



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

« 10 » 08 2023

№ 1328

г. Симферополь

**Об организации и проведении
Республиканского этапа
Международного фестиваля
информационных технологий
«IT -fest» в 2023 году**

В соответствии с Законом Республики Крым от 19.07.2022 № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», Положением о Министерстве образования, науки и молодежи Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 22.04.2014 № 77, Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2023 год, Государственным заданием на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов от 30.12.2022 № 803.1, с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области информационных технологий

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году (далее - Положение) согласно приложению 1 (прилагается).

2. Утвердить состав организационного комитета Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году согласно приложению 2 (прилагается).

3. Утвердить состав жюри Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году согласно приложению 3 (прилагается).

4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.):

4.1. Организовать и провести 18 октября 2023 года Республиканский этап Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов от 30.12.2022 № 803.1.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, образовательных учреждений всех форм собственности Республики Крым:

5.1. Обеспечить участие учащихся в Республиканском этапе Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году в городе Евпатория, улица Полупанова, д. 27 (Детский технопарк «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»).

5.2. Назначить руководителей команд, возложив ответственность за жизнь и безопасность участников в пути следования и во время проведения Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году.

6. Данный приказ разместить на сайтах Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



В.В. Лаврик

Положение
о проведении Республиканского этапа Международного фестиваля
информационных технологий «IT -fest» в 2023 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет основные цели и задачи Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году (далее – Фестиваль), порядок проведения, систему оценки результатов и награждения победителей и призеров Фестиваля.

1.2. Фестиваль проводится Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым. Организационно-методическое сопровождение возлагается на Детский технопарк «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» и Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей в Республике Крым «Импульс» (структурное подразделение) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым «Крымская гимназия-интернат для одарённых детей».

1.3. Фестиваль проводится с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области информационных технологий и программирования.

2. Участники Фестиваля

2.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся образовательных учреждений всех форм собственности Республики Крым.

2.2. Участники выполняют конкурсные задания (далее - Проект) в соответствии с критериями только по одному из направлений (далее – Треки) индивидуально или в составе команды (команда от 2 до 5 человек).

2.2.1 К участию в Треке №1 допускаются участники следующих возрастных категорий:

I возрастная категория – 8 - 9 лет;

II возрастная категория – 10 -13 лет.

2.2.2 К участию в Треках № 2-4 допускаются участники следующих возрастных категорий:

II возрастная категория – 10 - 13 лет;

III возрастная категория – 14 -17 лет.

3. Сроки проведения Фестиваля

3.1. Фестиваль проводится 18 октября 2023 года. Приём заявок на участие в Фестивале до 16 октября 2023 года.

3.2. Для всех участников Фестиваля на электронную почту kvant_evr@mail.ru необходимо направить:

- заполненную форму заявки (приложение 1 к Положению) в формате doc., указав в теме «IT -fest» в 2023 году;
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 3 к Положению – для участников старше 14 лет);

3.3. Участникам Фестиваля необходимо пройти регистрацию в Навигаторе дополнительного образования Республики Крым (предварительно необходимо войти в личный кабинет) <https://xn--82-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/1650/?date=2023-03-13>

4. Порядок и условия проведения Фестиваля

Команды выполняют Проекты по следующим Трекам:

Трек № 1 Визуальное программирование. Создание тренажера или игры в среде Scratch, формирующих в учебной форме положительные навыки поведения учащихся.

Трек № 2 Веб-программирование. Создание сайта с использованием языков HTML, CSS, JavaScript. Тематика сайта: помощник учащегося в учебном и внешкольном процессе.

Трек № 3 Создание десктопного (оконного) приложения на языке программирования высокого уровня (C++, C#, Java, Python), помогающего учащемуся в учебном процессе.

Трек № 4 GameDev. Создание трехмерной игры симулятора, формирующей в учебной форме положительные и профессиональные навыки учащихся:

- на игровом движке Roblox с использованием языка программирования Lua (I возрастная категория);

- на игровых движке Unity или Unreal Engine с использованием языков программирования C#, C++ или систем визуального программирования Bolt или Blueprints (II возрастная категория).

5. Критерии оценивания

5.1 Оценивание участников Фестиваля членами жюри осуществляется в соответствии со следующими критериями:

Трек № 1 Визуальное программирование

№ п/п	Наименование критерия	Пояснение критерия	Максимальный балл
1	Завершённость проекта	Максимальный балл, получает проект, который можно посмотреть, прослушать и поиграть не более чем за 5-7 минут, имеющий понятное начало и понятное завершение.	15

2	Мастерство, продуманность сценария и чёткость реализации	Максимальный балл, получает проект с понятной навигацией, качественной анимацией, продуманным дизайном.	15
3	Творческий подход	Максимальный балл, получает проект за создание новых спрайтов, фонов, макета, за создание музыкального сопровождения и озвучивания проекта.	10
4	Оптимальность кода	Максимальный балл, получает проект за использование в коде циклов, ветвлений, переменных, списков, функций, обмен сообщениями.	15
5	Сложность алгоритма	Максимальный балл, получает проект за оправданное оптимальное и уместное использование программных конструкций.	15
6	Культура кода	Максимальный балл, получает проект за отсутствие подвисших блоков, наличие комментариев, корректное наименование переменных, за понятный и хорошо структурированный код, также за оригинальность работы.	15
7	Презентация проекта	Максимальный балл получает проект, если докладчик четко и грамотно его представил	15
Итого:			100

Трек № 2 Веб-программирование

№ п/п	Наименование критерия	Пояснение критерия	Максимальный балл
1	Внешний вид	Цвета, шрифты, графика выдержаны в едином стиле	3
		Цвета дизайна страниц сбалансированы	3
		Цветовая гамма отвечает целям сайта	3

		Цветовая гамма обеспечивает разборчивость текста, но и создает у посетителя соответствующий настрой	3
		Цветовая гамма создает у посетителя соответствующий настрой	3
		Фоновые рисунки не мешают восприятию текста	3
		Макет страницы сбалансирован	3
		Графика сочетается с остальными элементами страницы	3
		Главная страница не перегружена информацией	3
		Текст выровнен, имеются абзацы	3
		Максимальная оценка	30
2	Навигация и структура сайта	Содержание сайта организовано логично	5
		Навигация на разных страницах расположена в одном и том же месте	5
		Навигация позволяет вернуться на предыдущие уровни	5
		Есть логотип сайта	2
		Внешний вид элементов навигации соответствует их назначению	3
		Однородные элементы управления оформлены в едином стиле и ясно показывают свое назначение	5
		Ссылки отличаются от основного текста	5
		После перехода ссылка меняет свой цвет	5
		Максимальная оценка	35

3	Контент	Содержание сайта соответствует его назначению	5
		Сайт не слишком утомляет пользователя чтением	3
		На сайте представлена достоверная информация	2
		В тексте отсутствуют грамматические и синтаксические ошибки	2
		На сайте предусмотрен поиск информации	3
		Информация сгруппирована в информационные блоки	3
		Обратная связь	2
		Максимальная оценка	20
4	Защита проекта	Докладчик понимает предметную область	3
		Целостность выступления	2
		Логическая последовательность изложения материала	2
		Грамотное использование профессиональных терминов	2
		Качество мультимедийного сопровождения	2
		Грамотность речи	2
		Соблюдение регламента выступления	2
Максимальная оценка	15		
Итого		100	

Трек № 3 Создание десктопного (оконного) приложения

№	Критерии	Пояснения	Максимальный балл
1	Идея программного приложения	Степень новизны идеи разработчика, оригинальность, практическая значимость.	15

2	Техническая реализация	Сложность реализации функционала приложения, широкие функциональные возможности приложения. Приложение работает без ошибок; использованы расширенные возможности среды разработки; загружается быстро или предлагает пользователю соответствующую информацию на экране (индикатор выполнения и т. п.), если для загрузки требуется больше двух секунд.	15
3	Качество кода	Код структурирован, семантика переменных (название переменных отражают их назначение), наличие комментариев к коду.	20
4	Удобство в использовании и дизайн	Удачный дизайн, единый стиль приложения, наличие подсказок для пользователей.	20
5	Контент	Разработка собственных или использование сторонних ресурсов (изображения, мультимедиа и т.д.), не обремененных авторскими правами. Корректное отображение всех элементов; текстовые и графические блоки; отсутствие орфографических ошибок.	15
6	Представление	Презентация программного приложения, оригинальность подачи, грамотность, наглядность представления. (Представление приложения не более 5 минут)	15
Итого:			100

Трек № 4 GameDev (Трек разработка игры)

№	Критерии	Пояснения	Максимальный балл
1	Идея программного приложения	Степень новизны идеи разработчика, оригинальность, практическая значимость.	20
2	Техническая реализация	Сложность реализации функционала приложения, широкие функциональные возможности приложения. Приложение работает без ошибок; использованы расширенные возможности среды разработки; загружается быстро или предлагает	20

		пользователю соответствующую информацию на экране (индикатор выполнения и т. п.), если для загрузки требуется больше двух секунд.	
3	Качество кода	Код структурирован, семантика переменных (название переменных отражают их назначение), наличие комментариев к коду.	20
4	Удобство в использовании и дизайн	Удачный дизайн, единый стиль приложения, наличие подсказок для пользователей.	15
5	Контент	Разработка собственных или использование сторонних ресурсов (изображения, мультимедиа и т.д.), не обремененных авторскими правами. Корректное отображение всех элементов; текстовые и графические блоки; отсутствие орфографических ошибок.	10
6	Представление	Презентация программного приложения, оригинальность подачи, грамотность, наглядность представления. (Представление приложения не более 5 минут)	15
Итого:			100

6. Порядок подведения итогов Фестиваля

6.1 Состав членов жюри формируется организационным комитетом из числа авторитетных специалистов в области IT.

6.2 Победители и призёры Фестиваля определяются в каждом Треке посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

6.3 Победители и призёры Фестиваля награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II, III степеней.

6.4 Итоги Фестиваля являются окончательными и пересмотру не подлежат.

6.5 Победители и призёры Фестиваля будут рекомендованы для участия в Международном фестивале информационных технологий «IT -fest» в 2023 году.

7. Финансирование

Расходы по организации и проведению Фестиваля обеспечиваются за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов от 30.12.2022 № 803.1.

Приложение 1
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Международного фестиваля
информационных технологий «IT -fest»
в 2023 году

ЗАЯВКА

на участие в Республиканском этапе Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью), указать склонение фамилии	Возраст	№ Трека	Наименование общеобразовательного учреждения участника (полностью, согласно Уставу), класс	Наименование учреждения дополнительного образования (согласно Уставу)	ФИО, должность научного руководителя, телефон и адрес электронной почты
1						
2						
3						

Приложение 2
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Международного фестиваля
информационных технологий «IT
-fest» в 2023 году

Согласие на обработку персональных данных

Я,

фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя)
проживающий по адресу: _____,
паспорт № _____, выданный _____,
являясь родителем (законным представителем) _____,
фамилия, имя, отчество ребёнка,

Реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от 27.07.06 г. «О персональных данных», даю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) его персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места жительства, гражданство, образование, контактный(е) телефон(ы), электронная почта.

Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

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

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими порядок обработки персональных данных.

Настоящее согласие действует с ____ (дата) до отзыва в установленном законом порядке.

Контактный (е) телефон (ы):

Дата

подпись

ФИО

Приложение 2
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Международного фестиваля
информационных технологий «IT
-fest» в 2023 году

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(Фамилия, имя, отчество)

проживающий по адресу:

_____ ,
паспорт серия _____ № _____ выданный _____
кем _____

в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от 27.07.06 г. «О персональных данных», даю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места жительства, гражданство, образование, контактн(ы)й(е) телефон(ы), электронная почта.

Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

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

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими порядок обработки персональных данных.

Настоящее согласие действует с _____ (дата) до отзыва в установленном законом порядке.

Контактн(ы)й(е) телефон(ы) _____

Дата

подпись

ФИО

Приложение 2 к приказу
Министерства образования,
науки и молодежи Республики
Крым
от « 10 » 08 2023 № 1328

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
Республиканского этапа Международного фестиваля
информационных технологий «IT -fest» в 2023 году**

ЩЕРБАКОВА
Ксения
Сергеевна - заведующий отделом дополнительного образования
управления дополнительного образования, организации
воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей,
председатель организационного комитета;

ЧЛЕК
Виктория
Владимировна - директор Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования Республики
Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель
председателя организационного комитета;

БОРИСЕНКО
Наталья
Викторовна - заместитель директора Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель», секретарь организационного комитета.

Члены организационного комитета:

ПРИЗ
Игорь
Юрьевич - заместитель директора Детского технопарка
«Кванториум» Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель»;

ЯНУШ
Наталья
Федоровна - педагог-организатор Детского технопарка «Кванториум»
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

Приложение 3
к приказу Министерства
образования, науки и молодежи
Республики Крым
от « 10 » 08 2023г. № 1328

СОСТАВ ЖЮРИ

Республиканского этапа Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» в 2023 году

- ЧЛЕК**
Виктория
Владимировна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», председатель жюри;
- БОРИСЕНКО**
Наталья
Викторовна - заместитель директора Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя жюри;
- ПРИЗ**
Игорь
Юрьевич - заместитель директора Детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», секретарь жюри.

Члены жюри:

Трек № 1 Визуальное программирование

- КЛЕБЛЕЕВ**
Щевкет
Абдукадырович - старший преподаватель кафедры прикладной информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (с согласия);
- МЕМЕТОВА**
Фатиме
Серверовна - доцент кафедры прикладной информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (с согласия);
- СЕЙДАМЕТОВ**
Гирей
Серверович - старший преподаватель кафедры прикладной информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (с согласия).

Трек № 2 Веб-программирование

- БАМБУРКИН**
Сергей
Петрович - учитель информатики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения физико-математического профиля «Учебно-воспитательный комплекс «Интеграл» города Евпатории Республики Крым» (с согласия);
- КОЖЕКАРУ**
Сергей
Валериевич - директор веб-студии «Toredo» город Симферополь Республики Крым (с согласия);
- СЕРГЕЕВ**
Анатолий
Андреевич - специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов веб-студии «Toredo» город Симферополь Республики Крым (с согласия).

Трек № 3 Создание десктопного (оконного) приложения

- ЧОРНЫЙ**
Дмитрий
Андреевич - педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская Станция Юных Техников» (с согласия);
- ШЛЫКОВА**
Нина
Владимировна - инженер учебного-методического отдела Крымского юридического института (филиала) федерального казенного образовательного учреждения высшего образования «Университет прокуратуры Российской Федерации» (с согласия);
- ЯЛЧИ**
Кимал
Ибрагимович - учитель информатики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Рощинская школа-детский сад» Джанкойского района Республики Крым (с согласия).

Трек № 4 GameDev

- ЛАПШИНА**
Светлана
Юрьевна - учитель информатики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ореховская средняя школа» Сакского района Республики Крым (с согласия);
- ЛИННИК**
Владислав
Витальевич - учитель информатики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Сакская средняя школа № 3 имени кавалера Ордена Славы 3-х степеней Ивана Ивановича Морозова» города Саки Республики Крым (с согласия);
- ХАСАНОВА**
Анна
Александровна - педагог дополнительного образования, Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Симферопольская академическая гимназия» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (с согласия).