



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

16.02.2023

№ 186

Великий Новгород

**Об областном хакатоне юных программистов «IT-START»,
региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST»**

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 в марте 2023 года областной хакатон юных программистов «IT-START», региональный этап Международного фестиваля «IT-FEST».

2. Утвердить прилагаемые положение об областном хакатоне юных программистов «IT-START», региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST», состав оргкомитета по его проведению.

3. Контроль за выполнением приказа возложить на директора департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области Сотникову Е.В.

**Первый
заместитель министра**

Н.Г. Уральская

УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
образования
Новгородской области

от 16.02.2023 № 186

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном хакатоне юных программистов «IT-START», региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST»

1. Общие положения

1.1. Областной хакатон юных программистов «IT-START», региональный этап Международного фестиваля «IT-FEST» (далее Хакатон) проводится в рамках областного фестиваля технического творчества среди обучающихся образовательных организаций как открытое областное мероприятие.

1.2. Учредителем Хакатона является министерство образования Новгородской области (далее министерство);

1.3. Непосредственная организация и проведение Хакатона осуществляется ГОАУ «Новгородский Кванториум» (далее Новгородский Кванториум, организатор);

1.4. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Хакатоне, принадлежат участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с участниками.

1.5. Информация о сроках проведения Хакатона, регламенты и результаты публикуются на официальном сайте ГОАУ «Новгородский Кванториум» www.kvantorium53.ru (далее Сайт).

2. Цели и задачи Хакатона

2.1. Цель Хакатона - создание условий для развития технического творчества обучающихся; выявление и поддержка талантливых детей, их интеллектуальное, творческое и эстетическое развитие посредством изучения и применения компьютерных технологий.

2.2. Задачи Хакатона:

- популяризация научно-технического творчества;
- формирование базовых знаний по тематике Хакатона, отработка практических навыков;
- развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;
- мотивирование обучающихся на реализацию собственных проектов.

3. Участники Хакатона

3.1. В Хакатоне принимают участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 17 лет. Участниками Хакатона могут быть обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-Куб», «Точка Роста», организаций дополнительного образования технической направленности, инженерных классов, школ.

3.2. Хакатон предполагает командное участие. Состав команды – до трех человек.

3.3. Хакатон проводится в трех возрастных группах:

- младшая группа (от 7 до 9 лет включительно);
- средняя группа (от 10 до 13 лет включительно);
- старшая группа (от 14 до 17 лет).

3.4. Один участник может войти только в одну команду. Регистрация одновременно в двух командах запрещается.

3.5. Команда участников хакатона может подать заявку только на одну номинацию.

3.6. Руководитель команды - физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии команды в Хакатоне, отвечающее за своевременность прохождения командой всех этапов Хакатона и верификацию предоставляемых документов. Руководитель может сопровождать неограниченное количество команд.

3.7. Участие в Хакатоне бесплатное.

4. Порядок и сроки проведения Хакатона

4.1. Хакатон проводится с 15 по 30 марта 2023 года на базе ГОАУ «Новгородский Кванториум» по адресу: ул. Б. Московская, д.39, корп. 1, Великий Новгород. Регистрация с 09.00 до 10.00. Начало в 10.00.

4.2. Для участия в Хакатоне муниципальными органами управления образованием, государственными образовательными организациями оформляется заявка по <https://forms.yandex.ru/u/63cfe0e7c769f1297baae2b5/> и предоставляются согласия на обработку персональных данных по форме согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему Положению (в формате PDF) на электронную почту anton.zelenov@kvantorium53.ru (с темой письма «Конкурс IT-START»).

Заявки, оформленные с нарушением требований настоящего Положения, не рассматриваются.

Контактное лицо: Зеленев Антон Николаевич, заведующий отделом технического направления РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», телефон +7 951 728 74 36.

4.3. Хакатон проводится в дистанционном формате в два этапа:

1 этап – проводится с 27.03.2023 до 30.03.2023 и заключается в выполнении задач по номинациям:

«**Разработка игр**» (разработка компьютерной игры на заданную тематику, используя любой игровой движок/фреймворк);

«**Мобильное приложение**» (создание полезного мобильного приложения для строительства и ремонта);

«**Черепашья графика**» (создание картины с помощью кода на языке программирования Python, с использованием библиотеки turtle).

2 этап – проводится 31.03.2023 и заключается в работе экспертной комиссии по подведению итогов.

4.4. Состав участников 1 этапа и дата его проведения сообщается информационным письмом организатора не позднее 3 дней до его проведения.

4.5. Кейсы с детальным описанием заданий 1 этапа публикуются организатором на Сайте в срок не позднее 10:00 (МСК) 27.03.2023.

4.6. Требования к продукту.

Игра и приложение должны быть представлены в виде ссылки на дистрибутив. В описании необходимо указать следующие условия разработки: программную среду, использованное оборудование.

4.7. Критерии оценивания конкурсного задания:

- Мобильное приложение: степень завершённости, качество оформления, вариативность, грамотность, инновационность, соответствие тематике хакатона.

- Игра: степень завершённости, качество сюжета, качество игрового процесса, инновационность, качество оформления, соответствие тематике хакатона.

5. Определение победителя Хакатона

5.1. Победители (1 место) и призеры (2-3 место) Хакатона награждаются дипломами и ценными призами.

5.2. В случае равенства баллов у нескольких команд победа признается за командой, выполнившей кейс за меньшее время.

5.3. Судейская бригада оставляет за собой право присуждать специальные дипломы и рекомендовать для участия во Всероссийских мероприятиях технической направленности.

6. Организация Хакатона

6.1. Для проведения Хакатона создаётся оргкомитет, состав которого утверждается приказом министерства.

6.2. В задачи оргкомитета входит:

- разработка программы, порядка и процедуры проведения Хакатона;

- привлечение экспертов;
- определение сроков, места проведения Хакатона;
- определение и формирование списка участников Хакатона;
- подготовка протоколов заседаний оргкомитета, протокола по итогам Хакатона;
- подведение итогов Хакатона и награждение победителей;
- размещение информации об итогах Хакатона на официальных сайтах министерства, Новгородского Кванториума, в СМИ;

7. Экспертная комиссия

7.1. Экспертиза и оценка представленных на Хакатон материалов и результатов работы Участников осуществляются Оргкомитетом совместно с экспертной комиссией.

7.2. В состав экспертной комиссии входят специалисты в области программирования, партнеры Хакатона, преподаватели IT дисциплин.

7.3. Выполненные задания проверяются экспертами независимо друг от друга. Результаты (баллы) суммируются и выводятся в среднюю оценку каждой команды.

8. Финансирование Хакатона

8.1. Финансирование Хакатона 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» (п. 2.2.5.3) государственной программы Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденной постановлением Правительства Новгородской области от 05.07.2019 № 257.

8.2. Оплата проезда участников к месту проведения мероприятия, питание и проживание (при необходимости) осуществляется направляющей стороной.

Приложение № 1

к Положению об областном хакатоне юных программистов «IT-START», региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST»

В оргкомитет областного хакатона юных программистов «IT-START», регионального этапа Международного фестиваля «IT-FEST»

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) в областном хакатоне юных программистов «IT-START», региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST» (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 областном хакатоне юных программистов «IT-START», региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST»

В оргкомитет областного хакатона юных программистов «IT-START», регионального этапа Международного фестиваля «IT-FEST»

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 N 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) в областном хакатоне юных программистов «IT-START», региональном этапе Международного фестиваля «IT-FEST», 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://kvantorium53.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 сентября 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 _____ И.О. Фамилия

"__" _____ 20__ года (подпись)

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства
образования
Новгородской области
от 16. 08. 2023 № 186

СОСТАВ

организационного комитета областного хакатона юных программистов «IT-START», регионального этапа Международного фестиваля «IT-FEST»

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:

Зверев К.А. - педагог-организатор дополнительного образования ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Зеленов А.Н. - заведующий отделом технического направления РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Кудрявцев В.В. - педагог дополнительного образования ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Савельев Я.В. - педагог дополнительного образования ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Яровая И. Н. - главный консультант департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области
