

СОГЛАСОВАНО

начальник Главного управления
воспитательной работы и
молодежной политики

В.П. Довнар
«__» _____ 2025г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор учреждения образования
«Национальный детский технопарк»

С.М.Сачко
«__» _____ 2025г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского турнира
по робототехнике в 2024/2025 учебном году

1. Республиканский турнир по робототехнике проводится в целях развития творческой активности, привлечения обучающихся к проектно-технической деятельности в сфере инженерного конструирования и робототехники, повышения престижа и популяризации научно-технических знаний, выявления и поддержки талантливой молодежи, развития робототехники в регионах Республики Беларусь.

Основными задачами Республиканского турнира по робототехнике являются:

развитие творческих способностей учащихся, содействие их профессиональному самоопределению и самореализации, поддержка творческих инициатив в сфере роботоконструирования и робототехники;

формирование у учащихся интереса к инновационному и научно-техническому творчеству;

развитие у учащихся навыков и умений технического конструирования и моделирования, логического и критического мышления, умения решать нестандартные задачи;

формирование национальных команд по робототехнике и их подготовка для участия в международных образовательных мероприятиях.

2. Организатором Республиканского турнира по робототехнике является Министерство образования Республики Беларусь.

Координацию деятельности по организационному и методическому обеспечению подготовки и проведения Республиканского турнира по робототехнике осуществляет учреждение образования «Национальный детский технопарк».

Республиканский турнир по робототехнике проводится в четыре этапа:

первый этап (отборочный) – в учреждениях образования;

второй этап (отборочный) – районный, районный для городов, имеющих деление на районы, городской (кроме г. Минска);

третий этап (отборочный) – областной, Минский городской;

четвертый этап (заключительный) – республиканский.

3. Сроки проведения первого, второго и третьего этапов Республиканского турнира по робототехнике предшествуют срокам проведения заключительного этапа и устанавливаются учреждениями образования, структурными подразделениями областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования.

Заключительный этап Республиканского турнира по робототехнике проводится 26-27 апреля 2025 года (суббота-воскресенье) в учреждении образования «Национальный детский технопарк».

4. Республиканский турнир по робототехнике проводится в форме соревнований. Соревнования проходят в соответствии с настоящим Положением и регламентами соревнований, размещенными на сайте учреждения образования «Национальный детский технопарк». Соревнования проходят по следующим номинациям:

«Автономные воздушные аппараты»;

«Арконоид»;

«Большое путешествие» (Младшая категория. Образовательные конструкторы; Ст.категория);

«Интеллектуальное сумо 15x15»;

«Интеллектуальные производственные технологии и робототехника»;

«Следование по линии» (Юниоры; Образовательные конструкторы);

«Футбол управляемых роботов 3x3»;

«Эстафета»;

«RoboCup. Junior Rescue Line»;

«RoboCase» (PRO mini; Образовательные конструкторы; Образовательные конструкторы. Junior).

5. Участниками Республиканского турнира по робототехнике являются учащиеся, которые осваивают содержание образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи и являются учащимися учреждений общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования, а также учащиеся учреждений общего среднего образования, профессионально-технического и среднего специального образования в возрасте от 8 до 18 лет включительно (в зависимости от номинации).

6. Для подготовки и проведения Республиканского турнира по робототехнике на каждом этапе создаются организационные комитеты по их проведению (далее – оргкомитеты):

на первом этапе – руководителями учреждений образования, иных организаций, принявших решение об участии в конкурсе;

на втором, третьем этапах – соответствующими управлениями (отделами) образования местных распорядительных и исполнительных органов;

на заключительном этапе – Министерством образования Республики Беларусь (приложение 1).

Оргкомитет возглавляет председатель.

Оргкомитет каждого этапа Республиканского турнира по робототехнике:

осуществляет организационно-техническое, методическое обеспечение соответствующего этапа;

решает вопросы материально-технического обеспечения для проведения соответствующего этапа, при необходимости обеспечивает организацию проезда, проживания и питания участников;

определяет состав жюри каждой номинации;

обеспечивает безопасность проведения соответствующего этапа;

определяет и награждает победителей и призеров соответствующего этапа Республиканского турнира по робототехнике;

осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения соответствующего этапа Республиканского турнира по робототехнике.

Оргкомитеты третьего этапа Республиканского турнира по робототехнике в срок до 14.04.2025 г. в установленном порядке представляют в оргкомитет заключительного этапа Республиканского турнира в печатном и электронном вариантах по адресу: г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 25 корп.3 (e-mail: tehnopark@ndtp.by), учреждение образования «Национальный детский технопарк» заявку на участие команды в заключительном этапе Республиканского турнира по робототехнике (приложение 2).

В заключительном этапе Республиканского турнира по робототехнике принимают участие команды от каждой области и г. Минска, состоящие из победителей (призеров) номинаций Республиканского турнира по робототехнике третьего этапа (приложение 3).

7. Информация о Республиканском турнире по робототехнике размещается на официальном сайте учреждения образования «Национальный детский технопарк» в глобальной компьютерной сети Интернет.

8. Жюри заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике определяет победителей (I место) и призеров (II и III места) в каждой номинации соревнований. Победители и призеры заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике награждаются дипломами Министерства образования I, II, III степени соответственно и призами. Решения жюри заключительного этапа являются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции на

решения жюри заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике не принимаются и не рассматриваются.

9. Финансирование первого, второго и третьего этапов Республиканского турнира по робототехнике осуществляется учреждениями образования, структурными подразделениями областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования за счет средств местных бюджетов, предусмотренных на проведение образовательных мероприятий, иных источников, не запрещенных законодательством.

Финансирование заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике осуществляется Министерством образования Республики Беларусь за счет средств республиканского бюджета, выделенных на проведение централизованных мероприятий, и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Оплата проезда участников заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике к месту проведения мероприятий, оплата командировочных расходов работников учреждений образования осуществляются за счет средств направляющей стороны. Оплата питания и проживания участников заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике, приобретение призов для награждения победителей и призеров, расходных материалов, канцелярских товаров, расходов на изготовление дипломов и атрибутики, настройке программного обеспечения, расходов на оплату работы членов жюри, расходов на культурно-массовую и экскурсионную программу осуществляется учреждением образования «Национальный детский технопарк» за счет средств республиканского бюджета, иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

СОСТАВ

организационного комитета по
проведению заключительного этапа
Республиканского турнира по
робототехнике в 2024/2025 учебном
году

- Довнар
Виктор Павлович – начальник Главного управления
воспитательной работы и молодежной
политики, председатель оргкомитета
- Матюшонок
Александр Николаевич – заместитель начальника Главного управления
воспитательной работы и молодежной
политики – начальник управления социальной,
воспитательной и идеологической работы
Министерства образования, заместитель
председателя оргкомитета
- Сачко
Сергей Михайлович – директор учреждения образования
”Национальный детский технопарк“,
заместитель председателя оргкомитета
- Драпакова
Татьяна Васильевна – главный специалист Главного управления
воспитательной работы и молодежной
политики Министерства образования
- Игнатчик
Александр Иванович – заместитель директора учреждения образования
”Национальный детский технопарк“
- Белов
Андрей Александрович – заведующий отделом организационно-массовой
работы учреждения образования
”Национальный детский технопарк“

ЗАЯВКА

на участие в заключительном этапе
Республиканского турнира по робототехнике
в 2024/2025 учебном году

(наименование региона)

Руководитель команды, контактная информация
(телефон) _____

Участники команды:

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения, класс/курс	Турнирная номинация	Призовое место в региональном этапе	Наименование учреждения (организации) дополнительного образования, контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Наименование учреждения общего среднего/профессионального образования, в котором обучается участник республиканского турнира, контактная информация (адрес проживания, телефон, e-mail)
1.						
2.						
3.						

Состав сопровождающих (не более 4-х человек, включая водителей)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Председатель организационного комитета

(подпись, инициалы, фамилия, дата)

СОСТАВ

участников заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике в 2024/2025 учебном году

№ п/п	Наименование номинации	Максимальное количество участников в команде	Возраст участников, лет на 31.12.2025г.	Максимальное число участников выходящее на Республиканский этап
1.	Roborace:			
	- PRO mini;	до 2	10-18	2
	- Образовательные конструкторы;	до 2	10-16	2
	- Образовательные конструкторы.Junior	до 2	8-12	2
2.	Следование по линии:			
	- Юниоры;	до 2	10-14	2
	- Образовательные конструкторы	до 2	10-14	2
3.	Большое путешествие:			
	- Младшая категория.	до 2	10-12	2
	- Старшая категория	до 2	13-17	2
4.	RoboCupJunior Rescue Line	до 2	10-18	2
5.	Эстафета	2	10-15	2
6.	Автономные воздушные аппараты	до 2	10-18	2
7.	Футбол управляемых роботов 3x3	до 4	9-15	4
8.	Интеллектуальное сумо 15x15: Образовательные конструкторы	1	9-15	1
9.	Арканоид	1	10-18	2
10.	Интеллектуальные производственные технологии и робототехника	2	14-18	2
	ИТОГО(максимальное количество участников от каждой области и г. Минска)			29
	ВСЕГО(максимальное количество участников заключительного этапа)			203