

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»
(ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»)**

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

30.03.2018г № 1281-АТ

На № _____

О проведении Июньской образовательной программы Образовательного центра «Сириус» по информатике «Информатика. Юниоры»

Руководителям органов
исполнительной власти,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

Уважаемые коллеги!

Сообщаем Вам, что в период с 1 по 24 июня 2018 года в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи), созданном по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны, пройдет Июньская образовательная программа по информатике «Информатика. Юниоры» (далее – образовательная программа).

Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 6-8 классов (по состоянию на май 2018 года) из образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

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.

Участниками образовательной программы станут до 100 одаренных школьников, успешно прошедших конкурсный отбор.

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

Просим Вас проинформировать школьников 6-8 классов образовательных организаций Вашего региона о возможности подать заявку и принять участие в конкурсном отборе на образовательную программу.

Прием заявок осуществляется до 7 апреля 2018 года.

Условия участия в образовательной программе изложены в Положении об Июньской образовательной программе по информатике «Информатика. Юниоры» (Приложение № 1) и опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» <https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smenal45/626>.

Также просим Вас распространить в образовательных организациях Вашего региона электронную версию информационного плаката об Июньской образовательной программе по информатике «Информатика. Юниоры».

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего региона в Июньской образовательной программе по информатике «Информатика. Юниоры» и других проектах Центра для одаренных детей «Сириус».

Контактная информация: Ушков Дмитрий Валерьевич, +7 (964) 949 08 56, ushkov.dv@talantiuspeh.ru.

Приложение:

1. Положение об Июньской образовательной программе по информатике «Информатика. Юниоры» (на 4 л. в 1 экз.).
2. Информационный плакат (на 2 л. в 1 экз.).

Руководитель Центра образовательных программ



А.П. Турчин

Положение об Июньской образовательной программе «Информатика. Юниоры» Образовательного центра «Сириус» (июнь 2018 года)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Июньской 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») с 1 по 24 июня 2018 года.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 6-8 классов образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации.

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.

1.7. 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.

1.8. 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).

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 общих критериев отбора в Образовательный центр «Сириус», а также требований, изложенных в настоящем Положении.

Участники мартовской образовательной программы по информатике Образовательного центра «Сириус» (март 2018 года) не могут принять участие в Июньской образовательной программе «Информатика. Юниоры» (июнь 2018 года).

3.2. В образовательной программе могут принять участие до 100 школьников 6-8 классов из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, всех регионов России, в том числе не менее 40 учеников 6-7 классов.

3.3. В образовательной программе могут принять участие не более 20 участников из одного субъекта Российской Федерации, из которых не более 12 учащихся 8 класса.

3.4. В связи с интенсивным курсом профильных учебных занятий и в целях сохранения целостности проведения образовательной программы не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы.

3.5. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку на странице программы на официальном сайте Образовательного центра «Сириус»: <https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena169/759>

Регистрация будет доступна с 23 марта по 7 апреля 2018 года.

3.6. К участию в образовательной программе без конкурсного отбора (кроме школьников города Москвы) приглашаются:

- школьники 6-8 класса – участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (2017-2018 учебного года), выступавшие за 9-11 класс и набравшие не менее 360 баллов.

- школьники 6-8 классов – призеры и победители Московской олимпиады школьников по информатике для 6-9 классов (<http://mos-inf.olimpiada.ru>), набравшие не менее 248 баллов.

- школьники 6-8 классов – призеры и победители Олимпиады по информатике СПбГУ (<http://olympiada.spbu.ru/index.php/olimpiada-shkolnikov/informatika>).

3.7. Школьникам 6-8 классов из города Москва, участвующим в конкурсном отборе на образовательную программу, засчитывается максимальный балл из баллов, полученных на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике 2017-2018 учебного года (если он не менее 360) и московской олимпиаде школьников 2017-2018 учебного года (не менее 248). Очный отбор для школьников из города Москва проводиться не будет.

3.8. Отбор участников из числа учащихся 6-8 классов образовательных организаций (кроме школьников из города Москвы), осуществляется в два тура. Первый тур – предварительный (проводится в дистанционной форме). Второй тур – заключительный (проводится в очной форме).

3.9. С 23 марта по 17 апреля 2018 года для зарегистрировавшихся школьников будет организован дистанционный отборочный курс, по итогам которого успешно прошедшие его ученики будут приглашены на очный отборочный тур.

3.10. Для участия в дистанционном отборочном курсе необходимо после подачи заявки перейти в систему дистанционного обучения (будет необходима дополнительная регистрация).

Обучение можно начинать в любой момент до 8 апреля включительно (в этот день будет закрыт первый модуль).

3.11. По итогам дистанционного отборочного будет сформирован список участников очного отборочного тура.

Количество задач, которые необходимо выполнить в рамках дистанционного отборочного курса для приглашения на очный отборочный тур, будет объявлено 11 апреля 2018 года.

Список школьников, допущенных к участию в заключительном очном отборочном туре будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 18 апреля 2018 года.

3.12. Заключительный очный отборочный тур состоится 21 апреля 2018 года. Регламент проведения заключительного очного отборочного тура будет опубликован на сайте Центра «Сириус» не позднее 18 апреля 2018 года.

3.13. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 1 мая 2018 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 участников образовательной программы осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».