

1-24 ноября 2020, г. Сочи

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ИНФОРМАТИКА. РЕГИОНЫ»

К участию конкурсном отборе приглашаются школьники 7-9 классов образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, кроме учащихся г. Москвы

Что будет на программе:

- теоретические и практические занятия по информатике
- изучение структур данных и алгоритмов, использующихся при решении олимпиадных задач по информатике
- подготовка к олимпиадам высокого уровня

Как попасть на программу

1

Подать заявку до 26 мая на сайте sochisirius.ru

2

С 8 мая по 31 августа 2020 года пройти учебный курс

3

19 сентября пройти очный отборочный тур у себя в регионе

Регистрация до 26 мая. Первый образовательный модуль закрывается 31 мая

Приглашаются все желающие. Специальных достижений 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**

Исследуй, твори, побеждай!

Подробности и регистрация

<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena639>



Приложение 1
к письму министерства образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области
№ _____ от _____

**Положение о ноябрьской образовательной программе
«Информатика. Регионы» Образовательного центра «Сириус»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Ноябрьской образовательной программы Образовательного центра «Сириус» по информатике (далее - образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») в ноябре 2020 года. Точные даты программы будут определены не позднее 31 августа 2020 года.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 8-10 классов (по состоянию на сентябрь 2020 года) образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, кроме учащихся г. Москвы.

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

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

1.6. Общее число участников образовательной программы — не более 100 человек (в том числе не менее 60 учеников 8-9 классов).

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют члены Центральной предметно-методической комиссии по информатике, сотрудники Центра педагогического мастерства г. Москвы, ведущие преподаватели из Липецкой и Самарской областей.

1.8. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля 2020 по июнь 2021 года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

1.9. 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 Образовательного Фонда «Талант и успех».

1.10. 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.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на подготовку учащихся к олимпиадам по информатике высокого уровня, в том числе к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников по информатике, и организацию систематической работы с талантливыми школьниками, прошедшими конкурсный отбор по итогам самостоятельной работы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие компетенций учащихся в области цифровых технологий;
- изучение структур данных и алгоритмов, используемых при решении олимпиадных задач по информатике;
- популяризация информатики как науки и подготовка к олимпиадам высокого уровня.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании общих критериев отбора в Образовательный центр «Сириус», а также требований, изложенных в настоящем Положении.

3.2. В образовательной программе могут принять участие до 100 школьников 8-10 классов (по состоянию на сентябрь 2020 года) из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, всех регионов России, кроме учащихся

образовательных организаций, расположенных на территории г. Москвы, в том числе не менее 60 учеников 8-9 классов.

3.3. В образовательной программе могут принять участие не более 10 участников из одного субъекта Российской Федерации, при этом не более 4 учащихся 10 класса (по состоянию на сентябрь 2020 года) от региона.

3.4. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку на странице программы на официальном сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет доступна с 28 апреля по 26 мая 2020 года включительно.

3.5. С 8 мая по 31 августа 2020 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован первый этап отбора - дистанционный учебно-отборочный курс. Обучение необходимо начать до 26 мая 2020 года включительно (31 мая 2020 года закрывается первый образовательный модуль).

3.6. По итогам дистанционного отбора будет сформирован список участников второго отборочного этапа. Количество задач, которые необходимо выполнить в рамках учебно-отборочного этапа, будет опубликовано 25 августа 2020 года.

3.7. На заключительный очный отборочный тур, вне зависимости от результатов обучения в дистанционной системе и с учетом пункта 3.11 Положения, приглашаются учащиеся:

- которые набрали на региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2020 году не менее 440 баллов;
- 8 классов (2019-2020 учебного года), принимавших участие в образовательной программе «Информатика. Регионы» в 2019 году;
- 8-9 классов (2019-2020 учебного года), принимавших участие в «Информатика.Юниоры» в 2018 или в 2019 годах.

Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию.

3.8. Список школьников, допущенных к участию во втором этапе отбора, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 7 сентября 2020 года.

3.9. Очный отборочный тур будет проводится в регионах России в согласованных с организаторами образовательной программы местах 19 сентября 2020 года. Регламент проведения очного отборочного тура будет опубликован на сайте Центра «Сириус» не позднее 4 сентября 2020 года.

3.10. Отбор на образовательную программу осуществляется на основании рейтинга участников очного отборочного тура.

- 3.11. В образовательной программе не могут принимать участие:
- участники мартовской образовательной программы по информатике (2019 и 2020 года) и программы «Информатика.Юниоры» Образовательного центра «Сириус» 2020 года;
 - участники образовательной программы «Информатика. Регионы» (ноябрь 2019), являющиеся учениками 9 класса в 2019-2020 учебном году;
 - школьники, набравшие проходной балл (более 542) на заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2020 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 24 сентября 2020 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по информатике, пробные туры олимпиад, лекции и семинары ведущих педагогов, 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».