

# ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ОТБОРА ДЕТЕЙ НА УЧАСТИЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «Межрегиональный фестиваль «Битва дронов»»

## 1. Общие положения

1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в дополнительной общеразвивающей программы «Межрегиональный фестиваль «Битва дронов» (далее – ДОП), реализуемой совместно с ФГБОУ «МДЦ «Артек» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Цель Конкурса: выявление новых и поддержка наиболее достойных участников, добившихся успехов в области конструирования, программирования и пилотирования беспилотных устройств водной, воздушной и наземной сред и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения, для поощрения путевкой на тематическую смену 2026 года в ФГБОУ «МДЦ «Артек», в рамках которой будет проводиться ДОП «Чемпионат межрегионального фестиваля «Битва дронов».

1.3. Организатором Конкурса является Автономная некоммерческая организация «Центр развития человеческого капитала» (далее – Организатор).

1.4. Партнером Конкурса является ФГБОУ «МДЦ «Артек».

1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора Конкурса <https://црчк.рф> и в социальных сетях [https://vk.com/bitva\\_dronov](https://vk.com/bitva_dronov) и Партнера Конкурса <http://artek.org> с момента его утверждения.

1.6. Участие в Конкурсе бесплатное.

## 2. Условия участия

2.1. Для участия в Конкурсе принимаются дети в возрасте с 14 до 17 лет включительно.

В соответствии с Правилами приема детей в ФГБОУ «МДЦ «Артек» (<https://artek.org/vuzy-partnery/tematicheskkiye-partnery>) в летний период принимаются дети с 8 до 17 лет включительно, а в период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы средней общеобразовательной школы, которым до окончания смены, на которую они направлены, не должно исполниться 18 лет.

Соблюдение возрастных ограничений для пребывания в ФГБОУ «МДЦ «Артек» в летний и учебный период обязательно.

Несовершеннолетний может направляться в ФГБОУ «МДЦ «Артек» не чаще одного раза в год, независимо от типа квоты: тематической, региональной, специальной или коммерческой.

2.2. В конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся, граждане Российской Федерации, а также граждане иных государств независимо от места жительства, благополучных по эпидемиологической ситуации (далее – Участник).

**Примечание 1:** участники Конкурса – обучающиеся, достигшие значительных успехов в области робототехники, конструирования, программирования и пилотирования беспилотных устройств водной, воздушной и наземной сред.

2.3. Конкурс состоит из нескольких этапов (отборочный, основной и финальный) и проводится в следующие сроки:

- 31 января 2026 года – объявление Конкурса и начало приема заявок (объявление конкурса).
- до 15 февраля 2026 года – прием заявок и экспертиза представленных документов (отборочный этап).
- с 16 по 25 февраля 2026 года – выполнение конкурсных заданий основного этапа (основной этап).

- с 26 по 28 февраля 2026 года – анализ содержания и качества выполненных заданий участниками.
- 1 марта 2026 года – подведение итогов конкурса и публикация результатов (финал).

2.4. Регистрация участников отборочного этапа Конкурса осуществляется путем подачи заявки: направления пакета заявочных документов (п.3) на электронный адрес [battleofdrones@yandex.ru](mailto:battleofdrones@yandex.ru) не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса.

2.5. Подача заявки на участие в Конкурсе осуществляется представителем участника (далее – Заявитель) родителями участника (законными представителями и/или лицами их замещающими);

2.6. Оформленная заявка установленного образца (приложение 1), по умолчанию подтверждает: ознакомление Заявителя с настоящим Положением и добровольное согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных участника, а также результатов его работ, в том числе в сети Интернет, и подтверждается личной подписью Заявителя.

2.7. Перед подачей заявки на участие в Конкурсе Заявитель обязан ознакомиться с порядком приема несовершеннолетних и правилами их пребывания в МДЦ «Артек», указанными на официальном сайте <https://artek.org/> в разделе «Информация для родителей», для последующего их выполнения.

2.8. Ограничения по участию в Конкурсе:  
для участия в Конкурсе Заявитель может представить только одну заявку на участника; при формировании списка победителей в номинации «Профи» приоритетное право на поощрение путевкой на участие в тематической смене в МДЦ «Артек» получает ребенок, коллектив или группа, НЕ являющиеся победителем данного Конкурса в прошедшем году; по медицинским противопоказаниям для направления в МДЦ «Артек» согласно информации, размещенной на сайте <https://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/medicinskie-trebovaniya/>.

2.9. Все предоставленные Заявителем документы и заявка, подлежат проверке Организатором Конкурса на соответствие действительности указанных в них данных.

2.10. Заявитель не имеет права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.

2.11. В случае нарушения правил проведения Конкурса участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

### **3. Порядок участия в Конкурсе**

3.1. Заявочные документы направляются в сроки не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса на электронный адрес [battleofdrones@yandex.ru](mailto:battleofdrones@yandex.ru) отдельными вложенными файлами в виде скан-копий в формате jpg или pdf.

3.2. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

3.2.1. Заявка-анкета установленного образца (Приложение 1).

Документ, подтверждающий личность участника (свидетельство о рождении либо паспорт, в зависимости от возраста Участника). Для участников, проживающих за рубежом и имеющих гражданство Российской Федерации, необходимо предоставить документ, подтверждающий временное проживание в другой стране.

Не более 5 копий дипломов (сертификатов), подтверждающих достижения в фестивале «Битва дронов» и в области конструирования, программирования и пилотирования беспилотных устройств водной, воздушной и наземной сред и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения за последние три календарных года или

рекомендательное письмо с указанием достижений рекомендуемого участника (выписка из итогового протокола конкурса, соревнования, олимпиады).

3.2.2. Наличие документов, подтверждающих достижения участника в техническом направлении области беспилотных автоматизированных систем (их конструированию, программированию и пилотированию), даёт дополнительные баллы при подведении итогов Конкурса:

<i>Параметры</i>		<i>Максимальное количество баллов</i>
Анализ достижений участника Конкурса: 5 грамот/ дипломов/ сертификатов) за три последних года в области конструирования, программирования и пилотирования беспилотных устройств водной, воздушной и наземной сред	<i>Школьный уровень</i>	<i>1 балл</i>
	<i>Городской/краевой уровень</i>	<i>2 балла</i>
	<i>Региональный уровень</i>	<i>3 балла</i>
	<i>Всероссийский уровень</i>	<i>4 балла</i>
	<i>Международный уровень</i>	<i>5 баллов</i>

3.3. Заявочные документы, не соответствующие требованиям настоящего Положения и оформленные с нарушением требований настоящего Положения, отклоняются организаторами без объяснения причин отказа.

3.4. Участники, успешно прошедшие регистрацию, получают доступ к выполнению конкурсного задания отборочного этапа.

#### **4. Порядок проведения конкурса**

4.1. Для отбора участников на Программу формируется жюри.

4.2. Конкурс включает несколько этапов, каждый из которых предусматривает выполнение определенного конкурсного задания. Участие во всех этапах является обязательным.

4.3. Информацию о результатах своего участия в Конкурсе (промежуточные и итоговые) участники получают в персональном порядке на личные адреса электронной почты, указанные в заявке-анкете.

4.4. По итогам Конкурса победители получают Диплом, подтверждающий успешность прохождения конкурсных процедур, определенных настоящим положением.

4.5. Экспертиза заявочных документов и качества выполнения конкурсных заданий осуществляется экспертной комиссией в три этапа:

4.5.1. **1-й отборочный этап Конкурса** проводится с 31 января 2026 г. по 15 февраля 2026 года. На этом этапе комиссия принимает заявки на участие в Конкурсе и отклоняет заявки тех участников, которые не соответствуют формальным требованиям настоящего Положения. Участникам, успешно прошедшим регистрацию на Конкурс, на электронную почту направляется конкурсное задание основного отборочного этапа (п.5 Положения). После окончания отборочного этапа формируется список участников основного этапа Конкурса.

4.5.2. **2-й основной этап Конкурса** проводится с 16 февраля по 25 февраля 2026 года. На этом этапе участниками основного этапа выполняется конкурсное задание.

4.5.3. **3-й финальный этап Конкурса** проводится с 26 февраля по 28 февраля 2026 представляет собой анализ содержания и качества представленного конкурсного материала основного этапа членами жюри. Формирование списка участников смены.

4.5.4. **4-й финальный этап Конкурса (подведение и публикация итогов)** проводится с сроки не позднее 1 марта 2026 года согласно регламенту настоящего Положения.

## 5. Конкурсные задания

### 5.1. Конкурсное задание основного этапа Конкурса

5.1.1. Участникам основного этапа предлагается Участникам основного этапа в дистанционном формате предлагается:

- пройти теоретическое тестирование по БАС (30 вопросов, 45 минут) в онлайн-системе;
- представить проект по модернизации дрона (2D-чертёж или 3D-модель, электрическая или другая инженерная схема; к каждой работе должна быть приложена пояснительная записка)

### 5.2. Технические требования.

#### 5.2.1. Обязательные условия:

- разработать проект модернизации существующего или концепцию нового беспилотного аппарата любого типа (наземный, воздушный, надводный, подводный) для решения конкретной практической задачи или улучшения его характеристик;
- представить один или несколько из следующих вариантов:

- 2D-чертёж: должен содержать основные виды, сечения, размеры, допуски (при необходимости).
- 3D-модель: должен представлять из себя твердотельный 3D-объект и/или сборка нескольких объектов.
- Электрическая/любая иная инженерная схема/диаграмма: например, схема питания, управления, кинематическая схема механизма складывания лучей, гидравлическая или пневматическая система, схема работы алгоритма или логическая блок-схема модернизированного дрона.

- представить пояснительную записку к каждому выбранному им варианту работы.
- к каждому графическому материалу в обязательном порядке прилагается пояснительная записка (объёмом 1-3 страницы А4, шрифт Times New Roman, 12pt), которая должна содержать:

1. Название проекта и ФИО автора.
2. Цель модернизации: какую проблему решает или какую функцию добавляет ваш проект. (Например: «Увеличение времени полёта за счёт гибридной силовой установки», «Механизм захвата груза для логистического дрона», «Система обледенения для коптера, работающего в Арктике»).
3. Краткое описание проекта: что изображено на чертеже/схеме. Как работает предлагаемое решение.
4. Ожидаемые технические характеристики или преимущества: какие улучшения (в числах, если возможно) даёт ваша модернизация. (Например, «снижение веса на 15%», «увеличение дальности связи до 5 км», «повышение точности посадки за счёт нового алгоритма»).
5. Сфера применения: где и как может использоваться дрон с такой модернизацией.

Предоставленный вариант проекта без пояснительной записки не принимается и результаты аннулируются.

#### 5.2.2. Технические требования к файлам:

- Основная работа (чертёж, модель, схема) и пояснительная записка предоставляются отдельными файлами.

– Допустимые форматы:

Для 2D-графики: .JPEG, .PNG, .TIFF, .WebP, .PDF, .CDR, .DWG, .CDW;

Для 3D-графики: .STL, .STEP, .DWG, .BLEND, .OBJ, .M3D, .A3D, .SLDPRT, .SLDASM, .SLDDRW;

Для инженерной схемы: .JPEG, .PNG, .CDR, .DWG, .CDW, .PDF;

Для пояснительной записки: .PDF, .DOC, .DOCX.

– Максимальный суммарный размер файлов — 100 МБ.

– Имена файлов присваиваются следующим образом:

ФАМИЛИЯ\_ВАРИАНТ\_РАБОТЫ.расширение

Например: ИВАНОВ\_ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ\_СХЕМА.jpeg

5.2.3. Предоставление полного пакета конкурсных материалов (ответы на тест, файлы проекта) до 23:59 25 февраля 2026 года по московскому времени;

Конкурсная работа (подтверждение прохождения тестирования и проектная работа с пояснительной запиской) направляется на электронный адрес: [battleofdrones@yandex.ru](mailto:battleofdrones@yandex.ru) вложенным файлом виде скан-копии в формате PDF.

## 6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

6.1.1. Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов и анализ содержания выполнения конкурсного задания основного этапа

<i>№ n/n</i>	<i>Критерий</i>	<i>Максимальное количество баллов</i>
1	Результат тестирования (30 вопр.)	40
2	2D-чертёж (общий балл, состоит из): - актуальность и новизна идеи - техническая проработка и обоснованность - качество и корректность графики/схемы - качество пояснительной записки - комплексность и потенциальная реализуемость	<b>10</b> 2 2 2 2 2
3	3D-модель (общий балл, состоит из): - актуальность и новизна идеи - техническая проработка и обоснованность - качество и корректность графики/схемы - качество пояснительной записки - комплексность и потенциальная реализуемость	<b>25</b> 5 5 5 5 5
4	Инженерная схема (общий балл, состоит из): - актуальность и новизна идеи - техническая проработка и обоснованность - качество и корректность графики/схемы - качество пояснительной записки - комплексность и потенциальная реализуемость	<b>25</b> 5 5 5 5 5

**Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора - 100 баллов**

Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

По количеству набранных баллов составляется рейтинговый список в каждой категории участников конкурсного отбора от наибольшего количества баллов до наименьшего. Категория влияет только на рейтинг при равных баллах, но не на содержание заданий.

Результаты конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

## 7. Результаты Конкурса

7.1. Решение комиссии Конкурса оформляется в виде письменного протокола, включающего сводную информацию о проведении и итогах всех этапов Конкурса, который подписывается всеми членами комиссии.

7.2. Результаты Конкурса публикуются на сайте <https://црчк.рф> и в социальных сетях [https://vk.com/bitva\\_dronov](https://vk.com/bitva_dronov) Организатора Конкурса в срок не позднее 1 марта 2026 года.

7.3. В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдается сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур (п.4. настоящего Положения) и поощрения путевкой на тематическую смену 2026 года в ФГБОУ «МДЦ «Артек». Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня публикации итогов Конкурса.

7.4. Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в ФГБОУ «МДЦ «Артек» для участия в Программе «Межрегиональный фестиваль «Битва дронов».

7.5. Сертификат победителя Конкурса является именованным (выписывается на персонального участника) и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.

7.6. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Артек» (далее – АИС «Артек») на сайте [www.артек.дети](http://www.артек.дети). В личном кабинете при регистрации участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет Сертификат. Заявки без прикрепленного Сертификата отклоняются.

7.7. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты [bitvadronov3@gmail.com](mailto:bitvadronov3@gmail.com) письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в Программе в указанные сроки.

7.8. В случае каких-либо личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, его представитель должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 дней после размещения результатов Конкурса на сайте. Замена смены и Программы в таком случае невозможна.

7.9. В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение бесплатной путевки передается участнику, следующему в ранжированном списке.

7.10. Участники, не зарегистрированные в АИС «Артек», к участию в Программе не допускаются.

7.11. В случае отказа от получения путевки либо иных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

## 8. Контакты для связи

Ответственный за проведение Конкурса:

*Гафт Владимир Андреевич, руководитель проекта «Битва дронов», +7 978 817 1346, [v.gaft@micast.ru](mailto:v.gaft@micast.ru).*

*Шаталова Лилия Анатольевна, куратор и методист проекта «Битва дронов», +7 978 79 00 117, [shatalova\\_li@mail.ru](mailto:shatalova_li@mail.ru).*

## Приложение 1

образец

**Конкурс на участие в Чемпионате межрегионального фестиваля «Битва дронов»**  
*(название дополнительной общеразвивающей программы)*  
**категория «Персональный участник»**

**ЗАЯВКА-АНКЕТА***Заполняется в электронном виде*

1.	Ф.И.О. (полностью)	
2.	Дата рождения	
3.	Гражданство	
4.	Название и номер документа, удостоверяющего личность участника	
5.	Страна, и/или субъект РФ	
6.	Город, район	
7.	Адрес места жительства:	
8.	Название учебного заведения, адрес контактный телефон:	
9.	Опыт участия в конкурсе « _____ »	«Победитель Конкурса» (указать год) «Участвую повторно» (указать год участия) «Участвую впервые»  <i>(необходимое оставить)</i>
10.	Опыт участия в иных конкурсах или направлениях, связанных с технической, инженерной деятельностью в области беспилотных технологий и робототехники.	
11.	Контактные данные участника: (телефон, e-mail)	
12.	Контакты одного из родителей (законного представителя): Ф.И.О., телефон, электронный адрес.	

Отправляя заявку-анкету подтверждаем, что ознакомлены и принимаем все пункты Положения о конкурсной процедуре отбора детей на участие в « \_\_\_\_\_ ».

**Ф.И.О.** лица, направившего заявку .....

Дата заполнения

Заполненная заявка-анкета направляется на электронный адрес \_\_\_\_\_

Организатор Конкурса оставляет за собой право проверить достоверность указанной информации и отказать в участии в Конкурсе.