

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном фестивале «ТехноФест – Нижний Новгород»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент проведения регионального фестиваля «ТехноФест – Нижний Новгород» в Нижегородской области (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в соответствии с Единым региональным комплексным планом по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2022-2023 учебный год.

1.3. Официальный сайт Фестиваля – www.kvantorium52.ru.

1.4. Все вопросы, связанные с управлением, подготовкой и проведением каждого мероприятия Фестиваля, регулируются настоящим Положением.

1.5. Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с Положением о проведении Фестиваля и обязуются ему следовать.

2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Целью Фестиваля является популяризация научно-технического творчества и робототехники как привлекательных и перспективных занятий среди детей, юношества и молодежи с целью повышения престижа инженерных профессий среди молодежи.

2.2. Задачи:

2.2.1. Вовлечение широких кругов молодежи в активные занятия научно-техническим творчеством, робототехникой и инновационной деятельностью.

2.2.2. Развитие постоянно действующей системы ранней профориентации через участие школьников в учебно-исследовательской и инженерно-проектной деятельности, спортивно-технических соревнованиях, освоение ими современных инженерно-технических профессиональных компетенций.

2.2.3. Содействие реализации творческого потенциала молодежи и их профессиональной ориентации в научно-технической сфере.

2.2.4. Создание условий для развития инженерного мышления у молодежи через проектно-исследовательскую деятельность.

2.2.5. Привлечение внимания учащихся и их родителей к ранней предпрофессиональной инженерной подготовке как перспективному направлению профессионального самоопределения и карьерного развития.

2.2.6. Развитие навыков командной работы при сохранении понимания личной ответственности за конечный результат, развитие soft-компетенций.

3. Организаторы Фестиваля и судейская коллегия

3.1. Организаторами Фестиваля являются министерство образования и науки Нижегородской области, ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ», филиал АНО «НМЦ «Школа нового поколения» в г. Нижний Новгород при поддержке регионального отделения Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи Нижегородской области, генерального партнера Группа ГАЗ и других заинтересованных организаций (далее – Организаторы).

3.2. Состав организационного комитета (далее – Оргкомитет) Фестиваля утверждается приказом министерства образования и науки Нижегородской области.

3.3. Оргкомитет осуществляет:

3.3.1. Проведение всех мероприятий Фестиваля с соблюдением санитарно-эпидемиологических правил.

3.3.2. Методическое и техническое обеспечение мероприятий Фестиваля.

3.3.3. Проведение информационных мероприятий в рамках Фестиваля и публикацию итогов Фестиваля на официальном сайте не позднее 2 недель после его завершения.

3.3.4. Утверждение плана мероприятий Фестиваля.

3.3.5. Утверждение судейской коллегии Фестиваля.

3.3.6. Принятие иных решений, не противоречащих данному Фестивалю и законодательству Российской Федерации.

3.4. Оргкомитет имеет право вносить в программу Фестиваля изменения не позднее, чем за одну неделю до даты начала Фестиваля. Информация публикуется на официальном сайте Фестиваля.

3.5. Судейская коллегия состоит из судей и экспертов и на протяжении подготовительного периода к Фестивалю, всех соревнований, все участники должны подчиняться их решениям.

3.6. Судейская коллегия осуществляет следующие функции:

3.6.1. Проведение и подведение итогов соревнований Фестиваля в соответствии с правилами и регламентами по соревновательным направлениям.

3.6.2. Определение победителей соревнований.

3.7. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

4. Мероприятия Фестиваля и соревновательные направления

4.1. Фестиваль включает в себя следующие мероприятия:

- региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023»;
- региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области;
- чемпионат компетенций «ЮниорПрофи».

4.2. Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023» проводится в соответствии с Программой «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (официальный сайт – <https://www.russianrobotics.ru/>) и состоит из двух туров:

4.2.1. первый тур проводится в очной форме на площадках Организаторов по следующим соревновательным направлениям:

- 4.2.1.1. AutoNet 14+;
- 4.2.1.2. Инженерный проект (Юниор – младшая группа, Юниор-старшая группа);
- 4.2.1.3. EcoNet 10+.

4.2.2. второй тур – выполнение теоретических заданий по общеобразовательному предмету «Физика» – проводится на образовательной платформе sdo.robofest.ru.

4.3. Региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области проводится как отборочный этап Национального чемпионата по робототехнике «First Robotics Championship – Екатеринбург 4.0» (официальный сайт <https://future-engineers.ru/>) по следующим направлениям:

- 4.3.1. Лига «Открытий» (4-6 лет);
- 4.3.2. Лига «Исследований» (6-9 лет);
- 4.3.3. Лига «Решений» (10-16 лет).

4.4. Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» проводится в соответствии с Программой профессиональной подготовки и профориентации школьников «ЮниорПрофи» (официальный сайт – <http://junior-profi.ru/>) по следующим соревновательным направлениям:

Медиакоммуникации 10+;

Медиакоммуникации 14+;

Прототипирование 10+;

Прототипирование 14+;

Электроника 10+;

Электроника 14+;

Интернет вещей 10+;

Интернет вещей 14+;

Инженерный дизайн 10+;

Инженерный дизайн 14+;

Мобильная робототехника 10+.

4.5. Возраст участников определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику на дату 17 января 2023 года (для участников регионального этапа Олимпиады школьников «Робофест-2023»), 01 мая 2023 года (для участников регионального отборочного чемпионата Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области) и 26 февраля 2023 года (для участников чемпионата компетенций «ЮниорПрофи»).

4.6. Мероприятия Фестиваля проводятся по соответствующим регламентам, разработанным экспертами и размещенными на официальном сайте Фестиваля не позднее 15 декабря 2022 года.

5. Этапы, сроки и место проведения Фестиваля

5.1. Подготовительный этап (декабрь 2022 года – январь 2023 года) – направлен на подготовку и аттестацию судей и экспертов к соревнованиям сезона 2022-2023 годов.

5.2. Основной этап (18 января – 04 марта 2023 года) – региональный фестиваль «ТехноФест – Нижний Новгород»:

— 18-20 января 2023 г. – региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023»;

— 09-10 февраля 2023 г. – региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области;

— 27 февраля – 04 марта 2023 г. – чемпионат компетенций «ЮниорПрофи».

5.3. Место проведения Фестиваля определяется и публикуется на официальном сайте не позднее двух недель до начала Фестиваля.

5.4. Время проведения соревновательных направлений каждого из мероприятий регламентируется Программой Фестиваля, которая публикуется на официальном сайте не позднее, чем за 5 дней до начала.

6. Участники Фестиваля

6.1. Участники Фестиваля делятся на следующие категории:

6.1.1. Команды – молодежь в возрасте от 4 до 18 лет – принимают участие в соревновательных направлениях Фестиваля; возрастные рамки и количество членов команды определяются регламентами соревновательных направлений, в которых они принимают участие.

6.1.2. Эксперты определяют качество выполнения командами конкурсных заданий, дают заключения по представленным разработкам. Судья должен быть аттестован, знать регламент соревнований, быть

квалифицированным специалистом в технической и инженерной области знаний, уметь дать оценку технического уровня проекта и команды.

6.1.3. Гости и/или партнеры – представляют свои разработки и другие достижения на внеконкурсной основе, проводят мастер-классы, «круглые столы» и т. д.

6.2. Сопровождение команды:

6.2.1. Участники прибывают к месту и принимают участие в мероприятиях Фестиваля в сопровождении наставника/тренера команды или сопровождающего, достигшего 18 лет (далее – лица, сопровождающие участников). Лицом, сопровождающим участников, должен быть работник организации, направляющей команду для участия в Фестивале, или родитель.

6.2.2. Лица, сопровождающие участников, несут ответственность за жизнь и здоровье участников при следовании к месту проведения Фестиваля и обратно, а также при проведении всех мероприятий Фестиваля.

6.2.3. На все мероприятия Фестиваля допускается не более 2 сопровождающих на команду, включая наставника/тренера команды.

6.3. Для участия в мероприятиях Фестиваля необходимо пройти электронную регистрацию на мероприятие на официальном сайте (www.kvantorium52.ru).

6.4. Руководители команд-участников всех мероприятий Фестиваля обязаны представить во время регистрации в дни проведения оригиналы и копии следующих документов:

6.4.1. Копии документов, удостоверяющих личности участников и наставников;

6.4.2. Копию приказа на фирменном бланке организации о направлении команды на Фестиваль и возложении на наставников ответственности за жизнь и здоровье детей в пути, во время проживания в гостинице и участия в мероприятиях Фестиваля;

6.4.3. Подписанное родителями согласие на участие несовершеннолетнего ребенка в Фестивале, обработку и использование персональных данных, а также фото- и видеосъемку (Приложение №1).

6.4.4. Подписанное наставником или совершеннолетним участником согласие на участие в Фестивале, обработку и использование персональных данных, а также фото- и видеосъемку (Приложение №2).

6.5. Контактные лица:

— региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023», чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» – Огородникова Юлия Андреевна, ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ», 8-904-794-37-83;

— региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области – Чучкова Инга Вячеславовна, ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ», 8-910-395-98-45.

7. Награждение участников Фестиваля

7.1. Все участники Фестиваля получают электронный сертификат участника регионального фестиваля «ТехноФест – Нижний Новгород».

7.2. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами, подписанными министром образования, науки и молодежной политики Нижегородской области, и памятными подарками от Группы ГАЗ.

7.3. Решением Оргкомитета победители регионального этапа Олимпиады школьников «Робофест-2023» соревновательных направлений «AutoNet 14+» и «Инженерный проект» (Юниор – старшая группа) рекомендуются к участию в финальном этапе Олимпиады школьников «Робофест-2023» по физике, победители регионального отборочного чемпионата Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области получают квоты на участие в Национальном чемпионате по робототехнике «First Robotics Championship – Екатеринбург 4.0», а победители соревновательных направлений

чемпионата компетенций «ЮниорПрофи» – в Национальном чемпионате «ЮниорПрофи».

7.4. Итоги Фестиваля публикуются на официальном сайте не позднее двух недель после его проведения.

Приложение №1
к Положению о региональном фестивале
«ТехноФест – Нижний Новгород»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника

Я, _____

Дата рождения «__» _____ г.

Адрес местожительства: _____

имеющий документ, удостоверяющий личность (серия, номер, кем и когда выдан) _____

являясь уполномоченным представителем моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного: _____

Дата рождения несовершеннолетнего ребенка/подопечного «__» _____ г.

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ», ИНН 5261015339, адрес: 603000, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Новая, д.17 «В» (далее- Центр) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного(далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического местожительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Паспортные данные (серия, номер паспорта, каким органом и когда выдан);

Согласие действует со дня его подписания и до «01» октября 2023 г. включительно.

В период действия согласия я предоставляю Центру право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, в связи с проведением регионального фестиваля «ТехноФест – Нижний Новгород».

Центр вправе обрабатывать его персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Центр имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) его персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Центра по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Центра.

Я даю согласие на фото и видеосъемку меня и моего ребенка в течение работы Фестиваля, а также на дальнейшее размещение этих фотографий в СМИ и социальных сетях.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Центру.

Настоящее согласие выдано «__» _____ 20__ г.

Подпись субъекта персональных данных _____

подпись, расшифровка подписи

Приложение №2
к Положению о региональном фестивале
«ТехноФест – Нижний Новгород»

**Согласие на обработку персональных данных
наставника / совершеннолетнего участника**

Я, _____, как субъект персональных данных,

Дата рождения «__» _____ г.

Адрес места жительства: _____

имеющий документ, удостоверяющий личность (серия, номер, кем и когда выдан) _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ», ИНН 5261015339, адрес: 603000, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Новая, д.17 «В» (далее – Центр) моих персональных данных (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического места жительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Паспортные данные (серия, номер паспорта, каким органом и когда выдан);

Согласие действует со дня его подписания и до «01» октября 2023 г. включительно.

В период действия согласия я предоставляю Центру право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, в связи с проведением регионального фестиваля «ТехноФест – Нижний Новгород».

Центр вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Центр имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) моими персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Центра по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Центра.

Я даю согласие на фото и видеосъемку, а также на дальнейшее размещение этих фотографий и видеозаписей в СМИ и социальных сетях.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Центру.

Настоящее согласие выдано «__» _____ 20__ г.

Подпись субъекта персональных данных _____

подпись, расшифровка подписи

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области
от _____ № _____

**Состав организационного комитета
регионального фестиваля
«ТехноФест – Нижний Новгород»**

Петрова Ольга Викторовна	министр образования и науки Нижегородской области
Зверева Ирина Альбертовна	начальник отдела по взаимодействию с образовательными организациями высшего образования и научно- образовательной сферой министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Марштупа Елена Александровна (по согласованию)	директор по стратегическому развитию персонала и корпоративной культуре Группы ГАЗ
Непокова Светлана Александровна (по согласованию)	директор ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»
Глуменкова Надежда Евгеньевна (по согласованию)	координатор образовательных проектов ООО «УК «Группа ГАЗ»
Амосов Вячеслав Александрович (по согласованию)	председатель Совета регионального отделения Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи Нижегородской области
Федосова Людмила Олеговна (по согласованию)	руководитель проекта «Нижегородский Техноспейс»
Огородникова Юлия Андреевна (по согласованию)	заместитель директора (руководитель структурного подразделения Детский технопарк «Кванториум ГАЗ») ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»
Коняева Наталья	заместитель директора (руководитель

Константиновна (по
согласованию)

структурного подразделения
«Координационный центр») ГБУДО
«ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

Чучкова Инга Вячеславовна
(по согласованию)

начальник отдела по УМР Детского
технопарка «Кванториум» Нижний
Новгород ГБУДО «ЦМИНК
«КВАНТОРИУМ»

Капшина Ангелина
Геннадьевна (по
согласованию)

директор ГБПОУ «Нижегородский
автомеханический техникум»
