

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Регионального центра
выявления и поддержки одаренных
детей Белгородской области

Е.В. Никулина

«06» октября 2025 года



ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной
(общеразвивающей) программе
«Программирование на языке C++»

Направление: «Наука»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Программирование на языке C++» по направлению «Наука» (далее – Программа), проводимой структурным подразделением «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области» ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» (далее – Центр), а также методическое и финансовое обеспечение Программы.

1.2. Программа реализуется в очном формате с применением дистанционных образовательных технологий **с 10 по 22 ноября 2025 года: с 10 по 15 ноября, 22 ноября 2025 года** – очно с применением дистанционных образовательных технологий, **с 17 по 21 ноября 2025 года** – очно на базе кампуса Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области (Российская Федерация, обл. Белгородская, р-н Белгородский, с.п. Дубовое, мкр. Улитка, ул. Счастливая, зд. 8, корп. 1).

1.3. Общее число участников Программы – не более **20 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 9-11 классов (по состоянию на 2025/2026 учебный год) общеобразовательных организаций Белгородской области, увлекающиеся программированием и имеющие достижения в этой области..

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:

формирование и развитие у обучающихся знаний, умений и навыков программирования на языке C++.

2.2. Задачи Программы:

- формирование представлений о языке программирования C++;
- обучение основным принципам программирования и владением основными алгоритмическими конструкциями языка C++;
- научить создавать простейшие программы на языке C++ для решения учебных практических задач;
- отработать навыки решения задач повышенной сложности и олимпиадных задач по программированию;
- научить управлять затрачиваемой памятью компьютера;
- развитие творческого мышления, памяти;
- развитие алгоритмического и логического мышления;
- развитие коммуникативных навыков: умение слушать и слышать, договариваться, оказывать взаимопомощь, формулировать свои мысли и доносить их до других;
- развитие навыков самостоятельной работы и самообучения при выполнении заданий: умение составлять план своей деятельности, осуществлять действия по реализации плана, результат деятельности соотносить с целью, классифицировать, делать выводы и заключения, доказывать, защищать свои идеи, оценивать результаты своей работы;
- способствовать развитию навыков научно-исследовательской и проектной деятельности;
- воспитание трудолюбия, потребности в творческом труде;
- формирование навыков индивидуальной и коллективной работы;
- формирование навыков доброжелательного общения, умения контролировать свое поведение и эмоциональные реакции;
- популяризация программирования и смежных областей знаний;
- формирование чувства ответственности к учебе, решению учебно-творческих задач, личностное саморазвитие и самообразование;
- воспитание внимательности, аккуратности.

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 течение 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/smena381/>. Регистрация на Программу будет открыта с **14 октября по 04 ноября 2025 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 **07 ноября 2025 года** на странице Центра в сети «Интернет».

3.7. Итоговый список обучающихся, приглашенных на Программу, публикуется на странице Центра в сети «Интернет» не позднее **07 ноября 2025 года**.

4. Порядок зачисления на Программу

4.1. Всем кандидатам, успешно прошедшим отбор на участие в Программе, для зачисления **до 10 ноября 2025 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: sv_rzhevskaya@mail.ru с пометкой «Программирование ФИО участника» в теме письма:

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

В день отправления на Программу при себе необходимо иметь оригинал паспорта/свидетельства о рождении, заявление о согласии родителя на обработку персональных данных и заявление родителей на зачисление учащегося на обучение, копии СНИЛС и полиса медицинского страхования, а также:

– справка о состоянии здоровья, в которой должно быть указано: здоров, в контакте с инфекционными больными не был (действительна в течение 3-х дней и свидетельствующая об отсутствии контакта с инфекционными больными в течение 14 дней;

– медицинская справка по форме № 079/у, утвержденная приказом Минздрава России от 15.12.2014 г. № 834н.

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: sv_rzhevskaya@mail.ru,
мобильный тел. 8-980-525-74-94