



**Министерство образования и науки
Забайкальского края**

Амурская ул., д. 106, г. Чита, 672002
тел.: (3022) 285219
факс: (3022) 285241
e-mail: minobrzk@yandex.ru
ОКПО 96237646, ОГРН 1087536008306
ИНН / КПП 7536095430 / 753601001

07.06.2022 11:13

На № от 2022 г.

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования

Руководителям
государственных
образовательных учреждений

В копии tzaks@yandex.ru

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Забайкальского края направляет информацию Образовательного фонда «Талант и успех» о проведении в период с 1 по 24 июня 2022 года конкурсного отбора на июньскую образовательную программу «Информатика. Юниоры» на базе Образовательного центра «Сириус».

Просим довести информацию до руководителей образовательных организаций и обеспечить участие школьников в конкурсном отборе.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Н.М. Шибанова



Образовательный Фонд
«Талант и успех»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,
г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40

Фактический адрес: Краснодарский край,
г. Сочи, Триумфальный проезд, д.1

Почтовый адрес: 354340, г. Сочи,
Адлерский район, ул. Ленина, д. 2, а/я 99

Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33

Эл. почта: fond@talantiuspeh.ru, **сайт:** sochisirius.ru

31.01.2022 № Ф/228-АГ

На №

от

О проведении конкурсного отбора на
июньскую образовательную программу
«Информатика.Юниоры»

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о начале конкурсного отбора на июньскую образовательную программу «Информатика.Юниоры», которая пройдёт с 01 по 24 июня 2022 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), созданного по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны.

В связи с подготовкой и проведением конкурсного отбора на образовательную программу Центра «Сириус» **просим Вас проинформировать образовательные организации** Вашего региона о возможности для школьников принять участие в конкурсном отборе на образовательную программу, **направив им информационный плакат** (Приложение 1).

Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 6-8 классов (по состоянию на сентябрь 2021 года) из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт до 27 февраля 2022 года.

Подробные условия участия в образовательной программе изложены в Положении об июньской образовательной программе «Информатика.Юниоры» (Приложение 2) и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru>.

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

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего региона в конкурсном отборе на образовательные программы, а также в других проектах Образовательного центра «Сириус».

По вопросам участия школьников в конкурсном отборе на образовательную программу просим обращаться по адресу nauka@sochisirius.ru.

- Приложение: 1. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на июньскую образовательную программу «Информатика.Юниоры» – на 1 л. в 1 экз.
2. Положение об июньской образовательной программе «Информатика.Юниоры» Образовательного центра «Сириус» – на 6 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя Фонда —
руководитель учебно-методического
центра

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 028A.3767.00FB.AC10.994F.C7EE.1059.7A91.CD
Владелец сертификата: заместитель руководителя Фонда
– руководитель учебно-методического центра
Горбачев Алексей Николаевич
Действителен с 30.03.2021 по 30.03.2022

А.Н. Горбачев

Исп.: Соколова Вера Алексеевна
Тел.: +7 (938) 458 24 14
sokolova.va@talantiuspeh.ru

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

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Июньской образовательной программы «Информатика.Юниоры» Образовательного центра «Сириус» (далее – Образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 1 по 24 июня 2022 года.

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

Общее количество участников образовательной программы — не более 120 человек (из них не менее 50 учеников 6-7 классов).

1.4. К участию в Образовательной программе допускаются школьники, обучающиеся в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих программы общего и дополнительного образования, являющиеся гражданами Российской Федерации.

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

1.6. 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).

1.7. В целях создания более широких возможностей посещения Образовательного центра «Сириус» допускается участие школьников в течение учебного года (с июля 2021 по июнь 2022 года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

1.8. 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».

1.9. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключён из конкурсного отбора

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.

1.10.1. Школьник может быть отчислен с программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

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 в Порядке 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 до **27 февраля 2022 года**.

Незарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

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

- Победители и призеры Московской олимпиады школьников по информатике 2021/22 года в варианте 7-8 классов.
- Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2021/22 года, набравшие не менее 355 баллов.

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

3.3.2. Критерии составления единого рейтингового списка участников из п. 3.3 будут опубликованы не позднее 1 марта 2022 г. в случае своевременного проведения московской олимпиады школьников. 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 2022 года (или после проведения московской олимпиады школьников).

3.4. 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.

3.5. Отбор участников из числа учащихся 6-8 классов образовательных организаций, не попадающих под пункты 3.3-3.4 Положения, осуществляется в три тура. Первый тур – дистанционный отборочный курс. Вторым – короткий дистанционный тур. Третьим – заключительный отборочный тур в регионах Российской Федерации.

3.6. С **27 января** для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный учебно-отборочный курс.

3.6.1. 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).

3.6.2. По итогам курса будет сформирован список участников короткого дистанционного отборочного тура (**02 апреля**).

Минимальное количество задач, которые необходимо выполнить в рамках дистанционного учебно-отборочного курса для приглашения на короткий отборочный тур, будет объявлено не позднее 24 марта 2022 года.

3.6.3. По результатам дистанционного учебно-отборочного курса и короткого отборочного тура лучшие участники будут приглашены на заключительный отборочный тур.

3.7. Заключительный отборочный тур на программу состоится **16 апреля 2022 года**. Регламент проведения заключительного отборочного тура, места и время проведения тура в регионах будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 11 апреля 2022 года. При этом отборочный тур в г. Москва для школьников, участвующих в конкурсном отборе по академическим достижениям, проводится только если на 11 апреля для участия в смене приглашены менее 20 учащихся школ г. Москвы.

3.7.1. 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 5 апреля 2022 года.

3.7.2. К участию в заключительном отборочном туре без обязательного участия в дистанционном курсе и коротком отборочном туре в случае своевременной подачи заявки приглашаются:

- победители и призеры московской олимпиады школьников по информатике 2022 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 2021/22 года, набравшие не менее 355 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» 2021 года, набравшие на заключительном отборочном туре не менее 400 баллов, и обучающиеся в настоящее время в 7 или 8 классах (кроме участников смен по информатике 2021 года).

При этом учащиеся 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.

3.8. 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 прошёл 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 образовательной программе при условии выполнения пункта 3.8.1 Положения.

3.8.1. 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

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

- Мартовская образовательная программа по информатике (март 2022 года);
- Образовательные программы «Информатика.Юниоры» (июнь 2021 года) и «Информатика.Регионы» (ноябрь 2021 года), обучавшиеся по программе Алгоритмы и структуры данных-2 (первая учебная группа в каждой из программ).

3.10. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу заключительного отборочного тура школьников в рамках соблюдения п.3.8.1 Положения.

Решение о замене участников принимается Координационным советом программы. Внесение изменений в список участников программы происходит до 17 мая 2022 года.

3.11. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 20 апреля 2022 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 обучающихся Образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».