

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Регионального
центра выявления и
поддержки одаренных детей в
Белгородской области

Е.В. Сингатуллина
«31» января 2022 года



**Положение
об очной образовательной программе
«Олимпиадная информатика»
Направление: «Наука»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения очной образовательной программы «Олимпиадная информатика» по направлению «Наука» (далее – Программа), методическое и финансовое обеспечение Программы.

1.2. Программа проводится в очном формате с 28 марта по 01 апреля 2022 года на базе ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха».

1.3. Общее количество участников Программы - не более 20 человек.

1.4. Принять участие в Программе могут только обучающиеся, зарегистрировавшиеся в указанные сроки по ссылке <http://aucentr.ru/smena66/> и прошедшие конкурсный отбор Центра.

1.5. Для участия в Программе приглашаются обучающиеся 7–9 классов общеобразовательных организаций Белгородской области.

1.6. Персональный состав участников Образовательной программы утверждается рабочей группой Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Белгородской области с участием членов Экспертного совета по направлению «Наука».

1.7. Информационно-методическое и кадровое сопровождение программы осуществляют сотрудники Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области.

2. Цели и задачи Образовательной программы

Цель Программы: выявление и развитие способностей учащихся в области объектно-ориентированного программирования, расширение кругозора путем интенсивных занятий по углубленной программе по информатике у ведущих педагогов Белгородской области, развитие проектного мышления и умения работать в коллективе в процессе выполнения практико-ориентированных задач.

Задачи Программы:

- развивать способности обучающихся осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- углубление знаний участников образовательной программы в области основных конструкций языков программирования, основ структуры данных и их применения в программировании;
- развитие навыков объектно-ориентированного программирования;
- формирование навыков использования языков программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач;
- формирование межпредметных связей путем решения практико-ориентированных задач;
- популяризация программирования и смежных областей знания.

3. Порядок отбора участников программы

3.1 Отбор участников Программы осуществляется рабочей группой Центра на основании Порядка комплектования Центра, а также критериев отбора, обучающихся по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам в рамках образовательных смен (программ) по направлению «Наука», а также требований, изложенных в настоящем положении.

3.2. Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо пройти регистрацию по ссылке <http://aucentr.ru/smena66/>. Регистрация на Образовательную программу будет открыта с 12 января по 28 февраля 2022 года (включительно).

3.3. Отбор участников программы производится на основании рейтинга, определяемого по результатам:

3.3.1. подачи заявки-самопрезентации или заявки-презентации с обязательным приложением подтверждающих документов (бесплатные олимпиады и конкурсы, уровень достижений не ниже муниципального);

3.3.2. результатов Карты оценки достижений обучающихся для приема на обучение в Центр по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам по направлению «Наука».

3.3.3. наличия подтверждающих документов, дающих право на получение дополнительных баллов (рекомендательное письмо, сертификат, подтверждающий очное обучение в Образовательном центре «Сириус»; сертификат, подтверждающий прохождение дистанционных курсов на платформе «Сириус.Курсы» Образовательного центра «Сириус») – до 100 баллов.

3.4. Рейтинг участников Программы по итогам отбора будет опубликован **09 марта 2022 года** на странице Центра в сети «Интернет». Первые 20 кандидатов рейтинга будут приглашены на Программу.

3.5. При одинаковой сумме баллов приоритет отдается участнику, раньше отправившему заявку.

3.6. Итоговый список обучающихся, приглашенных на Программу, публикуется на странице Центра в сети «Интернет» не позднее **11 марта 2022 года**.

4. Финансирование программы

4.1. Участие в дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе «Олимпиадная информатика» по направлению «Наука» - бесплатно.

4.2. Проезд к месту проведения и обратно осуществляется за счет направляющей стороны.

По вопросам участия в программе просим обращаться:
Шарабарин Сергей Михайлович, куратор образовательных программ по направлению «Наука»,
e-mail: algorithmuspehacentr@mail.ru, тел. 8-919-285-94-48