

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Регионального  
центра выявления и  
поддержки одаренных детей в  
Белгородской области

Е.В. Никулина

«04» марта 2024 года



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о дополнительной общеобразовательной(общеразвивающей) программы IV профильной смены «АгроРоботы и АгроРоверы» Направление: «Наука»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения очной дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «АгроРоботы и АгроРоверы» 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 01 по 13 апреля 2024 года очно с проживанием на базе кампуса Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области (Белгородский р-н., п. Дубовой, мкрн. «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 7-11 классов (по состоянию на 2023/2024 учебный год) общеобразовательных организаций Белгородской области, проявляющие выдающиеся способности в области естественных наук, приветствуются базовые навыки в сфере информационных технологий.

1.6. Прием обучающихся на Программу осуществляется на основании результатов индивидуального отбора, 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

**Цель Программы:** Развитие способностей учащихся и получение практических умений и навыков путем интенсивных занятий по углубленной

программе в области агротехнического оборудования и различных инженерных решений

#### **Задачи Программы:**

– углубление знаний по работе с агротехническим оборудованием и различными инженерными решениями для создания и управления агротехническими роботами и роверами;

– развитие умений и навыков разработки программного обеспечения и программирование роботов и роверов для выполнения различных задач в сельском хозяйстве на базе Arduino и Robot Operating System (ROS);

– развитие умений эффективно сотрудничать в команде, ставить перед собой задачи и самостоятельно их решать;

– развитие умений и навыков разработки и реализации проекта робота и ровера в рамках учебного курса;

– популяризация автоматизированного управления процессами.

### **3. Порядок отбора участников Программы**

3.1. Отбор участников Программы осуществляется приемной комиссией 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 на странице Программы <http://aucentr.ru/smena218/>. Регистрация на Программу будет открыта с **06 по 25 марта 2024 года** (включительно).

3.3. Обучающийся может принять участие не более чем в трёх 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.

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

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

1) наличия протоколов/грамот с результатами участия в конкурсах и олимпиадах по биологии;

2) заявки-самопрезентации или заявки-презентации с обязательным приложением подтверждающих документов (бесплатные олимпиады и конкурсы, уровень достижений не ниже регионального) (Приложение №1);

3) карты оценки достижений, обучающихся для приема на обучение в Центр по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам по направлению «Наука» (Приложение №2).

4) 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 **26 марта 2023 года** на странице Центра в сети «Интернет». Первые 20 кандидатов рейтинга будут приглашены на Программу.

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

3.8 Итоговый список обучающихся, приглашенных на Программу, публикуется на странице Центра в сети «Интернет» не позднее **27 марта 2023 года**.

#### **4. Порядок зачисления на Программу**

4.1. Всем кандидатам, успешно прошедшим отбор на участие в Программе, для зачисления до **29 марта 2023 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: [algorithmuspehacentr@belregion.ru](mailto:algorithmuspehacentr@belregion.ru) с пометкой «АгроРоботы и АгроРоверы, ФИО участника» в теме письма:

- паспорт/свидетельства о рождении;
- СНИЛС;
- полис медицинского страхования;
- заявление о согласии родителя (законного представителя) на обработку персональных данных обучающегося (приложение №3);
- заявление родителей на зачисление учащегося на обучение (приложение №4).

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, питание и проживание участников Программы - за счет средств Центра.

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

По вопросам участия в программе просим обращаться:

Черняева Юлия Александровна, куратор образовательных программ по направлению «Наука», [algorithmuspehacentr@belregion.ru](mailto:algorithmuspehacentr@belregion.ru), тел. +7(4722)77-81-94.