

## **РАССМОТРЕНО**

на Экспертном совете  
областной государственной  
автономной нетиповой  
образовательной организации  
«Центр выявления и поддержки  
одарённых детей в Ульяновской  
области «Алые паруса»

Протокол

№ 1 от 10 апреля 2025 г.

## **ПРИНЯТО**

на Педагогическом совете  
областной государственной  
автономной нетиповой  
образовательной организации  
«Центр выявления и поддержки  
одарённых детей в Ульяновской  
области «Алые паруса»

Протокол

№ 1 от 15 апреля 2025 г.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

к приказу областной государственной  
автономной нетиповой  
образовательной организации «Центр  
выявления и поддержки одарённых  
детей в Ульяновской области «Алые  
паруса»

от \_\_\_\_\_ . № \_\_\_\_\_

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе  
«Индивидуальный образовательный маршрут «Проектная робототехника»  
(10-15 лет)**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее «Положение» определяет порядок организации обучения и проведения отбора на общеобразовательную общеразвивающую программу «Индивидуальный образовательный маршрут. Профиль «Мобильная робототехника» (10-15 лет) «ОГАН ОО «Центр «Алые паруса», Центр детский технопарк Кванториум (далее – образовательная программа, Центр «Алые паруса»), методическое обеспечение образовательной программы.

1.2. Образовательная программа проводится в Центре детский технопарк «Кванториум» с 08 сентября 2025 года по 31 мая 2026 года.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 10-15 лет из образовательных организаций Ульяновской области.

1.4.К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5.Общее количество участников образовательной программы: до 12 обучающихся (1 группа). По решению педагогического совета, в зависимости от результатов отбора, возможно увеличение числа участников образовательной программы и перераспределение участников по группам.

1.6.Зачисление в состав обучающихся по образовательной программе, осуществляется по результатам отбора приказом директора (исполняющего обязанности директора) Центра «Алые паруса».

1.7.В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на период реализации образовательной программы, не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы, исключено зачисление вне сроков реализации образовательной программы.

1.8.В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключён из числа участников мероприятий по отбору на образовательную программу.

1.9.В случае нарушений правил пребывания в Центре «Алые паруса» или требований настоящего Положения, участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы Приказом директора (исполняющего обязанности директора).

1.10.Обучающийся может быть отчислен с образовательной программы на основании:

- заявления родителей (обучающегося) об отчислении;
- нарушения правил внутреннего распорядка Центра;
- правил поведения обучающихся Центра и сопровождающих их лиц;
- нарушения Устава Центра;
- нарушения условий Договора.

## **2. Цели и задачи образовательной программы**

2.1. Цели образовательной программы: приобретение обучающимися экспертных знаний в выбранной предметной области через индивидуальную и групповую проектную деятельность с целью подготовки к участию в профильных конкурсах всероссийского и международного уровней.

## 2.2. Задачи образовательной программы:

### *Образовательные:*

- Содействовать становлению комплексного набора компетенций, включая познания, практические умения и квалификацию в сфере робототехники.
- Улучшить способности создания презентационных материалов и подготовки пояснительной записки к проекту.
- Отточить мастерство проектирования различных роботизированных комплексов.
- Расширить компетенции в создании циклических, разветвленных и вспомогательных алгоритмов для робототехнических устройств.
- Привить умение оценивать алгоритмические решения и программный код, а также адаптировать их согласно поставленным задачам.
- Подготовить к публичным выступлениям с целью представления проекта на конкурсах, научить аргументировано отвечать на вопросы специалистов.

### *Воспитательные:*

- Содействовать формированию навыков аналитического мышления, а также способности самостоятельно разрабатывать принципы оценки проектных инициатив;
- Поощрять формирование настойчивости и целеустремленности в процессе достижения поставленных целей;
- Создавать условия для развития нравственных принципов работы в команде, отношений профессионального взаимодействия и взаимного уважения;
- Стимулировать укрепление коммуникативных связей как внутри проектных команд, так и в рамках всего коллектива.

### *Развивающие:*

- Совершенствовать навыки независимой, креативной работы.
- Возращать трудолюбие, чувство долга за результаты своего труда, а также стимулировать тягу к работе и обучению.
- Совершенствовать способность к организации личной деятельности.
- Раскрывать креативный потенциал (нестандартные решения задач), воображение.
- Улучшать навыки наблюдения, анализа, построения логических заключений и выявления общих принципов.

## 3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1 Для участия в мероприятиях по отбору необходимо пройти регистрацию на сайте «Единый портал государственных услуг Российской Федерации»

3.2. Регистрация на образовательную программу с 01 апреля 2025 года по 31 августа 2025 года включительно

3.3. Отбор участников образовательной программы осуществляется комиссией в составе:

Председатель: Т.А. Хмелевская директор;

Члены комиссии:

Чиликина А.В.-заместитель директора,член Экспертного Совета.

Королёва О.И – заместитель директора.

Медяникова О.С. – педагог дополнительного образования

Секретарь: Листунова М.И. – старший методист.

3.4. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, коллегиальным решением директора Центра «Алые паруса» и педагога программы, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу. Внесение изменений в список участников образовательной программы проводится до 8 сентября 2025 года.

#### **4. Аннотация образовательной программы**

Данная программа является программой технической направленности подвинутого уровня сложности. Программа предназначена для обучающихся в возрасте от 10 до 15 лет ранее успешно освоивших программу базового курса «Мобильная робототехника» и продемонстрировавших в период обучения по программе базового уровня высокие результаты при участии в профильных конкурсах и соревнованиях. Программа позволяет обучающимся совершенствовать умения, знания и навыки в области конструирования и программирования робототехнических устройств. Основным видом деятельности по программе является проектная деятельность обучающихся и участие в профильных конкурсах не ниже регионального уровня.