

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 01 по 24 марта 2023 года.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 9-х классов, 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. Дополнительно не более 10 мест предоставляется для иностранных школьников, являющихся гражданами стран СНГ.

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

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

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 с 26 сентября до 13 ноября 2022 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 10 декабря 2022 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 10 декабря 2022 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 24 декабря 2022 года.

3.7. Список школьников, допущенных к участию в заключительном очном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 14 декабря 2022 года.

3.8. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 14 декабря 2022 года.

3.9. Предварительные (до апелляции) результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 13 января 2023 года.

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

3.11. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 18 января 2023 года.

3.12. 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 2023 года.

3.13. С 20 января по 28 февраля 2023 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».