



## ЗАГАД

## ПРИКАЗ

29.09.2024 № 88

г. Мінск

г. Минск

О проведении Республиканского турнира  
по робототехнике

На основании подпункта 4.31 пункта 4 Положения о Министерстве образования Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 августа 2011 г. № 1049, в целях повышения интереса учащихся к изучаемым естественно-научным учебным предметам, привлечения их к исследовательской, экспериментальной и практической деятельности, а также выявления и поддержки наиболее способных и одаренных учащихся

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

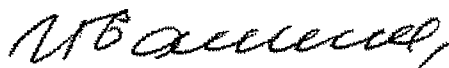
1. Провести в феврале-апреле 2024 года Республиканский турнир по робототехнике среди детей и учащейся молодежи (далее – Республиканский турнир по робототехнике) в четыре этапа.
2. Заключительный этап Республиканского турнира по робототехнике провести 27-28 апреля 2024 года в городе Жлобин Гомельской области.
3. Утвердить Порядок проведения Республиканского турнира по робототехнике (прилагается).
4. Определить состав республиканского организационного комитета по проведению Республиканского турнира по робототехнике (далее – республиканский оргкомитет) согласно приложению.
5. Главному управлению воспитательной работы и молодежной политики Министерства образования Республики Беларусь (Довнару В.П.) обеспечить координацию, контроль подготовки и проведения Республиканского турнира по робототехнике.
6. Учреждению образования "Национальный детский технопарк" (С.М. Сачко):
  - 6.1. осуществить организационное и методическое обеспечение заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике;
  - 6.2. разработать программу проведения Республиканского турнира по робототехнике, сформировать состав жюри заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике и представить на утверждение в республиканский оргкомитет.

7. Структурным подразделениям областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющим государственно-властные полномочия в сфере образования, обеспечить участие учащихся в Республиканском турнире по робототехнике.

8. Пресс-центру Министерства образования Республики Беларусь совместно с подчиненными Министерству образования организациями, на которых возложены функции редакции средств массовой информации, обеспечить освещение хода проведения и итогов Республиканского турнира по робототехнике.

9. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра Кадлубая А.В.

Министр



А.И.Иванец

Приложение  
к приказу Министра  
образования Республики Беларусь  
19.02. 2024 № 88

СОСТАВ

республиканского организационного комитета по  
проведению Республиканского турнира по  
робототехнике

Кадлубай Александр Владимирович	заместитель председатель оргкомитета	Министра образования,
Довнар Виктор Павлович	начальник воспитательной политики, оргкомитета	Главного работы и заместитель председателя управления молодежной председателя
Матюшонок Александр Николаевич	заместитель начальника воспитательной работы и политики – начальник управления социальной, воспитательной и идеологической работы Министерства образования, председателя оргкомитета	Главного управления молодежной председателя
Сачко Сергей Михайлович	директор ”Национальный заместитель председателя оргкомитета	учреждения детский технопарк“, образования
Авсеенко Игорь Михайлович	директор дополнительного областной центр творчества“ (по согласованию и с его согласия)	государственного образования ”Могилевский творчества“ (по согласованию и с его согласия)
Андреев Дмитрий Анатольевич	директор дополнительного областной дворец детей и молодежи“ (по согласованию и с его согласия)	государственного образования ”Витебский дворец детей и молодежи“ (по согласованию и с его согласия)
Белов Андрей Александрович	заведующий отделом работы учреждения ”Национальный детский технопарк“ (по согласованию)	организационно-массовой образования технопарк“ (по согласованию)

Богданович Елена Леонидовна	первый заместитель начальника главного управления по образованию Витебского облисполкома (по согласованию и с ее согласия)
Борисенко Людмила Михайловна	первый заместитель председателя комитета по образованию Минского горисполкома (по согласованию и с ее согласия)
Великая Надежда Михайловна	директор учреждения образования "Минский государственный дворец детей и молодежи" (по согласованию и с ее согласия)
Гамеза Вероника Константиновна	заведующий кабинетом робототехники учреждения образования "Национальный детский технопарк" (по согласованию и с ее согласия)
Грецкий Александр Казимирович	директор государственного учреждения образования "Гродненский областной центр технического творчества" (по согласованию и с его согласия)
Гуменюк Дмитрий Николаевич	директор государственного учреждения образования "Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи" (по согласованию и с его согласия)
Дробеня Фёдор Валентинович	ректор государственного учреждения образования "Минский областной институт развития образования" (по согласованию и с его согласия)
Игнатчик Александр Иванович	заместитель директора учреждения образования "Национальный детский технопарк" (по согласованию)
Ковалева Елена Георгиевна	заместитель начальника главного управления образования Гомельского облисполкома (по согласованию и с ее согласия)
Медведева Дарья Дмитриевна	заведующий отделом реализации образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи технического и

	спортивно-технического профилей учреждения образования "Национальный детский технопарк" (по согласованию)
Мороз Татьяна Ивановна	ректор государственного учреждения образования "Минский городской институт развития образования" (по согласованию и с ее согласия)
Курганская Галина Владимировна	первый заместитель начальника главного управления образования Гродненского облисполкома (по согласованию и с ее согласия)
Кускова Ирина Михайловна	заместитель начальника главного управления по образованию Могилевского облисполкома (по согласованию и с ее согласия)
Олейник Наталья Анатольевна	директор государственного учреждения образования "Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи" (по согласованию и с ее согласия)
Сенькевич Алла Владимировна	начальник управления социальной и воспитательной работы главного управления по образованию Брестского облисполкома (по согласованию и с ее согласия)
Середа Александр Гаврилович	заместитель директора учреждения образования "Национальный детский технопарк" (с его согласия)
Филистович Софья Петровна	первый заместитель начальника главного управления по образованию Минского облисполкома (по согласованию и с ее согласия)

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ Министра образования  
Республики Беларусь  
19.02.2024 № 88

Порядок  
проведения Республиканского турнира  
по робототехнике

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 обучающихся, содействие их профессиональному самоопределению и самореализации, поддержка творческих инициатив в сфере роботоконструирования и робототехники;

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

развитие у обучающихся 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.

Координацию деятельности по организационному и методическому обеспечению подготовки и проведения Республиканского турнира по робототехнике осуществляет учреждение образования «Национальный детский технопарк» (далее – 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, иными организациями, соответствующими структурными подразделениями исполнительных и распорядительных органов, осуществляющими государственные полномочия в сфере образования.

Заключительный этап Республиканского турнира по робототехнике проводится 27-28 апреля 2024 года по адресу: Гомельская область, г.Жлобин, ул. Карла Маркса, 3/1.

4. Республиканский турнир по робототехнике проводится в форме соревнований. Соревнования проходят по следующим номинациям:

- «Robogace»;
- «Следование по линии»;
- «Большое путешествие»;
- «RoboCup. Junior Rescue Line»;
- «Эстафета»;
- «Автономные воздушные аппараты»;
- «Футбол управляемых роботов 3x3»;
- «Интеллектуальное сумо 15x15»;
- «ROBBO».

4. Участниками Республиканского турнира по робототехнике являются обучающиеся, осваивающие содержание образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи и являющиеся учащимися учреждений общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования в возрасте от 8 до 18 лет (включительно).

Республиканский турнир проводится в двух возрастных категориях: 8-13 лет и 14-18 лет.

6. Для организации и проведения Республиканского турнира по робототехнике могут привлекаться специалисты других организаций, имеющие достижения в научной, научно-технической и инновационной деятельности (по согласованию).

7. 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;

на втором, третьем этапах – соответствующими структурными подразделениями исполнительных и распорядительных органов, осуществляющие государственные полномочия в сфере образования;

на заключительном этапе – Министерством образования.

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, обеспечивает организацию проживания и питания участников;

определяет состав жюри каждой номинации;

обеспечивает безопасность проведения соответствующего этапа;

определяет и награждает победителей соответствующего этапа Республиканского турнира по робототехнике;

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

8. Оргкомитет заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике:

8.1. утверждает регламенты проведения соревнований по каждой номинации Республиканского турнира по робототехнике;

8.2. формирует составы национальных команд для участия в международных образовательных мероприятиях из числа победителей Республиканского турнира по робототехнике.

9. Решения оргкомитета принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Оргкомитет правомочен принимать решение, если на заседании присутствует не менее  $2/3$  утвержденного состава. Решение оргкомитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов оргкомитета. При равенстве голосов принимается решение, за которое проголосовал председатель оргкомитета.

10. Национальный детский технопарк:

10.1. осуществляет контроль за ходом Республиканского турнира по робототехнике на всех этапах его проведения;

10.2. осуществляет иные действия по подготовке и проведению Республиканского турнира по робототехнике, подготовке и участию национальной команды в международных образовательных мероприятиях.

11. Жюри соответствующего этапа Республиканского турнира по робототехнике по каждой номинации:

определяет победителей и представляет их список в соответствующий оргкомитет для утверждения;

рассматривает вопросы участников Республиканского турнира по робототехнике, возникшие у них по результатам оценки выполнения заданий Республиканского турнира по робототехнике.

12. Решения жюри принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Жюри правомочно принимать решение, если на заседании присутствует не менее  $2/3$  утвержденного состава. Решение жюри



считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов жюри. При равенстве голосов принимается решение, за которое проголосовал председатель жюри.

13. Во втором, третьем этапах Республиканского турнира по робототехнике принимают участие команды участников Республиканского турнира – победители предыдущих этапов Республиканского турнира по робототехнике в соответствии с заявками оргкомитетов предыдущих этапов Республиканского турнира.

14. В заключительном этапе Республиканского турнира по робототехнике принимают участие одна команда участников Республиканского турнира в каждой номинации и в каждой возрастной категории, являющиеся победителями третьего этапа Республиканского турнира по робототехнике, от каждой области и г. Минска в соответствии с заявками оргкомитета третьего этапа Республиканского турнира по робототехнике.

15. Информация о Республиканском турнире по робототехнике размещается на официальном сайте Национального детского технопарка в глобальной компьютерной сети Интернет.

16. Победители заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике награждаются дипломами Министерства образования I, II, III степени соответственно и призами в каждой номинации.

17. По итогам проведения заключительного этапа Республиканского турнира по робототехнике приказом Министра образования Республики Беларусь утверждается список победителей Республиканского турнира.

18. Составы национальных команд для участия в международных образовательных мероприятиях утверждаются приказом Министра образования Республики Беларусь.

19. Финансирование расходов на подготовку и проведение Республиканского турнира по робототехнике, а также участия национальных команд в международных образовательных мероприятиях осуществляется в установленном порядке за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, предусмотренных на проведение образовательных и иных мероприятий, иных источников, не запрещенных законодательством.

Приложение  
к Порядку проведения  
Республиканского турнира по  
робототехнике

Форма

ЗАЯВКА  
для участия в Республиканском турнире по робототехнике

Наименование области, города, района	Фамилия, собственное имя, отчество (если такое имеется) участника Республиканского турнира	Дата рождения	Номинация	Наименование учреждения образования, в котором обучается участник Республиканского турнира, местонахождение	Фамилия, собственное имя, отчество (если такое имеется)	Примечание

Руководитель (заместитель руководителя)\*  
учреждения образования

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Председатель оргкомитета  
(первого\*\*, второго\*\*\*, третьего этапа\*\*\*\*  
республиканского турнира)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\* Заполняется для участия в первом этапе Республиканского турнира.

\*\* Заполняется для участия во втором этапе Республиканского турнира.

\*\*\* Заполняется для участия в третьем этапе Республиканского турнира.

\*\*\*\* Заполняется для участия в заключительном этапе Республиканского турнира.