

Пресс-релиз «Сириус.Лето: начни свой проект»

Центр «Сириус» и Минобрнауки объединят молодежь, вузы и бизнес для решения отраслевых и научных задач в интересах страны

Образовательный центр «Сириус» при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ запускает всероссийскую программу «Сириус.Лето: начни свой проект» для вовлечения талантливой молодежи в работу над актуальными задачами российской науки и приоритетными для развития регионов технологиями. Об этом на совещании в Министерстве рассказала руководитель «Сириуса» Елена Шмелева.

Программа развивает и наполняет конкретными инструментами концепцию умного отдыха школьников, которую руководитель Центра представила в мае Президенту Владимиру Путину. Участниками «Сириус.Лета» станут старшекурсники, ученики 8-11 классов и компании-партнеры Центра, которые объединятся для разработки научно-технологических, инженерных и исследовательских проектов по приоритетам Стратегии научно-технологического развития России, критическим технологиям, развиваемым в каждом из субъектов РФ.

Регистрация доступна на платформе Сириус.Онлайн. Сбор проектов от партнеров продлится до **01 августа**. Регистрация наставников и школьников – с **24 июня до 01 августа**. Выбор проекта студентом – с **01 июля до 01 августа**. Школьники смогут выбирать проект с **01 июля до 31 августа**. Работать над проектами участники будут в течение всего следующего учебного года. Подробные условия участия смотрите на сайте Образовательного центра «Сириус».

Проектные задачи предложат индустриальные компании и научно-исследовательские институты страны – они выступят «заказчиками» работ. Для решения кейсов школьники объединятся в команды под руководством студентов –

проектных менеджеров или наставников. Заказчики утвердят для каждой команды студентов-наставников, а те, в свою очередь, будут работать с заявками школьников.

«Наша цель – помочь школьникам в рамках «Сириус.Лета» найти задачу для проектной работы в следующем учебном году, связанную с актуальными проблемами науки, технологий, приоритетных отраслей. Наставники помогут ребятам погрузиться и разобраться в этой задаче, будут сопровождать их в течение года. Мы ожидаем, что не менее пятидесяти вузов-партнеров создадут специальные рабочие места для своих студентов-наставников, а порядка двухсот компаний – наших партнеров, например, Яндекс, Тинькофф – предоставят задачи для решения. Центр «Сириус» имеет богатый опыт включения талантливых школьников 8-10 классов в ведущие отечественные коллективы в ходе проектных программ и Всероссийского конкурса «Большие вызовы». Мы системно вовлекаем в эту работу экспертов, университеты и компании из регионов, чтобы они могли встретиться с талантливыми ребятами – потенциальными студентами и коллегами», – рассказала **Елена Шмелева**.

Проект предполагает взаимовыгодное сотрудничество между всеми тремя сторонами-участниками.

Индустриальные и научные партнеры привлекут внимание школьников к развиваемым ими технологиям, найдут мотивированных кандидатов на трудоустройство, смогут увидеть их в деле. Студенты 3-5 курсов, магистранты и аспиранты региональных вузов улучшат качество и глубину проработки проектов, получат опыт педагогической практики в проектной деятельности, познакомятся с потенциальными работодателями, смогут проявить себя и трудоустроиться. Для школьников «Сириус.Лето» – это возможность включиться в работу над актуальной практической задачей, найти наставника, определиться с профессией и подготовить проект для участия во всероссийских и международных конкурсах.

«Решение проектных задач на «Больших вызовах» требует серьезных умений, поэтому мы с «Сириусом» объединяем усилия, – отметил министр науки и высшего образования Российской Федерации **Валерий Фальков**. – *В каждом вузе есть подразделения, целью деятельности которых является работа с детьми: фаблабы,*

лицей, гимназии, универсиумы. Именно на эти подразделения нужно обратить внимание в первую очередь при трудоустройстве студентов и выпускников. Наша главная цель найти тех, кто действительно тянется работать со школьниками, склонен к исследовательской и педагогической деятельности, имеет соответствующие навыки и способен себя проявить в деле серьезной, глубокой профориентации школьников с последующим их вовлечением в научную деятельность».

По словам министра, трудоустраивать наставников планируется с помощью региональных программ поддержки студентов во время практики, собственных ресурсов вузов и поддержки Министерства.

К работе также подключатся центры выявления и поддержки одаренных детей по модели Центра «Сириус», которые работают уже в 50 регионах в соответствии с поручением Президента и СНТР. Региональные центры помогут «Сириус.Лету» привлечь региональные компании, координировать взаимодействие школьников с наставниками, найти оборудование для разработки проектов. Инфраструктуру предоставят и опорные вузы.

Подробнее: <https://sochisirius.ru/news/3736>

Регламент проведения программы «Сириус.Лето: начни свой проект»

Цель программы

Создание механизма вовлечения талантливой молодежи в работу над актуальными задачами российской науки и бизнеса.

Задачи программы

- предоставить возможность школьникам найти актуальную для своего региона проектную задачу
- предоставить возможность студентам участвовать в разработке проекта в роли наставника
- содействовать эффективному сотрудничеству региональных центров, вузов, промышленных компаний.

Ключевые сроки программы

Загрузка проектных задач от партнеров — с 15 июня по 01 августа

Регистрация школьников и наставников — с 24 июня по 01 августа

Выбор проектов наставниками — с 15 июля по 08 августа

Выбор проектов школьниками — с 15 июля по 31 августа

Этап 1. Сбор и продвижение проектных задач от партнеров

1. Представители партнера Образовательного центра «Сириус» и региональных центров загружают свои проектные задачи с 15 июня по 01 августа.

2. В рамках проектных задач указывается регион реализации (или все регионы, если проект можно реализовывать дистанционно), направления проекта (научные, предметные) и консультант по проекту, который будет коммуницировать с проектными командами.

3. Производится техническая проверка проектной задачи, после чего она становится доступна для выбора наставникам и школьникам.

4. Для продвижения проекта может быть создан видеоролик с представлением задачи.

Этап 2. Регистрация и отбор наставников проектов

1. В качестве наставников, для участия в программе приглашаются студенты, магистранты и аспиранты Российских вузов, являющиеся гражданами Российской Федерации (далее - наставники).

2. Регистрация наставников проходит с 24 июня по 01 августа. При регистрации кандидаты в наставники прикладывают свое резюме, в котором указывают свои ключевые достижения и направления работы.

3. С 15 июля, после регистрации кандидаты получают доступ к описанию проектных задач и выбирают проекты, в которых готовы стать наставниками (не более 5). Выбрать проектные задачи кандидату необходимо не позднее 08 августа.

4. Представители партнеров по итогам просмотра резюме утверждают заявки кандидатов в наставники.

5. Кандидат может до окончания выбора проектных задач поменять часть задач (но суммарно не более 5).

Этап 3. Регистрация участников и выбор проектов

1. В программе принимают участие обучающиеся, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования уровня 7-11 классов (на 2020/21 учебный год).
2. Регистрация участников открыта с 24 июня по 01 августа.
3. При подаче заявки участник прикладывает мотивационное письмо (не более 1 страницы) с указанием своих ключевых достижений на олимпиадах и конкурсах (не более 5), а также ссылок на проектные работы, если они опубликованы (не более 3).
4. После подачи заявки участнику становятся доступны задачи для выбора. Выбор можно сделать до 31 августа (включительно).
5. После выбора решаемой задачи участник получает доступ к поиску наставника.
6. Участник может поменять проект, запуская процедуру поиска наставника заново.
7. Допускается единовременное решение только 1 проектной задачи.

Этап 4. Соединение участников и наставников. Формирование проектных команд

1. После выбора задачи участнику становится доступен список наставников, утвержденных партнером.
2. Утвержденным наставникам доступен список участников, выбравших задачу.

3. Участник может выбрать себе наставника и наоборот — наставник может выбрать себе в команду участника программы.

4. Для выбора участникам и наставникам доступны анкеты друг друга, включая резюме и достижения обеих сторон.

5. Если согласие другой стороны подтверждается, то образуется союз: участник программы — наставник.

6. Приоритетным выбором является наставник из региона участника.

7. В случае, если участник нуждается в наставнике, но подходящих вариантов не оказалось (или он не был выбран), участник может обратиться в свой региональный центр.

Этап 5. Реализация проектов

В течение учебного года проектные команды работают над поставленными задачами при содействии наставников, на базе вуза и при поддержке представителей компании-партнера и регионального центра.

МЕХАНИКА ПРОГРАММЫ



ПРОГРАММА – ДЛЯ УЧАСТНИКОВ



- Привлечение школьников к решению актуальных задач региона
- Развитие связей с индустриальными компаниями и научными институтами
- Повышение качества регионального конкурса научно-технологических проектов



- Привлечение абитуриентов
- Трудоустройство своих студентов
- Развитие отношений с региональными и федеральными партнерами

**Регламент подачи материалов для публикации
на сайте «Сириус.Лето»**

Раздел «Лето в регионах» сайта www.siriusleto.ru будет открыт с появлением первых материалов, присланных региональными центрами, создаваемыми по модели «Сириуса». Каждому региональному центру будет присвоена отдельная страничка в рамках раздела. Для оформления страницы просим вас до **08 июля** направить материалы в следующем формате:

- Краткое название регионального центра до 3-5 слов;
- Краткое описание регионального центра до 40 слов;
- Логотип регионального центра в .png размером от 1080 px;
- Горизонтальное изображение (фото), отражающее принципы работы регионального центра в .png размером 1920*1080 px;
- Промо-ролик по ссылке на YouTube (не обязательно);

Для наполнения страницы регионального центра просим вас **регулярно, каждый понедельник с 13 июля**, направлять материалы ответственному лицу Фонда в следующем формате:

Название мероприятия

Пример: «Сириус.Лето: начни свой проект»

Дата регистрации на мероприятие

Пример: Регистрация доступна на платформе Сириус.Онлайн. Сбор проектов от партнеров продлится до **01 августа**. Регистрация наставников и школьников – с **24 июня до 01 августа**. Выбор проекта студентом – с **01 июля до 01 августа**. Школьники смогут выбирать проект с **01 июля до 31 августа**.

Дата проведения

Пример: Работать над проектами участники будут в течение всего следующего учебного года.

Формат проведения (нужное подчеркнуть)

Онлайн / Офлайн

Участники

Пример: Студенты, школьники 8-11 классов и компании-партнеры Центра.

Описание мероприятия

Пример: Образовательный центр «Сириус» при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ запускает всероссийскую программу «Сириус.Лето: начни свой проект» для вовлечения талантливой молодежи в работу над актуальными задачами российской науки и приоритетными для развития регионов технологиями. Проект предполагает взаимовыгодное сотрудничество между всеми тремя сторонами-участниками. Индустриальные и научные партнеры привлекут внимание школьников к развиваемым ими технологиям, найдут мотивированных кандидатов на трудоустройство, смогут увидеть их в деле. Студенты 3-5 курсов, магистранты и аспиранты региональных вузов улучшат качество и глубину проработки проектов, получат опыт педагогической практики в проектной деятельности, познакомятся с потенциальными работодателями, смогут проявить себя и трудоустроиться. Для школьников «Сириус.Лето» – это возможность включиться в работу над актуальной практической задачей, найти наставника, определиться с профессией и подготовить проект для участия во всероссийских и международных конкурсах.

Рабочая ссылка на регистрацию

Пример: <https://sochisirius.ru/obuchenie/distant/smena669/3245>

Рабочая ссылка на новость

Пример: <https://sochisirius.ru/news/3736>

Для размещения на интернет-ресурсах Фонда «Талант и успех» информации о мероприятиях «Сириус.Лето: начни свой проект» просим вас направлять соответствующие новости, интервью, видео ответственному лицу Фонда в свободном формате по мере появления материалов, но не реже одного раза в неделю.