

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Регионального центра
выявления и поддержки одаренных
детей Белгородской области

Е.В. Никулина
Е.В. Никулина

«29» января 2025 года



ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной
(общеразвивающей) программе
«Современные методы WEB-программирования»

Направление: «Наука»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Современные методы WEB-программирования» 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 17 февраля по 01 марта 2025 года: с 17 по 21 февраля** – 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), **с 22 февраля по 01 марта** – очно с применением дистанционных образовательных технологий.

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 6-8 классов (по состоянию на 2024/2025 учебный год) общеобразовательных организаций Белгородской области, результаты по информатике не ниже школьного уровня.

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 информационной компетенции в области веб-технологий, развитие теоретических знаний и практических навыков в сайтостроении.

2.2. Задачи Программы:

- познакомить с видами веб-сайтов, их функциональными, структурными и технологическими особенностями;
- сформировать навыки конструирования, размещения и сопровождения веб-сайта;
- дать первичные знания о языке разметки HTML, познакомить с основами веб-дизайна;
- сформировать способность оформлять веб-страницы с помощью языка каскадных стилей CSS;
- дать первичные знания о языках, используемых в веб-разработке (JavaScript, Python и других);
- обучить навыкам работы с популярными фреймворками для разработки веб-приложений (React, Angular, Django);
- сформировать навыки работы с базами данных и серверными технологиями;
- изучение способов применения принципов проектирования удобных пользовательских интерфейсов;
- обучить навыкам анализа и внедрения методов обеспечения безопасности веб-приложений на всех уровнях;
- сформировать навыков планирования, реализации и размещения Web-сайта с соблюдением авторских прав;
- развивать логическое, абстрактное и образное мышлений;
- развивать творческие способности;
- формировать навыки индивидуальной и коллективной работы;
- популяризовать программирование и смежные области знаний.

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/smena306/>. Регистрация на Программу будет открыта с **30 января по 13 февраля 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 **14 февраля 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 **15 февраля 2025 года**.

4. Порядок зачисления на Программу

4.1. Всем кандидатам, успешно прошедшим отбор на участие в Программе, для зачисления до **17 февраля 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 «Веб программирование, ФИО участника» в теме письма:

- свидетельство о рождении / 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, рабочий тел. 8 (4722) 77-81-94, мобильный тел. 8-980-525-74-94