

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
**Автономное образовательное
учреждение дополнительного образования
Вологодской области «Региональный
центр дополнительного образования детей»
(АОУ ДО ВО «РЦДОД»)**

ул. Горького, 101, г. Вологда, 160014

Телефон (факс): (8172) 28-69-00

e-mail: secretar-rcdop@obr.edu35.ru

11.09.2024 № 732/02-05

На № _____ от _____

О проведении конкурсного отбора на Декабрьскую образовательную программу по генетическим технологиям Образовательного центра «Сириус»

Начальникам
управлений образований
муниципальных и
городских округов
Вологодской области
Руководителям
подведомственных
Департаменту образования
области
общеобразовательных
организаций
Руководителям Центров
образования цифрового и
гуманитарного профилей
«Точка роста»
Руководителям
муниципальных опорных
центров дополнительного
образования детей

Уважаемые коллеги!

АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей»

Центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Вологодской области «Импульс» информирует Вас о начале конкурсного отбора на **Декабрьскую образовательную программу по генетическим технологиям** (далее — Программа), которая пройдет в Образовательном центре «Сириус» **с 1 по 24 декабря 2024 года.**

Просим Вас проинформировать образовательные организации Вашего муниципального/городского округа о возможности для школьников принять участие в отборе, в том числе направить им информационный плакат о Программе (Приложение № 1).

К участию в конкурсном отборе приглашаются школьники **9—11 классов** (по состоянию на 1 сентября 2024 года) из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

Прием заявок для участия в конкурсном отборе открыт **до 18 сентября 2024 года.**

Подробные условия участия в Программе изложены в Положении (Приложение № 2) и опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» <https://sirius.ru>.

Оплата проезда, пребывания и питания школьников — участников Программы — осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд).

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

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего муниципального/городского округа в конкурсном отборе на Программу, а также в других мероприятиях и проектах Фонда.

- Приложение: 1. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на Декабрьскую образовательную программу по генетическим технологиям — на 1 л. в электронном виде.
2. Положение о Декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям Образовательного центра «Сириус» — на 4 л. в 1 экз.

Руководитель центра



Н.Е. Цветков

Положение о Декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Декабрьской образовательной программы по генетическим технологиям Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Декабрьская образовательная программа по генетическим технологиям (далее образовательная программа, Программа) проводится в Образовательном центре «Сириус» с 1 по 24 декабря 2024 года.

1.3. Для участия в Программе приглашаются школьники 9—11 классов (на сентябрь 2024 года) из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

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

Общее количество участников образовательной программы: не более 100 человек (9 класс — до 20 человек).

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации и стран Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Южная Осетия. Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.5. Школьник может принять участие не более чем в одной программе по направлению «Наука» в течение учебного года (с июля текущего года по июнь следующего 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».

1.6. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом 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.

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

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

1.9. Школьник, независимо от результатов конкурсного отбора, может быть отчислен с Программы 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 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 официальном сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация открыта до 18 сентября 2024 года.

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

3.4. Отбор участников осуществляется в два этапа. Первый этап дистанционный учебно-отборочный курс на платформе «Сириус.Курсы» и дистанционное тестирование. Второй этап — заключительный отборочный тур, который проводится на площадках в регионах.

На заключительный этап отбора, без прохождения дистанционного учебно-отборочного курса, приглашаются победители и призеры Московской олимпиады школьников по генетике 2023/2024 учебного года и олимпиады «Ломоносов» по генетике.

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

3.4.1. С 3 сентября по 5 октября 2024 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс (далее — курс). Информация о курсе размещается в регистрации участника на программу.

3.4.2. В рамках курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на дистанционном тестировании, проводящемся в рамках курса. Дистанционное тестирование состоится 5 октября 2024 года.

3.4.3. По итогам обучения в дистанционном учебно-отборочном курсе и дистанционного тестирования будут определены участники заключительного отборочного тура (далее заключительный тур), который пройдет на площадках в субъектах Российской Федерации 19 октября 2024 года.

3.4.4. Список школьников, допущенных к участию в заключительном туре, регламент проведения заключительного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 9 октября 2024 года.

Предварительные результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 31 октября 2024 года.

3.4.5. Рейтинговый список кандидатов на участие в образовательной программе формируется в порядке убывания баллов заключительного тура (отдельно по 9 классу и 10—11 классам).

3.5. В образовательной программе могут принять участие не более 20 школьников от одного субъекта Российской Федерации. В случае прохождения на Программу более 20 школьников от одного региона через первичный проходной балл для данного региона определяется вторичный проходной балл, допускающий прохождение не более 20 школьников. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников (по итогам заключительного тура). Внесение изменений в список участников Программы происходит до 18 ноября 2024 года.

3.7. Школьники, принявшие участие в Декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям 2024 года, не смогут участвовать в Майской образовательной программе по генетике 2025 года.

3.8. Школьники, принявшие участие в Декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям 2023 года, обучавшиеся на тот период в 10 классе, не могут принять участие в декабрьской образовательной программе по генетическим технологиям 2024 года.

3.9. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 5 ноября 2024 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя лекционные, семинарские и практические занятия по классической, популяционной, молекулярной и медицинской генетике, агробιοтехнологиям и биоинформатике, лекции ведущих российских специалистов в области генетики.

В рамках образовательной программы ее участники будут иметь возможность посетить мастер-классы от ведущих ученых и представителей индустриальных компаний, позволяющие школьникам познакомиться с передовыми разработками в направлениях, связанных с областью их интересов и смежных областях, спланировать собственное дальнейшее развитие с учетом перспектив обучения в ведущих образовательных организациях высшего образования России и последующего приложения знаний в рамках работы в научно-технологических компаниях — лидерах в своих областях.

Профильную часть Программы дополняют культурно-досуговые и спортивно-оздоровительные мероприятия, опирающиеся на уникальную инфраструктуру Образовательного центра «Сириус».

5. Финансирование образовательной программы

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