

УСЛОВИЯ

проведения областного этапа

Республиканского турнира по робототехнике

1. Областной этап Республиканского турнира по робототехнике (далее – турнир) 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 областного этапа 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. Координацию деятельности по организационному и методическому обеспечению подготовки и проведения областного этапа Республиканского турнира по робототехнике осуществляет государственное учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества» (далее – центр).

3. Для подготовки и проведения областного этапа Республиканского турнира по робототехнике создаются организационный комитеты по его проведению (приложение 1).

Оргкомитет возглавляет председатель.

Оргкомитет турнира по робототехнике:

осуществляет организационно-техническое, методическое обеспечение областного этапа;

определяет состав жюри каждой номинации;

обеспечивает безопасность проведения соревнований;

определяет и награждает победителей и призеров турнира по робототехнике;

осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения турнира по робототехнике.

4. Областной этап Республиканского турнира по робототехнике проводится в форме соревнований. Соревнования проходят в соответствии с настоящим Положением и регламентами соревнований, размещенными на сайте государственного учреждения образования «Гродненский областной центр технического творчества» <https://goctt.grodno.by/polozheniya/>.

Соревнования проходят по следующим номинациям и графику:

Государственное учреждение образования «Лидский районный центр творчества детей и молодёжи».

Дата проведения: 16.03.2026.

Адрес: г.Лида, ул. Советская, д. 40.

Номинация: «Автономные воздушные аппараты». Начало в 11.00.

Номинация: «TRIK Roboarena». Начало в 12.00.

Государственное учреждение образования «Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва».

Адрес: г.Гродно, пр-т Я.Купалы, д. 55.

Начало в 10.00.

Номинации:

Следование по линии (Юниоры; Образовательные конструкторы).

Большое путешествие (Младшая категория - Образовательные конструкторы; Старшая категория).

Эстафета.

Футбол управляемых роботов 4x4.

Интеллектуальное сумо 15x15: Образовательные конструкторы.

Марафон шагающих роботов.

Свободная творческая категория младшая.

Свободная творческая категория средняя.

Свободная творческая категория старшая.

Дополнительно просим предоставить информацию об имеющихся в учреждениях образования объединениях по интересам по следующим номинациям до 11.03.2026 года в государственное учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества» (название учреждения образования и номинацию):

Roborace (PRO mini;

Образовательные конструкторы; Образовательные конструкторы - Junior).

RCJ Rescue Line.

RCJ Rescue Maze.

Гонки балансирующих роботов.

Футбол автономных роботов RCJ Soccer Entry Lightweight.

Гонка гуманоидных роботов.

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

6. Для участия в турнире необходимо в период с 9 по 14 марта 2026 года предоставить на электронную почту mail@gocst.by заявку на участие в турнире (Приложение 2) согласно Положению турнира.

7. Для организации и проведения областного этапа Республиканского турнира по робототехнике привлекаются педагогические работники, специалисты иных учреждений образования и организаций.

8. По итогам работы областного этапа Республиканского турнира по робототехнике определяются победителей (I место) и призеры (II и III места) в каждой номинации соревнований. Победители и призеры областного этапа Республиканского турнира по робототехнике награждаются дипломами государственного учреждения образования «Гродненский областной центр технического творчества» I, II, III степени соответственно. Решения жюри областного этапа являются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции на решения жюри областного этапа Республиканского турнира по робототехнике не принимаются и не рассматриваются.

9. По итогам областного этапа номинаций Республиканского турнира по робототехнике (приложение 3) формируется команда из победителей и призеров, которая представит Гродненскую область на заключительном этапе 25-26 апреля 2026 года (суббота-воскресенье) в учреждении образования «Национальный детский технопарк». Доставка участников республиканского этапа будет организована государственным учреждением образования «Гродненский областной центр технического творчества».

10. Оплата проезда участников областного этапа Республиканского турнира по робототехнике к месту проведения соревнований, оплата командировочных расходов работников учреждений образования осуществляются за счет средств направляющей стороны.

11. Контактное лицо по проведению областного этапа – заместитель директора по учебно-воспитательной работе государственного учреждения образования «Гродненский областной центр технического творчества» Журомская Ирина Ивановна, 8(0152) 41 90 55.

Приемная: 8(0152) 419159

Приложение 1
к Условиям проведения
областного этапа
Республиканского турнира по
робототехнике

СОСТАВ

организационного комитета по
проведению областного этапа
Республиканского турнира по
робототехнике

- Бочко
Инна
Федоровна – директор государственного учреждения образования
«Гродненский областной центр технического творчества»
- Журомская
Ирина
Ивановна – заместитель директора по учебно-воспитательной
работе государственного учреждения образования
«Гродненский областной центр технического творчества»
- Дунец
Элина
Вацлавовна – заведующий отделом инновационных и
информационных технологий государственного
учреждения образования «Гродненский областной
центр технического творчества»
- Гедревич
Данута
Станиславовна – заведующий отделом художественного творчества
государственного учреждения образования
«Гродненский областной центр технического творчества»
- Возняк
Дмитрий
Александрович – инженер-программист государственного учреждения
образования «Гродненский областной центр
технического творчества»

Приложение 2
к Условиям проведения
областного этапа
Республиканского турнира по
робототехнике

ЗАЯВКА

на участие в областном этапе
Республиканского турнира по робототехнике

(наименование района)

Участники команды:

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

*Заявка подается в электронном виде в файле формата .docx или .doc/

Ответственный за составления заявки:

(подпись, инициалы, фамилия, дата)

Приложение 3
к Условиям проведения
областного этапа
Республиканского турнира по
робототехнике

СОСТАВ

участников заключительного этапа Республиканского турнира по
робототехнике

№ п/п	Наименование номинации	Максим альное количес тво участни ков в команде	Возраст участник ов, лет на 31.12.26г.	Максималь ное число участников выходящее на Республик анский этап
1.	Roborace:			
	- PRO mini;	1	10-18	1
	- ОК*;	1	10-16	1
	- ОК*.Junior	1	8-12	1
2.	Следование по линии:			
	- Юниоры;	1	10-14	1
	- ОК*	1	10-14	1
3.	Большое путешествие:			
	- Младшая категория: ОК*;	до 2	10-12	2
	- Старшая категория	до 2	13-17	2
4.	RCJ* Rescue Line	до 2	10-18	2
5.	RCJ* Rescue Maze	1	10-18	1
6.	Эстафета	2	10-15	2
7.	Автономные воздушные аппараты	1	10-18	1
8.	Футбол управляемых роботов 4x4	до 4	9-15	4
9.	Интеллектуальное сумо 15x15: ОК*	1	9-15	1
10.	Арканоид	до 2	10-18	2
11.	Марафон шагающих роботов	1	10-18	1
12.	Гонки балансирующих роботов	1	10-18	1
13.	Футбол автономных роботов RCJ* Soccer Entry Lightweight	до 2	10-18	2
14.	TRIK Roboarena	до 2	10-15	4 (до 2-х команд)
15.	Свободная творческая категория младшая	до 2	8-12	2
16.	Свободная творческая категория средняя	до 2	13-15	2
17.	Свободная творческая категория старшая	до 2	16-18	2

18.	Гонка гуманоидных роботов	1	10-18	1
	ИТОГО (максимальное количество участников от каждой области и г. Минска)			37
	ВСЕГО (максимальное количество участников заключительного этапа)			259

OK – Образовательные конструкторы
RCJ – RoboCupJunior