



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,
г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40

Фактический адрес: Краснодарский край,
г. Сочи, Триумфальный проезд, д.1

Почтовый адрес: 354340, г. Сочи,
Адлерский район, ул. Ленина, д. 2, а/я 99

Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33

Эл. почта: fond@talantiuspeh.ru, **сайт:** sochisirius.ru

11.10.2021 № 3572-АГ

На № _____ от _____

О проведении конкурсного отбора
на мартовскую образовательную
программу по физике

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о начале конкурсного отбора на мартовскую образовательную программу по физике, которая пройдёт с 01 по 24 марта 2022 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), созданного по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны.

В связи с подготовкой и проведением конкурсного отбора на образовательную программу Центра «Сириус» просим Вас проинформировать образовательные организации Вашего региона о возможности для школьников принять участие в конкурсном отборе на образовательную программу, направив им информационный плакат (Приложение 1).

Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 9 классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации. В качестве исключения могут быть приглашены учащиеся 8 класса, прошедшие отбор по программе 9 класса.

Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт до **14 ноября 2021 года**.

Подробные условия участия в образовательной программе изложены в Положении о мартовской образовательной программе по физике (Приложение 2) и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru>.

Оплата проезда (в г. Сочи и обратно), пребывания и питания школьников – участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего региона в конкурсном отборе на образовательные программы, а также в других проектах Образовательного центра «Сириус».

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

Приложение: 1. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на мартовскую образовательную программу по физике – на 1 л.
2. Положение о мартовской образовательной программе по физике Образовательного центра «Сириус» – на 4 л.

Заместитель руководителя Фонда —
руководитель учебно-методического
центра

А.Н. Горбачев

Исп.: Ушков Дмитрий Валерьевич

Тел.: +7 (964) 949 08 56
ushkov.dv@talantiuspeh.ru

Положение о Мартовской образовательной программе по физике Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Мартовской образовательной программы по физике Образовательного центра «Сириус» (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.1. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 02 по 25 марта 2022 года.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 9-х классов (по состоянию на март 2022 года), обучающиеся в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного и среднего общего образования.

В качестве исключения могут быть приглашены учащиеся 8 класса, прошедшие отбор по программе 9 класса.

Общее количество участников образовательной программы: не более 150 человек.

1.3. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.4. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».

1.5. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют сотрудники Центра педагогического мастерства г. Москвы, Московского физико-технического института, физического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.

1.6. В течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) допускается участие школьников не более чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

1.7. 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 Экспертным советом Фонда по направлению «Наука». Не разрешается участие одновременно в двух различных образовательных программах, реализуемых в Образовательном центре «Сириус», или переход с одной образовательной программы на другую.

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

1.8.1. Школьник может быть отчислен с программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы (в том числе за систематические пропуски занятий), независимо от результатов отбора.

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

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на углублённую подготовку в области физики высокомотивированных талантливых учащихся 9-х классов, выявленных путем конкурсного отбора по итогам самостоятельной работы, и на организацию дальнейшего систематического изучения физики указанными учащимися путем предоставления им дистанционной поддержки после завершения образовательной программы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие таланта учащихся в области физики и расширение их кругозора;
- углубленное изучение дополнительных вопросов курса физики, не входящих в школьную программу;
- изучение школьниками элементов высшей математики, необходимых для освоения дополнительных вопросов курса физики;
- рассмотрение приемов и методов решения некоторых типов теоретических задач повышенного уровня сложности по физике;
- развитие навыков решения учебных экспериментальных физических мини-задач, в том числе олимпиадного типа;

- развитие у школьников физического мышления, формирование у них умений ведения дискуссии на научные темы;
- популяризация физики как науки.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым Руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также Порядком отбора школьников на профильные образовательные программы Фонда по направлению «Наука».

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

Регистрация будет доступна до 14 ноября 2021 года. Не зарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

3.3. Отбор участников осуществляется в два тура. Первый тур – дистанционный учебно-отборочный курс. Второй тур – заключительный (очный) тур в регионах Российской Федерации.

3.4. С 26 октября по 11 декабря 2021 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации.

3.5. В рамках дистанционного учебно-отборочного курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на обязательном дистанционном тестировании. Дистанционное тестирование с целью отбора на заключительный (очный) тур будет проведено 11 декабря 2021 года.

3.6. По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будут определены участники заключительного очного отборочного тура, который пройдет на площадках в субъектах Российской Федерации 25 декабря 2021 года.

3.7. Список школьников, допущенных к участию в заключительном очном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 15 декабря 2021 года.

3.8. Регламент проведения заключительного очного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 15 декабря 2021 года.

3.9. Предварительные (до апелляции) результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 14 января 2022 года.

3.10. В образовательной программе могут принять участие не более 10 школьников от одного субъекта Российской Федерации.

3.11. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников (по итогам заключительного очного отборочного тура). Решение о замене участников принимается Координационным советом программы. Внесение изменений в список участников программы происходит до 14 февраля.

3.12. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 18 января.

3.13. С 20 января по 28 февраля 2022 года для участников образовательной программы будет доступен дистанционный курс предобучения.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя лекции, семинары и практические занятия по физике, проводимые лучшими педагогами ведущих образовательных центров страны; тренировочные туры по решению физических задач, научно-популярные лекции ученых, ведущих исследования в различных областях современной физики; общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по городу Сочи и его окрестностям.

5. Финансирование образовательной программы

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

2 – 25 марта 2022

МАРТОВСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ФИЗИКЕ

К участию в конкурсном отборе
приглашаются учащиеся 9-х классов

Что будет на программе:

- Семинары и практические занятия по физике
- Лекции ведущих преподавателей страны
- Подготовка к олимпиадам высокого уровня

Специальных достижений для участия
в отборе не требуется



Как попасть на программу:

1

До 14 ноября подать
заявку на **sochisirius.ru**

2

С 26 октября по 11 декабря
пройти учебно-отборочный
курс и тестирование

3

25 декабря пройти
заключительный отборочный
тур у себя в регионе



О центре «Сириус»

Образовательный центр «Сириус» в Сочи был создан в 2015 году по инициативе Президента России на базе объектов олимпийской инфраструктуры. Цель работы «Сириуса» — развивать и поддерживать одарённых детей со всей страны. Сюда могут приехать мотивированные школьники, которые демонстрируют высокие результаты в науке, спорте или искусстве.

**Проезд, пребывание и обучение
в «Сириусе» для детей бесплатны.**

Подробности и регистрация

<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena1086>

