

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОГРАММЕ ЗНАКОМСТВА С ЛИДЕРАМИ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА «УРОКИ НАСТОЯЩЕГО» В 2022/2023 УЧЕБНОМ ГОДУ

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение о программе знакомства с лидерами науки и производства «Уроки настоящего» в 2022/2023 учебном году (далее – Положение) определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения программы знакомства с лидерами науки и производства «Уроки настоящего» (далее — Программа), организационно-технологическую модель проведения Программы, требования к участникам Программы.

1.2. Программа проводится с целью создания механизма вовлечения талантливой молодежи в работу над актуальными задачами российской науки, производства и бизнеса, популяризации научных знаний и достижений.

1.3. Задачи Программы:

- распространение актуальных научных идей среди школьников, включение их в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации;
- создание среды для общения и взаимодействия ученых, техно-предпринимателей, бизнесменов со школьниками;
- ранняя профориентация школьников в естественнонаучных, исследовательских и инженерных направлениях;
- развитие интеллектуально-творческих способностей молодежи, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы молодежи;
- распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;

- выявление одаренных детей и молодежи в области проектной и исследовательской деятельности.

1.4. Учредителем Программы является Образовательный Фонд «Талант и успех» (далее — Фонд, Фонд «Талант и успех»).

1.5. Официальный сайт Программы: <https://scienceclass.sirius.ru/>.

1.6. Официальным языком проведения Программы является русский язык.

1.7. Все участники присоединяются к Программе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Программе не допускается. Программа проводится с применением дистанционных образовательных технологий.

1.8. Заявитель (преподаватель, региональный координатор) или законный представитель заявителя вне зависимости от роли (руководитель студии – школьник, обучающийся - школьник) при регистрации на Программу подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет организатору Программы согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию своих персональных данных или своего несовершеннолетнего ребёнка, а также загруженных файлов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»).

1.9. При регистрации на Программу заявитель независимо от роли (руководитель студии – школьник, обучающийся – участник студии – школьник, педагог, региональный координатор) обязуется не разглашать и не передавать третьим лицам сведения, содержащие персональные данные, которые им станут известны в ходе реализации Программы, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2. Организация проведения Программы.

2.1. Организатором Программы является Фонд «Талант и успех».

2.2. Для общей координации организации и проведения Программы Фондом формируется Организационный комитет.

2.3. Организационный комитет Программы:

- определяет организационно-технологическую модель Программы, в том числе утверждает формат и сроки проведения Программы, формирует план Программы;

- обеспечивает информационное сопровождение официального сайта Программы <https://scienceclass.sirius.ru/>;

- сопровождает обеспечивает организационное и информационное сопровождение официальной группы Программы Вконтакте https://vk.com/sirius_lessons;

- сопровождает заявочную систему, в том числе определяет формы заявок;

- определяет сроки и регламенты действий участников Программы в соответствии с ролями на Программе (в соответствии с п. 2.4 Программы);

- размещает материалы Программы на платформе дистанционного обучения «Сириус.Курсы» <https://edu.sirius.online/>;

- организует продвижение Программы среди целевой аудитории;

- награждает участников Программы сертификатами, дипломами и благодарственными письмами по результатам проведения Программы;

- принимает предложения по совершенствованию и развитию Программы.

2.4. Участниками Программы являются:

а) школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации или одной из стран Содружества Независимых Государств, осваивающие образовательные программы основного общего или среднего общего образования уровня 7–11 классов – **руководитель студии;**

б) школьники, граждане Российской Федерации или одной из стран Содружества Независимых Государств, осваивающие образовательные программы основного общего или среднего общего образования уровня 7–11 классов – **участники студии;**

в) педагоги общеобразовательных школ или организаций дополнительного образования, на базе которых формируются студии, граждане Российской Федерации или одной из стран Содружества Независимых Государств – **педагоги-наставники студий;**

г) представители индустриальных, научно-исследовательских, образовательных и иных организаций-партнеров Фонда или партнеров региональных центров выявления и поддержки одаренных детей в области образования и науки, искусства, спорта в субъектах Российской Федерации (далее — региональные центры) – **партнеры Программы (эксперты цикла проекта).**

2.5. Участники Программы (руководители студии, участники студии, педагоги-наставники студии, региональные координаторы) регистрируются на платформе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>) в сроки, установленные Организационным комитетом Программы.

2.6. Программа включает несколько циклов. Каждый цикл длится один месяц (с 1 по 30 число месяца). Цикл Программы 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 Программы размещаются на платформе дистанционного обучения «Сириус.Курсы» <https://edu.sirius.online/>.

2.7. Актуальная информация о Программе публикуется на официальном сайте Программы <https://scienceclass.sirius.ru/>, официальном сайте Образовательного центра «Сириус» (<https://sochisirius.ru>). Участники самостоятельно отслеживают актуализацию сведений о Программе.

3. Сроки и этапы проведения Программы

3.1. Программа проводится в период с **1 июля 2022 года по 30 июня 2023 года** и предполагает следующие этапы:

3.1.1. *Подготовительный этап* — формирование базы проектных задач (1 июля – 31 июля 2022 года):

- формирование Программы и графика реализации циклов Программы (с 15 августа по 30 августа 2022 года).

3.1.2. *Регистрация участников программы* (25 августа 2022 – 15 апреля 2023 года):

- регистрация в Системе <http://online.sochisirius.ru> руководителей студий (25 августа 2022 – 30 марта 2023 года);

- регистрация участников студий и педагогов наставников (1 сентября 2022 – 15 апреля 2023 года);

- получение участниками Программы доступа к курсу «Уроки настоящего» на платформе дистанционного обучения «Сириус.Курсы» <https://edu.sirius.online/> – с 1 сентября 2022 года.

3.1.3. *Основной этап* (1 сентября 2022 года – 30 апреля 2023 года):

- работа над проектными задачами в рамках циклов Программы.

3.1.4. *Итоговый этап* (1 мая – 30 июня 2023 года):

- подведение итогов Программы, направление сертификатов, благодарственных писем, дипломов участникам Программы (до 30 июня 2023 года).

4. Порядок проведения Программы

4.1. Проведение Программы предполагает решение проектными командами (студиями) в составе руководителя студии и участников студии, под руководством педагога-наставника, закрепленного за студией директором образовательной организации, проектных задач от партнеров Программы.

4.2. Программа состоит из циклов длительностью один месяц. Цикл Программы 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. Для получения сертификата участника проекта школьники в составе студии должны решить не менее 5 проектных задач, то есть принять участие не менее чем в пяти циклах Программы.

4.3. Циклы программы выстроены по направлениям:

- Искусственный интеллект;
- Взаимодействие человека, природы и технологий.

4.4. Партнеры Программы:

- разрабатывают содержание учебного цикла, включающего проектную задачу, критерии оценки проектного решения, методические материалы, необходимые для ее решения, в сроки, установленные Организационным комитетом Программы;

- определяют консультанта проекта для работы со студиями;
- проводят установочную лекцию и консультацию для участников студий;
- проводят экспертизу проектных решений, представленных студиями;
- дают рекомендации по доработке и развитию проектных решений;
- определяют студии, представившие лучшие проектные решения (количество студий, представивших лучшие решения — не ограничено и определяется партнером самостоятельно);
- могут поощрять студии по итогам работы над проектной задачей.

4.5. Партнеры дорабатывают (при необходимости) проектные предложения по итогам экспертизы в течение сроков, определенных Оргкомитетом.

4.6. Участники Программы – руководители студий, участники студий и педагоги-наставники регистрируются для участия в Программе в сроки, установленные Организационным комитетом Программы.

4.7. При регистрации руководители студии прилагают к заявке согласие директора образовательной организации на создание в студии.

4.8. Техническую проверку заявок потенциальных руководителей студий, участников студий и педагогов-наставников на соответствие формальным признакам (корректность заполнения заявки) осуществляет Организационный комитет Программы.

4.9. Одобренные участники Программы, относящиеся к категориям, указанным в п. 2.4, подпункты «а», «б» и «в» настоящего Положения, каждый месяц могут выбрать для решения в рамках отдельных циклов одну или несколько проектных задач от партнеров Программы.

4.10. Школьник-руководитель студии Программы:

- 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;
- информирует Организационный комитет Программы об изменении состава студии, посредством направления письменного уведомления в течение 14 дней со дня наступления таких изменений.

4.11. Школьники, претендующие на роль руководителя студии:

- могут подать только одну заявку на участие;
- могут участвовать в работе одной студии;
- прилагают к заявке согласие директора образовательной организации на создание студии на базе организации.

4.12. участники студии:

- могут подать только одну заявку на участие;
- могут участвовать в работе одной студии.

4.13. Педагоги-наставники:

- могут участвовать в работе нескольких студий.

4.14. Руководители студий, участники студий и педагог-наставник формируют студию в следующем порядке:

- школьник, изъявивший желание создать студию в образовательной организации, подает заявку, прикрепляя к ней согласие директора на организацию студии;

- Организационный комитет Программы проверяет правильность заполнения заявки и соответствие данных заявки информации, представленной в согласии директора образовательной организации на создание студии;

- в случае несоответствия — отклоняет заявку; в случае соответствия переводит заявку в статус «на рассмотрение», при этом кандидату — руководителю студии отправляется письмо с инструкцией и ссылкой на регистрацию участников студии и педагога наставника;

- руководитель студии передает инструкцию и ссылку на регистрацию участникам студии и педагогу наставнику;

- участники студии и педагог наставник регистрируются, по ссылке полученной от руководителя студии;

- после перевода заявок в статус «одобрено» в доступных курсах участников студии и педагога-наставника на платформе «Сириус.Курсы» (<https://edu.sirius.online>) появляется ссылка на курс «Уроки настоящего», в котором размещаются материалы Программы.

Таким образом, считается, что проектная команда сформирована.

4.15. По завершению работы над проектной задачей текущего цикла руководитель студии загружает проектное решение на платформе «Сириус.Курсы», Эксперт компании партнера оценивает представленное студией решение проектной задачи в течение сроков, определенных Оргкомитетом, выставляет балл в соответствии с критериями оценки проектного решения и загружает рецензию.

4.16. В целях содействия реализации Программы в субъектах Российской Федерации организационную и методическую поддержку проектным командам школьников и их наставникам могут оказывать региональные центры.

4.17. Региональный координатор:

- регистрируется на платформе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>);
- допускается **только один** региональный координатор от субъекта Российской Федерации;
- организует продвижение Программы в регионе среди целевой аудитории;
- организует методическое сопровождение студий: организует и проводит дополнительные мероприятия/встречи, соответствующие тематике текущего цикла с региональными экспертами;
- по окончании Программы формирует предложения по приглашению участников Программы на мероприятия проектной и исследовательской направленности регионального центра.

4.18. Педагог наставник от образовательной организации:

- регистрируется в системе в сроки, установленные Организационным комитетом Программы 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.

5. Заключительные положения

5.1. Программа не предусматривает финансовое и ресурсное обеспечение проектов и проектных команд со стороны Фонда.

5.2. Руководители студий и участники студий получают сертификаты об участии в проекте, если приняли участие не менее чем в пяти циклах Программы, представив решения.

5.3. Руководители студий и участники студий получают Дипломы за лучшее решение в цикле, если эксперты компании партнера признали их лучшими.

5.4. Дополнительное поощрение участников, представивших лучшее решение проектной задачи цикла, осуществляется на усмотрение компании-партнера.

5.5. Педагоги-наставники студий, соответствующих условиям п. 5.2 и 5.3 настоящего Положения получают Благодарственные письма за организацию работы студий.

5.6. Участники могут подать свое решение проектной задачи, над которым они работали в рамках Программы, на Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» или другие конкурсные мероприятия, руководствуясь правилами приема заявок соответствующих мероприятий.