-11 классов в составе от 2-х до 10 человек под руководством педагога-наставника создают студии на базе школ и других образовательных организаций. Из числа школьников выбирается руководитель студии, который получает согласие директора образовательной организации и подает заявку по ссылке <https://scienceclass.sirius.ru/> Остальные школьники могут подать заявку, получив ссылку для присоединения только от руководителя студии.

Принимая участие в проекте, школьники: осваивают современные технологии; проводят актуальные исследования; получают опыт решения реальных кейсов от ведущих компаний; выбирают сферу будущих профессиональных интересов; находят идеи для индивидуальных проектов, предусмотренных школьной программой; получают подготовку к проектным мероприятиям, в том числе программе по «Сириус. Лето» и конкурсу «Большие вызовы».

Каждый месяц школьники получают от компаний-партнеров несколько задач на выбор и решают их в своих студиях.

В течение первой недели изучаются материалы цикла, научно-технологической или исследовательской задачи, требования к оформлению, составляется план работы над задачей, определяются числа и продолжительности встреч в студии, расписание ролей и обязанностей между

участниками, участие в онлайн-лекциях от лидера компании.

В течение второй недели школьники обсуждают возникшие вопросы с экспертами компании во время онлайн-консультаций и работают над задачей в соответствии с планом.

В течение третьей недели продолжается работа над задачей и производится финальная корректировка решения.

В течение четвертой недели школьники оформляют решение и загружают отчет о его выполнении.

В мае 2025 года будут подведены итоги работы школьных научно-технологических студий «Уроки настоящего» и определены лучшие студии Краснодарского края.

В 2024/2025 учебном году, в рамках развития региональной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Краснодарском крае, поставлена задача по увеличению числа обучающихся, занимающихся в рамках проектных студий. Для упрощения процедуры создания студий Региональным центром «Призма» разработан алгоритм (приложение), содержащий необходимую информацию для запуска проектных студий в муниципальных образованиях Краснодарского края.

Просим вас организовать работу по формированию проектных студий на базе общеобразовательных организаций в срок не позднее 1 октября 2024 года.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель начальника управления



Е.В. Круглякова

Приложение
к письму управления
образования Лабинского
района
от ____09.2024 г. № _____

АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ СТУДИИ

Этап 1. Необходимо [согласие директора](#) школы на организацию студии. В нем должен быть указан сопровождающий студию педагог, который будет вам помогать на протяжении учебного года. Все участники присоединяются к Проекту на добровольной основе. Взимание платы за участие в Проекте не допускается. Проект проводится с применением дистанционных образовательных технологий.

Этап 2. Создать студию в вашей школе. Руководителем студии выступает ученик 7–11 класса, команда состоит от 5 до 7 школьников 7–11 классов. На базе одной организации может быть создано несколько студий.

Этап 3. [Подать заявку на участие](#)

- Первым на программу «Уроки настоящего» регистрируется руководитель студии — школьник, получивший согласие директора. Он подает заявку в системе «Сириус.Онлайн», 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. Прием заявок для руководителей студий открыт в течение всего учебного года.

- 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. Студийцы и педагоги регистрируются именно по этим ссылкам.

Этап 4. Вступите в [официальную группу «Уроков настоящего»](#) в социальной сети «ВКонтакте» и оформите ранее созданную группу студии, пригласите туда всех участников своей студии. Обязательно укажите название организации, на базе которой создана школьная студия, и город.

Этап 5. Познакомьтесь с вводными материалами, которые станут доступны в системе [«Сириус.Курсы»](#) после одобрения заявки.

Этап 6. Приступите к выполнению первого цикла, который станет доступным руководителю студии, участникам и сопровождающему педагогу после одобрения заявок. Последующие циклы будут появляться на платформе «Сириус.Курсы» по ходу реализации проекта.

Проект включает несколько циклов. Каждый цикл длится один месяц (с 1 по 30 число месяца). Цикл Проекта включает: постановку проектной задачи,

методические материалы для ее решения, лекцию и онлайн-консультацию. По итогам цикла студии должны представить свое проектное решение на задачу, поставленную партнером цикла. В течение учебного года студии имеют возможность решить не менее 10 проектных задач. Материалы циклов Проекты размещаются на платформе дистанционного обучения «Сириус.Курсы».

Актуальная информация о Проекте публикуется на официальном сайте Программы, официальном сайте Образовательного центра «Сириус». Участники самостоятельно отслеживают актуализацию сведений о Программе.

Школьник-руководитель студии Проекта:

- запрашивает и прикладывает к заявке согласие директора образовательной организации на организацию студии;
- формирует состав студии;
- контролирует подачу заявок участниками студии;
- организует встречи с командой очно или дистанционно в соответствии с определенным вместе с педагогом-наставником планом работы над текущей проектной задачей;
- распределяет обязанности между участниками студии;
- загружает проектное решение студии на платформу «Сириус.Курсы»;
- знакомит участников студии с рецензией, составленной партнером цикла на проектное решение;

Педагог наставник от образовательной организации:

- регистрируется в системе в сроки, установленные Организационным комитетом Проекта по ссылке от руководителя студии;
- осуществляет координацию работы над проектными задачами участников студии: помогает в случае необходимости руководителю студии организовать работу над проектной задачей, распределить обязанности, помочь с поиском необходимых для решения задачи ресурсов;
- организует методическое сопровождение студий.

Официальный сайт «Уроки настоящего» <https://scienceclass.sirius.ru/>.

Положение «Уроки настоящего» <https://scienceclass.sirius.ru/docs>.