



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30.05.2023

№ 413

Великий Новгород

Об открытом областном марафоне юных инженеров

В рамках конкурсной программы областного фестиваля технического творчества среди обучающихся образовательных организаций, утвержденного приказом министерства образования Новгородской области от 14.02.2023 № 171,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести с мая по сентябрь 2023 года открытый областной открытый марафон юных инженеров.
2. Утвердить прилагаемые:
положение об открытом областном марафоне юных инженеров;
состав оргкомитета по проведению открытого областного марафона юных инженеров.

**Первый
заместитель министра**

Н.Г. Уральская

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства
образования
Новгородской области
от 30.05.2025 № 413

ПОЛОЖЕНИЕ об открытом областном марафоне юных инженеров

1. Общие положения

1.1. Открытый областной марафон юных инженеров (далее марафон) проводится в рамках реализации подпрограммы «Развитие дополнительного образования в Новгородской области» государственной программы Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденной постановлением Правительства Новгородской области от 05.07.2019 № 257.

1.2. Учредителем марафона является министерство образования Новгородской области (далее министерство).

1.3. Непосредственная организация и проведение марафона осуществляется государственным областным автономным учреждением «Новгородский Кванториум» (далее Новгородский Кванториум).

2. Цель и задачи марафона

2.1. Цель марафона – популяризация научно-технического творчества и изобретательства.

2.2. Задачи марафона:

развитие системы популяризации научно-технического творчества на основе воспитания обучающихся через инженерное творчество;

формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, механики и программирования;

содействие развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи;

обучение и обмен опытом исследовательской работы в техническом моделировании, IT- и VR-технологиях и робототехнике и др.

3. Участники марафона

3.1. В марафоне принимают участие дети в возрасте от 6 до 18 лет.

3.2. Заявка на участие оформляется представителем образовательной организации (далее площадка), на базе которой планируется проведение мероприятий марафона. Для участия необходимо заполнить сценарный план

(Приложение 3) и все обязательные поля в форме регистрации, предоставив Организатору необходимую для участия информацию и согласия на обработку персональных данных.

3.3. Регистрация участников проводится с 1 июня по 1 сентября по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/646f1bb7d046880bf1486dec/>

4. Порядок и сроки проведения марафона

4.1. Марафон проводится с 1 июня по 10 сентября 2023 года в гибридном формате: онлайн и офлайн.

4.2. В рамках марафона пройдут мероприятия:

- мастер-классы по начально-техническому моделированию, пилотированию БПЛА, 3-D моделированию и программированию;
- деловые игры, квизы по инженерному творчеству;
- встречи с изобретателями и инженерами технологических отраслей;
- лекции и практикумы с целью популяризации инженерных профессий;
- образовательный интенсив по электронике и скретч программированию для начинающих;
- исследование экологии средствами биологической лаборатории;
- профессиональные пробы по инженерному мышлению, электронике, искусственному интеллекту.

Контактные лица: **Зеленов Антон Николаевич**, заведующий отделом технической направленности регионального ресурсного центра дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей ГОАУ «Новгородский Кванториум», телефон +7 951 728 74 36, электронная почта: azelenow@yandex.ru.

5. Организация марафона и подведение итогов

5.1. Для проведения марафона создаётся оргкомитет, состав которого утверждается приказом министерства образования Новгородской области.

5.2. В задачи оргкомитета входит:

- разработка порядка и процедуры проведения марафона;
- подбор площадок для проведения мероприятий марафона;
- оформление протоколов заседаний оргкомитета;
- подведение итогов и награждение площадок;
- размещение информации об итогах марафона на официальных сайтах министерства, Новгородский Кванториум, в средствах массовой информации.

5.3. Подведение итогов марафона осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе, согласно критериям оценки эффективности работы площадок:

- качество организации мероприятия;
- наличие публикаций в сети Интернет о проведенных мероприятиях (официальные сайты, страницы в соц. сети <https://vk.com/kvantorium53>);
- наличие и проработанность сценарного плана (Приложение 3);
- количество участников;
- полнота предоставленных документов (согласия на обработку персональных данных, номера сертификатов ПФДО);
- наличие технологических и социальных партнеров мероприятия.

5.4. Все участники марафона, а также площадки, на базе которых проводились мероприятия марафона, получают сертификаты.

5.5. Победители и призеры, занявшие призовые места получают дипломы, благодарственные письма и ценные призы.

6. Финансирование марафона

6.1. Финансирование марафона осуществляется в пределах денежных средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), предусмотренных Новгородскому Кванториуму на реализацию подпрограммы «Развитие дополнительного образования в Новгородской области» государственной программы Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденной постановлением Правительства Новгородской области от 05.07.2019 № 257.

6.2. Оплата проезда участников к месту проведения марафона, питание и проживание осуществляется направляющей стороной.

Приложение № 1

к Положению об открытом
областном марафоне юных
инженеров

В оргкомитет открытого областного
марафона юных инженеров

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(документ, удостоверяющий личность, его номер, дата выдачи, выдавший орган)

(адрес лица, дающего согласие)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих/моего сына (дочери, подопечного)

(Ф.И.О. сына, дочери, подопечного)

персональных данных государственному областному автономному учреждению «Новгородский Кванториум» (далее – Оператор), расположенному по адресу: ул. Большая Московская, д. 39 корп. 1, Великий Новгород.

Согласие дается мной для целей, связанных с участием меня/моего сына (дочери, подопечного)

(фамилия, имя, отчество)

в открытом областном марафоне юных инженеров (далее конкурс). Согласие распространяется на персональные данные, содержащиеся в документах, представленных в соответствии с Положением о проведении конкурса.

Я проинформирован(а) о том, что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», конфиденциальность персональных данных соблюдается в рамках исполнения законодательства Российской Федерации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данное согласие действует до момента отзыва согласия на обработку персональных данных, порядок отзыва согласия на обработку персональных данных мне разъяснен.

Настоящее согласие действует на срок до достижения целей обработки и истечения срока хранения документов.

(дата)

(подпись)

И.О. Фамилия

Приложение № 2

к Положению об открытом
областном марафоне юных
инженеров

В оргкомитет открытого областного
марафона юных инженеров

**Согласие на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____

(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу (по месту регистрации) _____

паспорт серия _____ дата выдачи _____

название выдавшего органа _____

Контактная информация: _____

(номер телефона, адрес электронной почты, почтовый адрес)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие государственному областному автономному учреждению «Новгородский Кванториум» (далее Новгородский Кванториум), ИНН 5321190049 находящемуся по адресу: 173001, Великий Новгород, Большая Московская ул., д. 39 корп. 1 (далее оператор), в целях, связанных с участием меня/моего сына (дочери, подопечного)

_____ (фамилия, имя, отчество)

в открытом областном марафоне юных инженеров, на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку следующих моих/моего сына персональных данных (фамилия, имя, отчество (при наличии), сведения об обучающемся в образовательной организации) для размещения на информационном ресурсе Новгородского Кванториума (<http://kvanitorium53.ru/>).

Условия и запреты на обработку вышеуказанных персональных данных, а также условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором только по его внутренней сети, обеспечивающий доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-коммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных - не устанавливаю.

Настоящее согласие действует на срок до 15 декабря 2023 года.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Я ознакомлен(а) с правами субъекта персональных данных на доступ к персональным данным, предусмотренными главой 3 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных".

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Подпись субъекта персональных данных _____

" ____ " _____ 20__ года

_____ (подпись)

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства
образования
Новгородской области

от 30.05.2023 № 413

СОСТАВ

организационного комитета по проведению открытого областного марафона юных инженеров

- Сотникова Е.В. - директор департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области, председатель оргкомитета
- Сарычева Т.М. - директор ГОАУ «Новгородский Кванториум», заместитель председателя оргкомитета

Члены оргкомитета:

- Гудько К.С. - заместитель директора ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)
- Зеленов А.Н. - заведующий отделом технического направления РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)
- Кузьмина И.А. - заместитель директора ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)
- Остапенко И.В. - заведующий отделом естественнонаучной направленности РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)
- Яровая И. Н. - главный консультант департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области
-