

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
воспитательной работы и молодежной
политики Министерства образования
Республики Беларусь

«» В.П. Довнар
2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор учреждения образования
«Национальный детский
технопарк»

«» С.М. Сачко
2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Молодежном фестивале инновационных технологий

1. Молодежный фестиваль инновационных технологий (далее – Фестиваль) проводится в целях развития у детей и молодёжи творческих способностей и интереса к научной деятельности в области технического творчества, повышения престижа и популяризации научно-технических знаний, выявления и поддержки талантливой молодежи.

Основными задачами Фестиваля являются:

- развитие творческих способностей детей и молодежи,
- формирование у детей и молодежи интереса к инновационному и научно-техническому творчеству;
- поддержка творческих инициатив детей и молодежи в сфере инновационных технологий.

2. Организатором Фестиваля является Министерство образования Республики Беларусь.

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

3. Фестиваль проводится с 31 мая по 11 июня 2024 года в Учреждении образования «Национальный детский технопарк» – г.Минск, ул.Ф.Скорины, 25, к.3 (Учебно-лабораторный корпус, выставочный зал), Университетский проезд, 7 (Технодом), площадка Международного ИКТ форума «ТИБО 2024» (г.Минск, пр.Победителей, 111а (Минск-Арена).

4. Участниками Фестиваля являются дети и молодежь в возрасте от 8 до 31 года (включительно).

5. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

- «МинскГеймДжемНеделя» (31 мая-7 июня 2024 года);
- «Минский открытый роботурнир» (7-10 июня 2024 года);
- «Конгресс инновационного образования» (7-11 июня 2024 года).

6. «МинскГеймДжемНеделя» проводится с 31 мая по 7 июня 2024 года в форме соревнований, где команды участников решают поставленную задачу в определенный срок.

Командные соревнования по разработке компьютерных игр на время проводятся в двух номинациях:

«Game» (10 команд по 5 участников);

«VR» (4 команды по 5 участников).

Также для участников «МинскГеймДжемНеделя» проводится турнир среди команд по киберспортивной дисциплине, «Уроки цифры», открытые лектории.

Для участия в мероприятии «МинскГеймДжемНеделя» необходимо подать заявку на участие на почту ndtp_omr@mail.ru до 20 мая 2024 года и получить приглашение.

7. Минский открытый роботурнир проводится с 7 по 10 июня 2024 года в форме соревнований в двух возрастных категориях: от 8 до 16 лет, от 17 лет до 31 года.

Соревнования проходят по следующим номинациям:

«Roborace: PRO, PRO mini, ОК*, ОК*. Junior»;

«Следование по линии. PRO, Юниоры, ОК*»;

«Большое путешествие. Мл.категория. ОК, Ст.категория»;

«RoboCupJunior Rescue Line»;

«Эстафета»;

«Автономные воздушные аппараты»;

«Футбол управляемых роботов 3x3»;

«Интеллектуальное сумо 15x15: ОК»;

«Кубок РТК: Искатель, Экстремал»;

«FIRA Challenge - Autonomous Cars»;

«Марафон шагающих роботов»;

«Арконоид»;

«Мини-сумо 10x10»;

«Микро-сумо 5x5»;

«Лабиринт»;

«Ралли по коридору»;

«Юный инженер»

«PRO2024: WeDo основная, Основная младшая, Основная средняя, Основная старшая, Будущие инженеры».

Для участия в Минском открытом роботурнире необходимо зарегистрироваться на сайте <https://roboturnir.by/> до 27 мая 2024 года.

Победители Минского открытого роботурнира награждаются кубками и медалями за I, II, III место соответственно.

8. «Конгресс инновационного образования» проводится с 31 мая по 11 июня 2024 года.

Идея конгресса: Формирование международной площадки для обмена опытом по вопросам стратегии и развития современного инновационного инженерного образования.

«Конгресс инновационного образования» включает в себя:

Пленарное заседание (10 июня 2024 года), мастер-классы, открытые лектории инженерной направленности для учащихся и педагогов учреждений образования.

Тематика Пленарного заседания:

Совершенствование системы выявления и поддержки одаренных учащихся, развития у них интереса к научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Современные подходы к преподаванию робототехники и программированию.

Внедрение информационных технологий и программно-аппаратных средств в инженерное образование.

Дополнительное образование в области техники и технологии.

Для участия в Конгрессе в качестве участников и спикеров необходимо подать заявку на участие на почту ndtp_omr@mail.ru до 30 мая 2024 года и получить приглашение.

9. Для организации и проведения Фестиваля привлекаются работники учреждений образования, работники иных организаций (по согласованию).

10. Для подготовки и проведения Фестиваля Министерством образования Республики Беларусь создается республиканский организационный комитет (далее – оргкомитет):

Оргкомитет возглавляет председатель.

Оргкомитет Фестиваля:

осуществляет организационно-техническое, методическое обеспечение проведения Фестиваля;

решает вопросы материально-технического обеспечения, обеспечивает организацию проживания и питания участников;

обеспечивает безопасность проведения Фестиваля;

осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения Фестиваля.

11. Информация о Фестивале размещается на официальном сайте учреждения образования «Национальный детский технопарк» в глобальной компьютерной сети Интернет.

12. Финансирование Фестиваля осуществляется за счет средств, выделенных Министерством образования Республики Беларусь на проведение мероприятий подпрограммы 10 «Молодежная политика» на 2024 год (питание, проживание участников, награждение победителей и призеров, расходы по оформлению мест проведения, атрибутика, услуги по установке и настройке программного обеспечения, техническому сопровождению), а также иных источников, не запрещенных законодательством.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
воспитательной работы и молодежной
политики Министерства образования
Республики Беларусь


В.Н. Довнар
«__» _____ 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор учреждения образования
«Национальный детский технопарк»


С.М. Сачко
«__» _____ 2024г.



СОСТАВ

организационного комитета
по проведению Молодежного
фестиваля инновационных
технологий

- | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симановская
Татьяна Анатольевна | – заместитель начальника Главного
управления воспитательной работы и
молодежной политики – начальник
управления по делам молодежи
Министерства образования, председатель
оргкомитета |
| Сачко
Сергей Михайлович | – директор учреждения образования
«Национальный детский технопарк»,
заместитель председателя оргкомитета |
| Игнатчик
Александр Иванович | – заместитель директора по воспитательной
работе учреждения образования
«Национальный детский технопарк» |
| Белов
Андрей Александрович | – заведующий отделом организационно-
массовой работы учреждения образования
«Национальный детский технопарк» |
| Синькова
Юлия Валерьевна | – методист отдела организационно-массовой
работы учреждения образования
«Национальный детский технопарк» |
| Солодовникова-
Урбанович
Анастасия Сергеевна | – методист отдела организационно-массовой
работы учреждения образования
«Национальный детский технопарк» |
| Карпилович
Наталья Геннадьевна | – методист отдела организационно-массовой
работы учреждения образования
«Национальный детский технопарк» |