Ворошилова Ирина Михайловна

Подписан: Ворошилова Ирина Михайловна
DN: ИНН=071605438808, СНИЛС=06438123049, E=mougim_2@mail.ru, C=RU, S=Кабардино-Балкарская Республика, O="МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""ГИМНАЗИЯ №2 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА НИКОЛАЯ МАТВЕЕВИЧА ДИДЕНКО""", G=Ирина Михайловна, SN=Ворошилова, CN=Ворошилова Ирина Михайловна
Основание: мною рассмотрен этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2021.03.04 21:55:55+03'00'

Приложение № 2
к письму от 16.02.2021 № 511-АГ
Образовательного Фонда
«Талант и успех»

Положение об Июньской образовательной программе «Информатика. Юниоры» Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Июньской образовательной программы «Информатика. Юниоры» 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 5 по 28 июня 2021 года.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 6-8 классов образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, успешно прошедшие конкурсный отбор.

Общее количество участников образовательной программы: не более 120 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 члены Центральной предметно-методической комиссии по информатике, сотрудники Центра педагогического мастерства г. Москвы, МГУ им. М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО).

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 решением Координационного совета участник 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.

Участие в перенесенных программах (апрель-июнь 2020 г.) не учитывается при подсчете количества посещений.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на подготовку учащихся к олимпиадам по информатике высокого уровня и организацию систематической работы с талантливыми школьниками, выявленными на олимпиадах по информатике, либо прошедшими конкурсный отбор по итогам самостоятельной работы.

2.2. Задачи образовательной программы:

– развитие способностей учащихся в области информатики и расширение их кругозора;

– изучение структур данных и алгоритмов, использующихся при решении олимпиадных задач по информатике;

– развитие умений записи алгоритмов при решении олимпиадных задач на языке программирования, развитие навыков отладки программ;

– популяризация информатики как науки;

– 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 требований, изложенных в настоящем Положении, а также общего порядка отбора в Образовательный центр «Сириус».

3.2. В образовательной программе могут принять участие до 120 школьников 6-8 классов из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, всех регионов России, из них не менее 50 учеников 6-7 классов.

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

Регистрация будет доступна до 28 февраля 2021 года. Не зарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

3.4. К участию в конкурсном отборе на образовательную программу по итогам оценки академических достижений приглашаются:

3.4.1.Победители и призеры московской олимпиады школьников по информатике 2021 года в варианте 7-8 классов.

3.4.2. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2021 года, набравшие не менее 460 баллов.

3.5. Общее число школьников, приглашаемых на образовательную программу по итогам оценки академических достижений – не более 50, из них учащихся 8 классов не более 35.

3.6. Участники образовательных программ «Информатика.Юниоры» и «Информатика.Регионы» Образовательного центра «Сириус» прошлых лет, обучающиеся в настоящий момент в 7 или 8 классе, а также школьники из города Москвы могут быть приглашены для участия в образовательной программе только по итогам оценки академических достижений.

3.7. Критерии составления единого рейтингового списка участников из пп. 3.4.1 и 3.4.2 будут опубликованы не позднее 1 марта 2021 г. Список школьников, приглашенных для участия в образовательной программе по итогам оценки академических достижений, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 2 марта 2021 года.

3.8. Отбор участников из числа учащихся 6-8 классов образовательных организаций, не попадающих под пункты 3.4-3.7 Положения, осуществляется в три тура. Первый тур – дистанционный отборочный курс. Второй – короткий дистанционный тур. Заключительный (очный или с прокторингом) тур в регионах Российской Федерации.

Для школьников города Москвы результаты прохождения курса не учитываются в конкурсном отборе на программу.

3.9. С 7 февраля для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс, по итогам которого успешно прошедшие его ученики будут приглашены на дистанционный короткий тур 12-14 апреля. По результатам дистанционного учебно-отборочного курса и короткого отборочного тура лучшие участники будут приглашены на заключительный отборочный тур (24 апреля 2021 года).

3.10. Информация о курсе размещается в личном кабинете участника после его регистрации. Курс представляет собой решение задач по программированию на языке Python 3 для учащихся 6-7 классов и на языке C++ – для учащихся 8 классов (в рамках курса возможно изучение соответствующего языка программирования "с нуля", в том числе и для не умеющих программировать школьников).

3.11. Обучение можно начинать в любой момент до 28 февраля 2021 года включительно (1 марта будут закрыты первые модули). График открытия и закрытиям модулей публикуется в дистанционном курсе.

3.12. По итогам дистанционного учебно-отборочного курса будет сформирован список участников короткого дистанционного отборочного тура.

Минимальное количество задач, которые необходимо выполнить в рамках дистанционного учебно-отборочного курса для приглашения на короткий отборочный тур, будет объявлено не позднее 3 апреля 2021 года.

3.13. Список школьников, допущенных к участию в заключительном отборочном туре по результатам дистанционного учебно-отборочного курса и короткого отборочного туров, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 15 апреля 2021 года.

3.14. К участию в заключительном отборочном туре без обязательного участия в дистанционном курсе и коротком отборочном туре в случае своевременной подачи заявки приглашаются (кроме школьников г. Москвы – для них очный тур проводиться не будет):

– победители и призеры московской олимпиады школьников по информатике 2021 года в варианте 7-8 классов, не попавшие в число школьников, отобранных по итогам оценки академических достижений.

– участники регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2021 года, набравшие не менее 460 баллов и не попавшие в число школьников, отобранных по итогам оценки академических достижений.

– участники заключительного отборочного тура на образовательную программу «Информатика.Юниоры» Образовательного центра «Сириус» 2020 года, набравшие на заключительном отборочном туре не менее 500 баллов, и обучающиеся в настоящее время в 7 или 8 классах (кроме участников смен по информатике 2020 года).

При этом учащимся 8 классов необходимо пройти предложенный дистанционный курс по C++ без требования решения определенного числа задач, если они не были знакомы с этим языком программирования ранее.

3.15. Заключительный отборочный тур на программу состоится 24 апреля 2021 года. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 19 апреля 2021 года.

3.16. По итогам заключительного отборочного тура от каждого региона на образовательную программу приглашается по одному участнику с наивысшим результатом, при условии, что

а) из данного региона не прошел ни один школьник по академическим достижениям

б) участник набрал минимально необходимое количество баллов, устанавливаемое координационным советом программы.

Далее формируется ранжированный список школьников общий для всех классов, школьники с наивысшими результатами приглашаются к участию в июньской образовательной программе «Информатика. Юниоры» при условии выполнения следующего пункта (3.16.1).

3.16.1. В образовательной программе «Информатика. Юниоры» могут принять участие не более 20 школьников от города Москва и не более 10 человек – от любого другого субъекта Российской Федерации, при этом, не менее 40% школьников должны составлять учащиеся 6-7 классов, т.е. не более 12 восьмиклассников от города Москвы и не более 6 восьмиклассников от другого субъекта Российской Федерации.

3.17. К участию в образовательной программе не допускаются участники следующих образовательных программ Образовательного центра «Сириус» по информационным технологиям, а именно:

– Мартовская образовательная программа по информатике (март 2021 года);

– Образовательные программы «Информатика.Юниоры» (июль 2020 года) и «Информатика.Регионы» (ноябрь 2020 года), обучавшиеся по программе Алгоритмы и структуры данных-2 (первая и вторая учебные группы в каждой из программ).

3.18. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу заключительного отборочного тура школьников в рамках соблюдения п.3.16.1. Решение о замене участников принимается Координационным советом программы.

3.19. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 27 апреля 2021 года.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по информатике, программированию, алгоритмам и структурам данных, олимпиадные туры, 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».

Сириус
Образовательный центр

5-28 июня 2021

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ИНФОРМАТИКА.ЮНИОРЫ»

ДЛЯ КОГО

К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 6-8 классов

ЧТО БУДЕТ НА ПРОГРАММЕ

- **Теоретические и практические занятия по информатике и программированию**
- **Лекции и семинары ведущих педагогов**
- **Подготовка к олимпиадам высокого уровня**

Приглашаются все желающие.
Специальных достижений не требуется

0101
1011

КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ

- **До 28 февраля** подать заявку на сайте **sochisirius.ru**
- С 7 февраля пройти учебно-отборочный курс и дистанционное тестирование
- 24 апреля пройти заключительный отборочный тур у себя в регионе

SOCHISIRIUS.RU

По вопросам участия в образовательной программе просим обращаться по адресу **nauka@sochisirius.ru**

https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena847