

354340, Российская Федерация, федеральная территория «Сириус», Олимпийский проспект, д. 40

от 06.08.2026 № СР/4195-45
на № _____ от _____

Руководителям органов государственной
власти субъектов Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования
(по списку рассылки)

Руководителям региональных центров
выявления, поддержки и развития
способностей и талантов у детей и молодёжи
(по списку рассылки)

О проведении конкурсных отборов
и очного отборочного тура на программы
Образовательного центра «Сириус»

Уважаемые коллеги!

В Образовательном центре «Сириус» стартовал конкурсный отбор на программы направления «Наука» — просим **проинформировать образовательные организации региона** о возможности для школьников принять участие в отборах на следующие интенсивные профильные программы и направить им информационные плакаты (Приложения №№ 1, 2):

– Ноябрьская образовательная программа по химии. К участию в конкурсном отборе приглашаются школьники 9–11-х классов (на сентябрь 2026 года), проявившие себя в олимпиадном движении и исследовательской работе. Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт **до 6 сентября 2026 года.**

– Образовательная программа «Алгоритмы и анализ данных». В программе могут принять участие учащиеся 10–11-х классов (на сентябрь

2026 года). Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт **до 20 сентября 2026 года.**

Подробные условия участия в образовательных программах изложены в Положениях об образовательных программах (Приложения №№ 3, 4) и опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус»: <https://sochisirius.ru>.

Оплата проезда, пребывания и питания школьников — участников образовательной программы — осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

В связи с подготовкой и проведением очного отборочного тура на Образовательную программу «Алгоритмы и анализ данных» Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд) просим вас в срок **до 14 октября 2026 года** зарегистрировать площадки для организации отборов в вашем регионе. Для участников из отдалённых населённых пунктов могут быть зарегистрированы дополнительные площадки.

Очный отборочный тур на Образовательную программу «Алгоритмы и анализ данных» состоится **24 октября 2026 года**. Ссылка на форму регистрации площадки: <https://q.sirius.ru/t/W4eYD>.

Просим внести в заявку документы, необходимые для предоставления доступа к списку участников тура (Приложения №№ 5, 6).

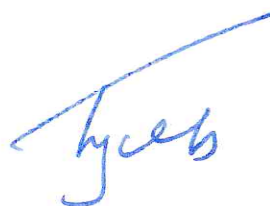
По вопросам участия школьников в конкурсном отборе на образовательные программы просим обращаться по адресу: nauka@sochisirius.ru.

Надеемся на ваше содействие и активное участие обучающихся вашего региона в конкурсных отборах на образовательные программы, а также в других проектах и мероприятиях Фонда.

Приложения: 1. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на Ноябрьскую образовательную программу по химии — на 1 л. в 1 экз., в электронном виде;

2. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на Образовательную программу «Алгоритмы и анализ данных» — на 1 л. в 1 экз., в электронном виде;
3. Положение о Ноябрьской образовательной программе по химии Образовательного центра «Сириус» — на 6 л. в 1 экз.;
4. Положение об Образовательной программе «Алгоритмы и анализ данных» Образовательного центра «Сириус» — на 5 л. в 1 экз.;
5. Письмо о подключении к информационной системе Образовательного Фонда «Талант и успех» — на 1 л. в 1 экз., в электронном виде;
6. Обязательство о неразглашении персональных данных — на 1 л. в 1 экз., в электронном виде;
7. Общие требования к организации и проведению очных отборочных туров — на 4 л. в 1 экз., в электронном виде.

Заместитель руководителя Фонда



А.С. Гусев

**Положение о Ноябрьской образовательной программе по химии
Образовательного центра «Сириус»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Ноябрьской образовательной программы по химии Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Ноябрьская образовательная программа по химии проводится в Образовательном центре «Сириус» (далее — образовательная программа, Программа) с 1 по 24 ноября 2026 года.

1.3. Для участия в конкурсном отборе приглашаются школьники 9–11 классов (на 1 сентября 2026 года) из образовательных организаций всех регионов Российской Федерации и стран Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

Регион образовательной организации участника учитывается на момент фактического проведения образовательной программы.

1.4. Общее число участников образовательной программы: до 70 человек. Из них: 11 класс — до 10 человек, 10 класс — до 50 человек, 9 класс — до 10 человек.

Указанные квоты могут быть скорректированы в зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов на участие в Программе.

1.5. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации и стран СНГ, а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

1.6. Школьник может принять участие не более чем в одной программе по направлению «Наука» в течение учебного года (с июля 2026 года по июнь 2027 года), а суммарное количество программ в течение всего периода обучения в общеобразовательной организации не может превышать пяти. Ограничения не распространяются на установочные сборы (школы) членов и кандидатов в национальные команды школьников (по профилям математика, информатика, физика, химия, биология, астрономия и астрофизика), а также июльскую научно-технологическую программу «Большие вызовы». Не допускается участие в двух образовательных программах направления «Наука», идущих подряд, включая программу «Большие вызовы».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Образовательном центре «Сириус», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Фондом.

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса и региона обучения) участник может быть исключён из конкурсного отбора или образовательной программы.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения участник образовательной программы может быть отчислен с неё.

1.10. Школьник может быть отчислен с Программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цели образовательной программы:

- раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка детей, проявивших выдающиеся способности в области естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве;
- обеспечение школьникам, проявившим свой талант на федеральном уровне, возможности получения опыта участия в современных научных исследованиях, передовых технологических проектах, а также возможности знакомства с деятельностью развитых индустриальных компаний и научных институтов, взаимодействия с их сотрудниками.

2.2. Задачи образовательной программы:

- вовлечение участников Программы в научное и/или техническое творчество для решения актуальных задач современной науки, технологической сферы, промышленности и т.п.;
- ознакомление участников Программы с элементами научных теорий по профилю образовательной программы;
- расширение кругозора участников Программы в спектре естественных наук и их приложений;
- повышение мотивации участников к текущим занятиям в рамках Программы и дальнейшим занятиям вне рамок Программы;
- вовлечение участников в систему обучения и сопровождения Образовательного центра «Сириус», действующую вне рамок Программы;

- ориентирование участников Программы на дальнейшее поступление в ведущие образовательные организации высшего образования России на специальности, важные с точки зрения Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;
- ориентирование участников Программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также [Порядка отбора школьников на профильные программы Фонда по направлению «Наука»](#).

3.2. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация на программу открыта до 6 сентября 2026 года.

3.3. Принять участие в образовательной программе могут только зарегистрированные школьники.

3.4. Отбор участников образовательной программы производится на основании оценки достижений кандидата в олимпиадном движении и исследовательской работе.

3.4.1. Максимальный суммарный балл — 100. Учитывается одно максимальное значение за участие в олимпиадах и одно — за исследовательскую деятельность.

Учитывается наивысшее достижение за 2025/2026 учебный год.

Шкала перевода достижений в рейтинговые баллы, а также список необходимых подтверждающих документов:

3.4.1.1. Успехи на заключительных этапах олимпиад по профилю «химия» (максимальный балл — 60, учитываются только результаты 2025/2026 года):

Олимпиада	Победитель	Призёр
Всероссийская олимпиада школьников	60	50
Олимпиады РСОШ 1 уровня	50	40
Олимпиады РСОШ 2 уровня	40	25
Олимпиады РСОШ 3 уровня	25	10

Также могут быть учтены результаты регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников:

- более 70% баллов — 35 баллов;
- от 50% до 70% баллов — 20 баллов.

Результаты других олимпиад (в том числе муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников и отборочных этапов олимпиад перечня Российского совета олимпиад школьников) не учитываются.

Сведения для оценки академических достижений формируются автоматически на основании данных из Государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности. Прикладывать к заявке подтверждающие документы не требуется.

3.4.1.2. Исследовательская деятельность в области химических наук (максимальный балл — 40, учитываются только результаты 2025/2026 года):

Представительность участников конференции	Победитель	Призёр
8 и более субъектов Российской Федерации	40	30
От 2 до 7 субъектов Российской Федерации	30	20
Представители одного субъекта Российской Федерации, не менее 10 образовательных учреждений	20	10

За наиболее интересные работы, представленные на менее значимых конференциях, может быть начислено до 5 баллов.

Подтверждающие документы: сканы дипломов и грамот, копия Положения о конференции, содержащая информацию о её статусе (ссылка на Интернет-ресурс, содержащий информацию о числе участников, призёров, победителей), информация о теме представленного доклада и реферат работы/презентация доклада.

3.4.2. Список наиболее значимых мероприятий:

1. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»;
2. Школьные чтения имени Вернадского;
3. Школьные Харитоновские чтения;
4. Сахаровские чтения;
5. Конференция «Высший пилотаж»;
6. Всероссийская научно-практическая конференции школьников по химии (СПбГУ);
7. Балтийский инженерный конкурс;
8. Открытая научно-практическая конференция школьников (г. Москва);
9. Международная научно-практическая конференция имени профессора Л.П.

Кулёва студентов и молодых учёных «Химия и химическая технология в XXI веке» (школьная секция);

10. Казань. «Нобелевские надежды КНИТУ»;

11. Региональные и заключительные этапы Всероссийского химического турнира школьников (результаты, показанные в командном зачёте, оцениваются в 50% баллов от результатов личного зачёта).

Для перечисленных в пункте 3.4.2. мероприятий представлять Положение и ссылки на Интернет-ресурсы не нужно.

Фонд оставляет за собой право корректировать данный список по итогам экспертизы мероприятий. Окончательный список будет опубликован не позднее 17 сентября 2026 года.

3.4.3. При одинаковой сумме баллов приоритет отдается кандидату, набравшему большее количество баллов за исследовательскую деятельность. При равенстве баллов за исследовательскую деятельность приоритет отдается кандидату, не участвовавшему ранее в интенсивных профильных образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука».

3.4.4. Фонд оставляет за собой право изменять указанные в пункте 3.4.1.2 баллы на основании независимой экспертизы представленной защищённой работы или нового проекта.

3.4.5. Предварительный рейтинг кандидатов на участие в образовательной программе будет опубликован не позднее 18 сентября 2026 года.

3.5. Список школьников, приглашённых к участию в образовательной программе, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 24 сентября 2026 года.

3.6. В образовательной программе от одного субъекта Российской Федерации (региональная квота) могут принять участие не более 20% от общего числа участников Программы (до 14 человек).

3.7. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Внесение изменений в список участников Программы происходит до 15 октября 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа направлена на формирование у школьников представлений о современной методологии и технике лабораторного химического синтеза и анализа.

В рамках образовательной программы освещаются аппаратные возможности и инструменты современных синтетических лабораторий. Учащиеся познакомятся с теорией механохимических, фотохимических, электрохимических и микроволновых методов синтеза органических и неорганических соединений. Особое внимание уделяется свойствам (в т.ч., органолептическим) синтезируемых веществ и их связи со структурой соединений, а также сфере их применения.

В образовательную программу также включены научные и научно-популярные лекции преподавателей Санкт-Петербургского государственного университета, олимпиадные тренинги, научно-практическая конференция.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда по территории Российской Федерации, пребывания и питания участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

**Положение об Образовательной программе
«Алгоритмы и анализ данных» Образовательного центра «Сириус»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Образовательной программы «Алгоритмы и анализ данных» Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа «Алгоритмы и анализ данных» (далее — образовательная программа, Программа) проводится в Образовательном центре «Сириус» с 4 по 26 декабря 2026 года.

1.3. В образовательной программе могут принять участие учащиеся 10–11-х классов из образовательных организаций, реализующих программы общего или дополнительного образования, всех регионов Российской Федерации, стран Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия, успешно прошедшие конкурсный отбор.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации, стран СНГ, а также Республики Абхазия или Республики Южная Осетия.

Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.5. Общее количество участников — не более 65 человек, из них не более 60 мест предоставляется школьникам Российской Федерации и не более 5 мест предоставляется школьникам из стран СНГ, Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

1.6. Школьник может принять участие не более чем в одной Программе по направлению «Наука» в течение учебного года (с июля 2026 года по июнь 2027 года), а суммарное количество программ в течение всего периода обучения в общеобразовательной организации не может превышать пяти. Ограничения не распространяются на установочные сборы (школы) членов и кандидатов в национальные команды школьников (по профилям математика, информатика, физика, химия, биология, астрономия и астрофизика), а также Научно-технологическую проектную образовательную программу «Большие вызовы». Не допускается участие в двух образовательных программах направления «Наука», идущих подряд, включая программу «Большие вызовы».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Образовательном центре «Сириус», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Экспертным советом Фонда по направлению «Наука».

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса и региона обучения) участник может быть исключён из конкурсного отбора или образовательной программы.

1.9. В случае нарушения правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с образовательной программы.

1.10. Обучающийся может быть отчислен с Программы независимо от результатов отбора в случае, если им не усваиваются материалы образовательной программы.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цели образовательной программы:

- раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка детей, проявивших выдающиеся способности в области естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве;
- обеспечение школьникам, проявившим свой талант на федеральном уровне, возможности получения опыта участия в современных научных исследованиях, передовых технологических проектах, а также возможности знакомства с деятельностью развитых промышленных компаний и научных институтов, взаимодействия с их сотрудниками.

2.2. Задачи образовательной программы:

- вовлечение участников Программы в научное и/или техническое творчество для решения актуальных задач в области современной науки, технологий, промышленности;
- ознакомление участников программы с элементами научных теорий по профилю Программы;
- расширение кругозора участников Программы в спектре естественных наук и их приложений;
- повышение мотивации участников к текущим занятиям в рамках образовательной программы и дальнейшим занятиям вне рамок Программы;
- вовлечение участников в систему обучения и сопровождения Образовательного центра «Сириус», действующую вне рамок Программы;

- ориентирование участников Программы на дальнейшее обучение в ведущих образовательных организациях высшего образования России на специальности, соответствующие приоритетам научно-технологического развития России;
- ориентирование участников Программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также [Порядка отбора школьников на профильные программы Фонда по направлению «Наука»](#).

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 10–11-х классов (на сентябрь 2026 года), образовательных организаций Российской Федерации, стран СНГ, Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация будет открыта по 20 сентября 2026 года.

3.4. Отбор участников осуществляется в три этапа. Первый этап — дистанционный учебно-отборочный курс на платформе «Сириус.Курсы». Второй этап — дистанционное тестирование. Третий этап — заключительный (очный) отборочный тур (проводится в регионах).

3.5. С 1 сентября по 8 октября для зарегистрировавшихся школьников будет организован учебно-отборочный курс.

По итогам курса будет сформирован список участников дистанционного тестирования, которое состоится 10 октября 2026 года.

3.6. Количество упражнений, которые необходимо выполнить в рамках учебно-отборочного курса для участия в дистанционном тестировании, и регламент дистанционного тура будут опубликованы на странице программы не позднее 2 октября.

3.7. Список школьников, прошедших на заключительный отборочный тур, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 14 октября 2026 года.

3.8. Заключительный отборочный тур будет проводиться 24 октября 2026 года на базе опорных образовательных площадок в субъектах Российской Федерации, а также стран СНГ, Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 16 октября 2026 года.

3.9. К участию в очном отборочном туре без обязательного участия в учебно-отборочном курсе и дистанционном тестировании в случае своевременной подачи заявки приглашаются:

- победители и призёры Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2025/2026 учебного года (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»);
- победители и призёры Открытой олимпиады школьников по программированию 2025/2026 учебного года;
- победители и призёры Межрегиональной олимпиады школьников «Высшая проба» по информатике 2025/2026 учебного года.

3.9.1. Школьники из г. Москвы могут принять участие в очном отборочном туре только по результатам академических достижений.

3.9.2. При отборе на образовательную программу оцениваются академические достижения школьников, загруженные в Государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности. Прикреплять подтверждающие документы к заявке не требуется.

3.10. Отбор на образовательную программу осуществляется на основании рейтинга участников заключительного (очного) отборочного тура.

3.11. К участию в образовательной программе из одного субъекта Российской Федерации могут быть приглашены не более 10% от общего количества участников Программы (региональная квота).

3.12. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 30 октября 2026 года.

3.13. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Внесение изменений в список участников Программы происходит до 16 ноября 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

Программа ориентирована на старших школьников, увлекающихся олимпиадным программированием и искусственным интеллектом, в том числе имеющих уверенные знания языка программирования Python, а также алгоритмов и структур данных.

В рамках интенсива по олимпиадному программированию участники Программы распределяются на несколько групп по уровню знаний, для которых предусмотрена разная образовательная программа.

В рамках переходной части участники изучают математические основы ИИ и знакомятся с методами машинного обучения. Данный блок направлен на получение навыков применения математических методов для решения реальных задач, связанных в том числе с анализом данных. Лекции и практические занятия данного блока нацелены на подготовку к олимпиадам по искусственному интеллекту, а также на проработку тем, важных для проектной части образовательной программы.

В рамках проектной части участники Программы распределяются на команды для работы над проектами. У каждой команды будет куратор-аналитик или разработчик-исследователь с опытом. Куратор ставит задачу команде, помогает распределять роли и декомпозировать на подзадачи. В процессе работы отвечает на вопросы, поддерживает в сложные моменты и делает ревью кода. В конце Программы на защите проектов команды презентуют полученные итоговые результаты. Выполненные проекты можно будет использовать для участия во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

Обучение практическим навыкам будет происходить непосредственно в работе команды над проектом. В течение Программы будет проведено несколько обзорных лекций от экспертов в конкретной области, с целью дать школьникам представление о профессиях и трендах в индустрии.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда по территории Российской Федерации, пребывания и питания участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».