

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») **с 1 по 24 ноября 2019 года.**

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 8-10 классов (по состоянию на сентябрь 2019 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. 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».

1.9. 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 Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании общих критериев отбора в Образовательный центр «Сириус», а также требований, изложенных в настоящем Положении. В образовательной смене не могут принимать участие:

- участники мартовской и июньской образовательных программ по информатике Образовательного центра «Сириус» (март, июнь 2019 года);
- участники образовательной программы «Информатика. Регионы» (декабрь 2018), являющиеся учениками 10 класса в 2019-2020 учебном году;
- участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2019 года.

3.2. В образовательной программе могут принять участие до 100 школьников 8-10 классов 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 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 18 апреля по 25 мая 2019 года** включительно.

3.5. Все школьники, претендующие на участие в образовательной программе обязательно должны пройти конкурсный отбор.

3.6. **С 1 мая по 1 сентября 2019 года** для зарегистрировавшихся школьников будет организован первый этап отбора - дистанционный учебно-отборочный курс. Для участия в дистанционном учебно-отборочном курсе необходимо после подачи

заявки перейти в систему дистанционного обучения (будет необходима дополнительная регистрация). Обучение необходимо начать **до 25 мая 2019 года** включительно (**30 мая 2019 года** закрывается первый образовательный модуль).

Дистанционный учебно-отборочный курс не обязателен к изучению для школьников:

которые набрали на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2019 году не менее 300 баллов.

для учеников 9 классов (2019-2020 учебного года), принимавших участие в образовательной смене «Информатика. Регионы» в 2018 году.

3.7. График открытия и закрытия модулей дистанционного тура:

1 модуль **1 мая – 30 мая 2019 года,**

2 модуль **15 мая – 15 июня 2019 года,**

3 модуль **1 июня – 30 июня 2019 года,**

4 модуль **15 июня – 15 июля 2019 года,**

5 модуль **1 июля – 31 июля 2019 года,**

6 модуль **1 августа – 31 августа 2019 года.**

3.8. По итогам дистанционного отбора будет сформирован список участников второго отборочного этапа. Количество задач, которые необходимо выполнить в рамках учебно-отборочного этапа, будет опубликовано **15 августа 2019 года.**

Также на очный тур (независимо от результатов дистанционного тура или его прохождения) приглашаются 9-классники, принимавшие участие в образовательной смене «Информатика. Регионы» 2018, а также участники регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 2019 года, набравшие не менее 300 баллов.

Список школьников, допущенных к участию во втором этапе отбора, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» **5 сентября 2019 года.**

3.9. Второй этап отбора состоит из очного тура. Очный отбор будет проводиться в регионах России в согласованных с организаторами образовательной программы местах **12 сентября 2019 года.**

Регламент проведения соревнований в рамках второго отборочного этапа будет опубликован на сайте Образовательного Центра «Сириус» не позднее **1 сентября 2019 года.** Для участия в конкурсном отборе в образовательную программу необходимо обязательное участие в очном отборочном туре.

3.10. По результатам отборочных соревнований для участия в образовательной программе приглашаются:

100 лучших участников очного отбора;

в случае отказа одного из участников, приглашается следующий в ранжированном списке, если он удовлетворяет условию п.3.2 и 3.3.

3.11. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее **18 сентября 2019 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».