

## Положение о Декабрьской образовательной программе «Информатика. Регионы» Образовательного центра «Сириус»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Декабрьской 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 декабря 2018 года.

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 8-10 классов образовательных организаций всех субъектов Российской Федерации, кроме учащихся г. Москвы и г. Санкт-Петербург.

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 способностей учащихся в области информатики и расширение их кругозора

- изучение структур данных и алгоритмов, используемых при решении олимпиадных задач по информатике, развитие навыков отладки программ, 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.

Участники мартовской и июньской образовательных программ по информатике Образовательного центра «Сириус» (март, июнь 2018 года), а также участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2018 года не могут принять участие в Декабрьской образовательной программе «Информатика. Регионы» (декабрь 2018 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 и г. Санкт-Петербурга, 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.

3.4. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку на странице программы на официальном сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация будет доступна с 3 сентября по 25 сентября 2018 года включительно.

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

3.6. С 3 сентября по 5 октября 2018 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 можно начинать в любой момент до 25 сентября включительно.

3.7. По итогам дистанционного отбора будет сформирован список участников второго отборочного этапа. Количество задач, которые необходимо выполнить в рамках учебно-отборочного этапа будет опубликовано 30 сентября 2018 года.

Список школьников, допущенных к участию во втором этапе отбора, будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 6 октября 2018 года.

3.8. Второй этап отбора состоит из двух туров: дистанционного и очного. В рамках дистанционного отбора будет проведено 2 соревнования 7 октября и 10 октября. Очный отбор будет проводиться в регионах России в согласованных с организаторами образовательной программы местах 13 октября 2018 года.

Регламент проведения соревнований в рамках второго отборочного этапа будет опубликован на сайте Центра «Сириус» не позднее 6 октября 2018 года. Для участия в конкурсном отборе в образовательную программу необходимо участие в очном отборочном туре, участие в дистанционном туре является дополнительным параметром отбора.

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

- 50 первых участников очного отборочного тура, проводимого 13 октября, с учетом п.3.2 и 3.3;

- остальные участники отбора определяются как 50 первых из ранжированного списка, составленного по суммарному рейтингу очного отборочного тура 13 октября и лучшего из дистанционных туров, проводимых 7 и 10 октября с учетом п.3.2 и 3.3;

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

3.10. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 18 октября 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 школьников - участников образовательной программы осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

---