

Положение о Сентябрьской образовательной программе
«Физика. Старт в науку» Образовательного центра «Сириус».

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Сентябрьской образовательной программы «Физика. Старт в науку» 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 1 по 24 сентября 2021 года.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 8-х классов (по состоянию на сентябрь 2021 года), обучающиеся в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (в том числе обучающиеся заграничных учреждений Министерства иностранных дел Российской Федерации, имеющих в своей структуре специализированные структурные образовательные подразделения). Обязательным условием участия в образовательной программе является успешное прохождение конкурсного отбора.

К участию в конкурсном отборе в виде исключения могут быть допущены учащиеся 6 классов (на момент подачи заявки), прошедшие отбор по программе 7 класса.

Общее количество участников образовательной программы: не более 125 человек.

1.3. К участию в образовательной программе допускаются только 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, физического факультета МГУ им.

М.В. Ломоносова, Московского физико-технического института, Академического лицея «Физико-техническая школа» им. Ж.И. Алферова (г. Санкт-Петербург).

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 Экспертным советом Фонда по направлению «Наука».

1.7. В случае нарушений правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения, а также при пропусках без уважительной причины учебных занятий участник решением Координационного совета образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы.

1.8. 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.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на обеспечение эффективного старта учащихся 8-х классов в изучении физики и на организацию систематической работы с талантливыми школьниками, выявленными путем конкурсного отбора по итогам самостоятельной работы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие способностей учащихся в области физики и расширение их кругозора;
- углубленное изучение дополнительных вопросов школьного курса физики;
- рассмотрение приемов и методов решения теоретических олимпиадных задач по физике;
- развитие навыков решения экспериментальных физических задач олимпиадного типа;
- 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. В конкурсном отборе на программу могут принять участие школьники 7 классов (по состоянию на март 2021 года) из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования.

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

Регистрация будет доступна до 21 марта 2021 года. Не зарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

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

3.5. Со 2 марта по 24 апреля 2021 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации.

3.6. 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 24 апреля 2021 года.

3.7. По итогам дистанционного учебно-отборочного курса и обязательного дистанционного тестирования будут определены участники заключительного очного отборочного тура, который пройдет на площадках в субъектах РФ 15 мая 2021 года.

3.8. Список школьников, допущенных к участию в заключительном очном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 28 апреля 2021 года.

3.9. Регламент проведения заключительного очного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 28 апреля 2021 года.

3.10. В образовательной программе «Физика. Старт в науку» могут принять участие не более 10 школьников от одного субъекта Российской Федерации.

3.11. К участию в образовательной программе не допускаются участники образовательных программ Образовательного центра «Сириус» по физике, а именно:

– Сентябрьская образовательная программа «Физика. Старт в науку» (сентябрь 2020 года);

– Апрельской физической образовательной программы (апрель 2021 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.

3.13. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 8 июня 2021 года.

3.14. С 1 июля по 30 августа 2021 года для участников образовательной программы будет доступен дистанционный курс предобучения.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по физике, лекции и семинары ведущих педагогов, индивидуальные консультации, общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по Олимпийскому парку, в Красную Поляну, по историческим местам города Сочи.

5. Финансирование образовательной программы

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