

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ОГАОУ ОК
«Алгоритм Успеха»
 И.В. Тяпугина
«01» марта 2021 года

**Положение об очно-заочной образовательной программе
«Информатика»
Направление: «Наука»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения очно-заочной образовательной программы «Информатика» по направлению «Наука» (далее – Образовательная программа), методическое и финансовое обеспечение Образовательной программы.

1.2. Образовательная программа проводится в очно-заочном формате с 22 марта по 27 марта 2021 года на базе ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха», а также с использованием платформы Zoom.

1.3. Общее количество участников Образовательной программы: 30 человек.

1.4. Принять участие в Образовательной программы могут только обучающиеся, зарегистрировавшиеся по ссылке <https://forms.gle/YVqy3qRuPT2W4jrB6> и прошедшие конкурсный отбор.

1.5. Для участия в Образовательной 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.

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: 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 Образовательной программы осуществляется рабочей группой Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей на основании порядка отбора обучающихся на профильные Образовательные программы по направлению «Наука», а также требований, изложенных в настоящем положении.

3.2. Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо пройти регистрацию по ссылке <https://forms.gle/YBqy3qRuPT2W4jrB6>. Регистрация на Образовательную программу будет открыта с 20 февраля по 10 марта 2021 года. (включительно).

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

3.3.1. предоставления портфолио (уровень достижений не ниже муниципального);

3.3.2. мотивационного письма, написанного при регистрации на Программу.

3.4. Рейтинг участников Образовательной программы по итогам отбора будет опубликован **12 марта 2021 года** на странице Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области на странице Программы. Первые 30 кандидатов рейтинга будут приглашены на Образовательную программу.

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

3.6. Итоговый список обучающихся, приглашенных на Образовательную программу, публикуется на странице Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области не позднее **17 марта 2021 года**.

4. Финансирование программы

4.1. Участие в образовательной программе «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: algoritmuspehacentr@mail.ru, тел. 8-919-285-94-48