



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

(Минобразования Камчатского края)

ул. Советская, д. 35, г. Петропавловск-Камчатский, 683000  
Тел. (415-2) 42-18-11; факс: (415-2) 41-21-54  
эл. почта: [obraz@kamgov.ru](mailto:obraz@kamgov.ru)

19.11.2019 № 2403/7161

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении конкурсного отбора на программы  
Образовательного центра «Сириус»

Руководителям органов  
местного самоуправления,  
осуществляющих управление  
в сфере образования в  
Камчатском крае

Уважаемые коллеги!

Министерство образования Камчатского края информирует о начале конкурсного отбора на Февральскую естественнонаучную образовательную программу, которая будет реализована в период с 1 по 24 февраля 2020 года и Мартовскую образовательную программу по физике, которая пройдет с 2 по 25 марта 2020 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), созданном по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны.

В конкурсном отборе на Февральскую естественнонаучную образовательную программу могут принять участие школьники 9-10 классов. Прием заявок осуществляется до 28 ноября 2019 года. Учащиеся 9 классов также могут принять участие в конкурсном отборе на Мартовскую образовательную программу по физике. Прием заявок осуществляется до 20 ноября 2019 года.

Специальных достижений для участия в отборе на программы не требуется.

Подробные условия участия в образовательных программах опубликованы на сайте Центра «Сириус»: <https://sochisirius.ru>.

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

По вопросам участия школьников в конкурсном отборе на образовательную программу необходимо направить информацию на электронный адрес: [nauka@sochisirius.ru](mailto:nauka@sochisirius.ru).

Просим довести указанную информацию до руководителей подведомственных общеобразовательных организаций.

Приложения: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель Министра



Е.К. Орешко

## Положение о Февральской естественнонаучной образовательной программе Образовательного центра «Сириус»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Февральской естественнонаучной образовательной программы Образовательного центра «Сириус» (далее – образовательная программа), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») с 1 по 24 февраля 2020 года.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 10-х классов из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, успешно прошедшие конкурсный отбор.

К участию в образовательной программе могут быть допущены учащиеся 9-х классов, прошедшие отбор по программе 10 класса.

1.4. Общее количество участников образовательной программы: до 150 человек. Из них до 50 человек по профильному направлению «Химия»; до 50 человек по профильному направлению «Биология», до 50 человек по профильному направлению «Физика»

Координационный совет может своим решением перераспределить квоты по предметам.

1.5. Для предоставления более широких возможностей в образовательной программе участвует не более 30 школьников из одного региона.

1.6. К участию в образовательной программе допускаются только граждане Российской Федерации.

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

- развитие умений и навыков экспериментальной работы с объектами живой природы, веществами и материалами;
- развитие умений ставить перед собой задачи и самостоятельно их решать;
- формирование межпредметных связей путем реализации практико-ориентированных задач;
- популяризация 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 общих критериев отбора в Центр «Сириус».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 9-х и 10-х классов образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, из всех регионов России.

3.3 Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет открыта с 7 по 28 ноября 2019 года.

При регистрации школьник выбирает приоритетное направление обучения (физика, химия, биология).

3.4. Конкурсный отбор школьников включает следующие испытания: дистанционное тестирование и оценка видеоролика, демонстрирующего навыки экспериментальной работы конкурсанта в междисциплинарной области (химия, физика и биология) вместе с идеей проекта участника, с которым связан проводимый эксперимент.

3.5. Дистанционное тестирование будет проведено 30 ноября 2019 года. В ходе дистанционного тестирования каждому школьнику будут предложены задания по химии, биологии и физике.

3.5.1. Регламент проведения тестирования будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 25 ноября 2019 года. При подведении итогов учитываются результаты по всем трем предметам.

- видеоролик подается заявителем индивидуально, проведение эксперимента группой школьников не оценивается; в случае необходимости участия в подготовке роликов других школьников, автор ролика может быть только один, другие участники могут выполнять только функции ассистентов

3.8. При отборе учитывается участие школьников в проектной и исследовательской деятельности. Необходимо представить краткое описание идеи проекта или выполненного одного исследования (не более 1 страницы текста). При оценке проектной (исследовательской) работы оценивается оригинальность и идея проекта, вклад школьника в его выполнение.

3.9. По итогам трех конкурсных испытаний в каждом из направлений (биология, физика, химия) формируется единый ранжированный список участников отбора. Учащиеся приглашаются на образовательную программу в соответствии с общим рейтингом по направлению.

3.10. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 23 декабря 2019 года.

3.11. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

3.12. Участникам, прошедшим конкурсный отбор на программу, рекомендуется подать заявку на Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (<https://konkurs.sochisirius.ru>).

3.13. Ограничения на повторное участие в образовательных программах. В соответствии с п.11 Общих критериев допускается участие школьников с июля 2019 года по июнь 2020 года не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука», не идущих подряд.

Дополнительно к опубликованным в общих критериях правилам, одновременное участие в данной программе и в следующих программах невозможно за исключением специального решения Экспертного совета Фонда:

- Августовская химическая программа 2019;
- Сентябрьская биологическая программа 2019.

## 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 2 по 25 марта 2020 года.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 9-х классов (по состоянию на март 2020 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.

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 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

3.2. В образовательной программе могут принять участие до 150 школьников, осваивающие (по состоянию на март 2020 года) учебную программу по физике для 9 класса в образовательных организациях, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет доступна до 20 ноября 2019 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. С 01 ноября по 13 декабря 2019 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации.

3.6. Дистанционный учебно-отборочный курс предназначен для учеников 9 класса. Обучение можно начинать в любой момент до 20 ноября 2019 года включительно.

3.7. 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 14 декабря 2019 года.

3.8. 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 21 декабря 2019 года.

3.9. Список школьников, допущенных к участию в заключительном очном отборочном туре, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 16 декабря 2019 года.

3.10. Регламент проведения заключительного очного отборочного тура, места и время проведения этого тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 17 декабря 2019 года.



1-24 февраля 2020

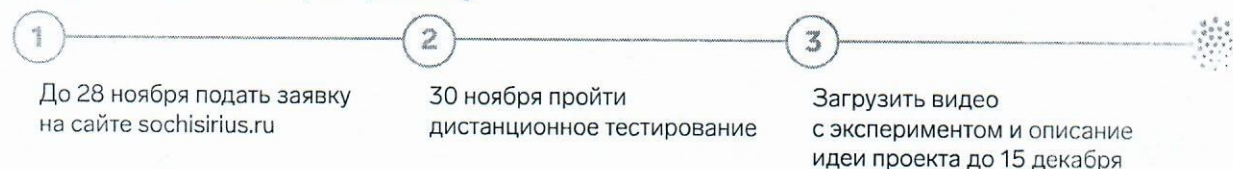
## ФЕВРАЛЬСКАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 9-10 классов образовательных организаций из всех регионов Российской Федерации**

### Что будет на программе:

- Научно-популярные лекции и семинары ведущих преподавателей страны
- Практические занятия в лабораториях по физике, химии и биологии
- Консультации по реализуемым проектам

### Как попасть на программу



**Регистрация на программу открыта до 28 ноября 2019 года**

**Приглашаются все желающие.**

**Специальных достижений для участия в отборе не требуется.**

### 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/smena494>







2-25 марта 2020

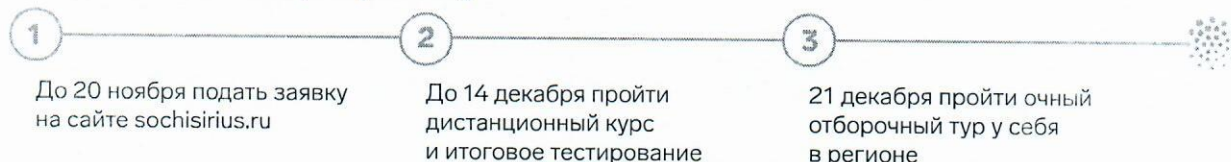
## МАРТОВСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ФИЗИКЕ

**К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 9 классов образовательных организаций из всех регионов Российской Федерации**

### Что будет на программе:

- Научно-популярные лекции ученых, ведущих исследования в различных областях современной физики
- Семинары и практические занятия по физике
- Тренировочные туры по решению физических задач

### Как попасть на программу



**Регистрация на программу открыта до 20 ноября 2019 года**

**Приглашаются все желающие.**

**Специальных достижений для участия в отборе не требуется.**

### 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/smena489>

