

Камітэт па адукацыі  
Мінскага гарадскога  
выканаўчага камітэта



Комитет по образованию  
Минского городского  
исполнительного комитета

Установа адукацыі  
«Мінскі дзяржаўны  
палац дзяцей і моладзі»

Учреждение образования  
«Минский государственный  
дворец детей и молодежи»

**ЗАГАД**  
24.09.2025 № 432  
г.Мінск

**П Р И К А З**

г.Минск

О проведении  
Международных молодежных  
робототехнических  
соревнований «Кубок РТК»

В соответствии с планом работы лаборатории технологий и инженерии на 2025/2026 учебный год, с целью поддержки и развития технического творчества г.Минска, привлечения детей и учащейся молодежи к научно-технической деятельности и передовым технологиям в области робототехники  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

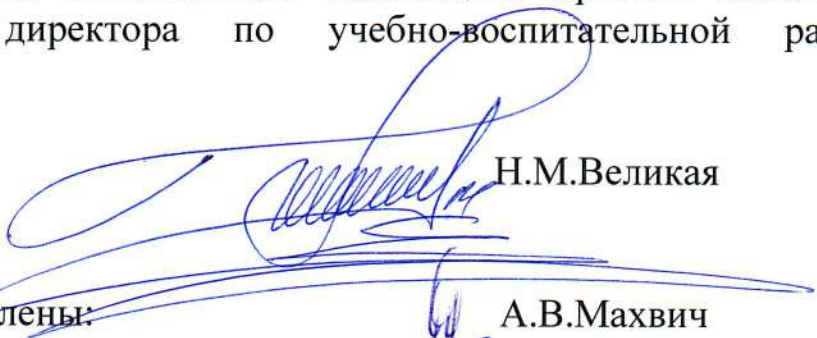
1. Отделу технического творчества и спорта (Ржеутский А.А.):
  - 1.1 организовать и провести 02-05 октября 2025 года Международные молодежные робототехнические соревнования «Кубок РТК» (далее – соревнования) на базе лаборатории технологий и инженерии;
  - 1.2. ответственность за подготовку и проведение соревнования возложить на заведующего отделом Ржеутского А.А., заведующего лабораторией Гулинского Е.А. и педагога дополнительного образования Самсонова А.С.
2. Инженеру по охране труда Каптуровичу В.С. провести целевой инструктаж по инструкции № 42 «По охране труда при проведении массовых мероприятий» с заведующим отдела Ржеутским А.А., заведующим лабораторией Гулинским Е.А. и педагогом дополнительного образования Самсоновым А.С.
  - 2.1 Провести беседу с учащимися по правилам безопасного поведения во время проведения соревнований.
4. Утвердить Положение о проведении соревнований.
5. Заместителю директора по административно-хозяйственной работе Глебович С.В. назначить ответственных работников из числа комендантов за подготовку мероприятия в части благоустройства мест проведения соревнований.

6. Отделу «Информационно-образовательный центр» (Богдан А.Б.) обеспечить размещение информационных материалов о проведении соревнований на официальных интернет-ресурсах.

7. Ответственность за выполнение приказа возложить на заведующего отделом Ржеутского А.А.

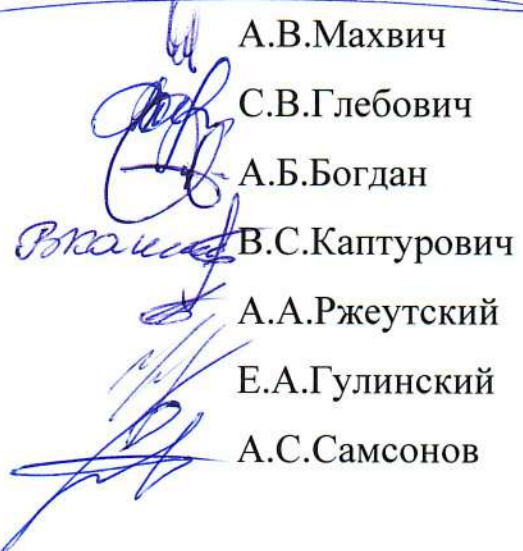
8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по учебно-воспитательной работе Махвича А.В.

Директор



Н.М.Великая

С приказом ознакомлены:



А.В.Махвич

С.В.Глебович

А.Б.Богдан

В.С.Каптурович

А.А.Ржеутский

Е.А.Гулинский

А.С.Самсонов

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ директора Дворца  
24.09 2025 № 432

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Международных  
молодежных робототехнических  
соревнований «Кубок РТК»

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

1.1. Целью проведения Международных молодежных робототехнических соревнований «Кубок РТК» (далее – соревнований «Кубок РТК») является создание условий для: развития научно-технического творчества учащихся и профориентации молодежи по направлению робототехники; интеграции робототехники с базовыми учебными дисциплинами.

1.2. Основные задачи соревнований «Кубок РТК»:

выявление и поддержка талантливой и одаренной молодежи в области робототехники, ее привлечение к передовым технологиям науки и техники;

развитие современных направлений технического творчества молодежи;

популяризация научно-технических достижений и инженерного творчества среди молодежи;

приобщение школьников и студентов к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и техники;

формирование у учащихся практических навыков конструирования и программирования робототехнических устройств, навыков по реализации технических проектов, развитие лидерских качеств;

выстраивание взаимодействия между обучающимися и представителями предприятий, учреждений общего среднего, среднего специального, дополнительного и учреждений высшего образования.

### 2. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

2.1. Соревнования «Кубок РТК» проводятся с 02 по 05 октября 2025 года на базе учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» (далее – Дворец) по адресу: г.Минск, Старовиленский тракт, 41.

2.2. Программа проведения:

Этап	Время начала	Место проведения
<b>02.10.2025</b>		
Монтаж полигонов и зон подготовки	17.00	Мраморный зал
<b>03.10.2025</b>		
Регистрация участников	09.30 – 10.00	Мраморный зал
Церемония открытия	10.00 – 10.30	
Тренировочный этап участников	10.30 – 17.00	
<b>04.10.2025</b>		
Регистрация участников, тренировка	10.00 – 11.00	Мраморный зал
Первая попытка участников Кубка РТК	11.00 – 13.00	
Вторая попытка участников Кубка РТК	14.00 – 17.00	
<b>05.10.2025</b>		
Регистрация участников, тренировка	10.00 – 11.00	Мраморный зал
Выполнение заданий хакатона Высшей лиги	11.00 – 13.00	
Выполнение заданий хакатона Высшей лиги (второй этап)	14.00 – 16.30	
Подведение итогов	16.30 – 17.00	
Церемония награждения	17.00 – 17.30	
Демонтаж полигонов	17.30 – 21.00	

2.4. Заявки подтверждаются судейским составом каждый день соревнований.

2.5. Участие Соревнованиях «Кубок РТК» автоматически является согласием с условиями данного положения, а также согласием на обработку и передачу персональных данных, указанных в заявке от района г.Минска. Ответственность за достоверность личных данных участников соревнований и педагогов несут районные центры дополнительного образования или организации, составляющие официальные заявки от района г.Минска на данное мероприятие.

### 3. УЧАСТНИКИ

3.1. Участниками соревнований являются команды учреждений дополнительного и общего среднего образования или иных организаций, принявших решение об участии в соревнованиях.

К участию в соревнованиях «Кубок РТК» допускаются:

учащиеся 1-11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования;

учащиеся профессиональных образовательных учреждений;

студенты учреждений высшего образования.

3.2. К регистрации допускаются команды из любого региона России и стран СНГ.

3.3. Турнир состоит из трех номинаций с учетом возрастных ограничений:

Номинация	Возраст участников	Кол-во участников в команде	Условия
«Искатель»	7 – 14 лет	до 2 человек	Оператор может находиться вблизи робота и наблюдать за его действиями
«Экстремал»	7 – 16 лет	до 2 человек	Оператор не вблизи робота, управление осуществляется с помощью видео-зрения робота. Обязательно выполнение какого-либо задания с применением автономности или манипулятора
«Экстремал PRO»	от 17 лет	до 2 человек	Обязательно успешное выполнение какого-либо задания с применением элементов автономности

3.4. Состав команды в каждой возрастной категории – до 2 участников и руководитель. Возраст участников определяется на дату проведения соревнований.

3.5. Для участия в отборочном этапе каждой команде необходимо подать заявку (зарегистрироваться) на официальном сайте Соревнований «Кубок РТК» по ссылке: [cup.rtc.ru/rtccup/turnir](http://cup.rtc.ru/rtccup/turnir) в разделе соответствующего этапа. Каждая команда-участник может подать только одну заявку на этап.

3.6. Даты приема заявок определяются организатором и размещаются на официальном сайте Соревнований «Кубок РТК» в разделе советующего этапа не позднее чем за 5 дней до его проведения.

3.7. Список зарегистрировавшихся команд публикуется после окончания регистрации на официальном сайте Соревнований «Кубок РТК» по ссылке: [cup.rtc.ru/rtccup/turnir](http://cup.rtc.ru/rtccup/turnir) в разделе текущего этапа.

3.8. По итогам проведения этапа Соревнований «Кубок РТК» результаты участников заносятся в таблицу, определяющую список участников Национального Финального соревнования «Кубок РТК». Принцип формирования рейтинговой таблицы описан в регламенте соревнований, который размещен на сайте [технопрорыв.бел](http://технопрорыв.бел).

3.9. Подробные условия проведения этапа публикуются на официальном сайте соревнований «Кубок РТК» по ссылке: [cup.rtc.ru/rtccup/turnir](http://cup.rtc.ru/rtccup/turnir) в разделе советующего этапа не позднее чем за 5 дней до его проведения.

#### 4. СУДЕЙСТВО

Контроль за ходом соревнований и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с регламентом соревнований.

#### 5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Во время проведения соревнований участники выполняют задания, разработанные для каждой номинации (приложение).

5.2. Для участия в соревнованиях команды должны иметь собственные материалы и оборудование, необходимое для выполнения заданий.

5.3. Руководители команд, педагоги, родители и другие лица, сопровождающие команду, к месту проведения состязаний не допускаются. В случае наличия технической возможности организуется зрительская зона, выходить из которой к участникам сопровождающим лицам запрещается.

5.4. Участники команд самостоятельно решают все задания номинаций и осуществляют необходимую подготовку. Во время соревнований сопровождающим запрещено оказывать помощь участникам, давать подсказки, указания по доработке роботов и программы и т.д., вмешиваться в работу судей. Любые технические проблемы, требующие вмешательства сопровождающих, решаются только с разрешения и при непосредственном участии судьи. Несогласованные действия сопровождающих по отношению к участникам будут расцениваться как оказание помощи. В случае нарушения данного пункта положения, команда принимает участие в соревнованиях вне конкурса.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Результаты Соревнований «Кубок РТК» подводит жюри, которое формируется из состава педагогов отдела технического творчества и спорта Дворца.

6.2. Награждение проводится отдельно в каждой номинации:

Победителей определяет судейская коллегия (1, 2 и 3 места) в каждой номинации;

Оргкомитет оставляет за собой право устанавливать самостоятельно количество победителей и возрастные категории.

## 7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ МЕРОПРИЯТИЯ

7.1. Ответственность за обеспечение безопасных условий проведения соревнований несет непосредственный организатор – лаборатория технологий и инженерии отдела технического творчества и спорта (заведующий лабораторией Гулинский Евгений Александрович).

7.2. Ответственность за безопасное поведение учащихся во время проведения соревнований возлагается на сопровождающих педагогов и руководителя команды.

## 8. КООРДИНАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Координация работы Соревнований «Кубок РТК» обеспечивается отделом технического творчества и спорта учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» (г.Минск, Старовиленский тракт, 41), тел 8 017 363 17 27, e-mail: ottis@mgddm.by

Ответственное лицо - заведующий лабораторией технологий и инженерии Гулинский Евгений Александрович, тел. 8 029 304 24 03.

Заместитель директора  
Заведующий отделом



А.В.Махвич

А.А.Ржеутский