

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Регионального центра
выявления и поддержки одаренных
детей Белгородской области

Е.В. Никулина

«30» сентября 2024 года



ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной
(общеразвивающей) программе
«Программирование»

Направление: «Наука»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Программирование» по направлению «Наука» (далее – Программа), проводимой структурным подразделением «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области» ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» (далее – Центр) совместно с государственным бюджетным учреждением здравоохранения Белгородской области «Санаторий для детей и детей с родителями «Бригантина «Белогорье» (Республика Крым, г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея Дружба, 75), а также методическое и финансовое обеспечение Программы.

1.2. Программа реализуется в очном формате с применением дистанционных образовательных технологий с **21 октября по 10 ноября 2024 года** на базе ГБУЗ БО «Санаторий для Детей и Детей с Родителями «Бригантина «Белогорье» (Республика Крым, городской округ Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея дружбы, д. 75).

1.3. Общее число участников Программы – не более **33 человек** в группе.

1.4. Принять участие в Программе могут только обучающиеся, зарегистрировавшиеся в указанные сроки и прошедшие конкурсный отбор Центра.

1.5. Для участия в программе приглашаются обучающиеся 5-10 классов (по состоянию на 2024/2025 учебный год) общеобразовательных организаций Белгородской области, интересующиеся IT-технологиями, программированием. Специальные достижения не требуются.

1.6. Прием обучающихся на Программу осуществляется на основании порядка комплектования центра, проводимого Центром. Персональный состав участников Программы утверждается приемной комиссией Центра с участием членов Экспертного совета по направлению «Наука».

1.7. Информационно-методическое и кадровое сопровождение программы осуществляют сотрудники Центра.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы:

углубление знаний объектно-ориентированного языка программирования Python с возможностями, синтаксисом, технологией и методами программирования.

2.2. Задачи Программы:

- формирование углубленной знания по основам программирования;
- овладение понятиями теории алгоритмов при решении задач;
- формирование навыков работы в системе программирования Python;
- формирование практических навыков программирования на языке Python для решения типовых задач математики и информатики;
- формирование практических навыков разработки простейших игр;
- формирование навыков алгоритмического и логического мышления;
- развитие творческого потенциала в области компьютерных технологий;
- воспитание трудолюбия, внимательности, ответственности.

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. Обучающийся может принять участие не более чем в трёх очных сменах (дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программах) регионального центра выявления и поддержки одаренных детей по разным направлениям в течении учебного года. Допускается участие обучающихся, имеющих результаты (победитель, призер) на региональном и заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников, более трех смен в текущем учебном году.

3.3. Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо пройти регистрацию по ссылке на странице Программы <http://aucentr.ru/smena278/>. Регистрация на Программу будет открыта с **30 сентября по 18 октября 2024 года** (включительно).

3.4. Отбор участников Программы производится на основании индивидуальных академических достижений.

3.5. Рейтинг индивидуальных академических достижений определяется по результатам прикрепленных документов в личном кабинете:

1) заявки-самопрезентации или заявки-презентации с обязательным приложением подтверждающих документов (бесплатные олимпиады и конкурсы, уровень достижений не ниже школьного);

2) карты оценки достижений обучающихся для приема на обучение в Центр по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам по направлению «Наука»;

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.

3.6. Рейтинг участников Программы по итогам отбора будет опубликован **19 октября 2024 года** на странице Центра в сети «Интернет».

3.7. Итоговый список обучающихся, приглашенных на Программу, публикуется на странице Центра в сети «Интернет» не позднее **19 октября 2024 года**.

4. Порядок зачисления на Программу

4.1. Всем кандидатам, успешно прошедшим отбор на участие в Программе, для зачисления до **21 октября 2024 года** необходимо:

4.1.1. зарегистрироваться в системе АИС «Навигатор»;

4.1.2. прикрепить в личном кабинете или направить копии следующих документов на e-mail: algoritmuspehacentr@belregion.ru с пометкой «Программирование, ФИО участника» в теме письма:

- паспорт (2 – 5 страницы) /свидетельства о рождении;
- СНИЛС;
- заявление о согласии родителя (законного представителя) на обработку персональных данных обучающегося;
- заявление родителей на зачисление учащегося на обучение;

5. Финансирование Программы

5.1. Участие в Программе – за счет средств Центра.

По вопросам участия в программе просим обращаться:

Ржевская Светлана Александровна, куратор образовательных программ по направлению «Наука», e-mail: algoritmuspehacentr@belregion.ru, тел. 8-980-525-74-94