



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

П Р И К А З

« 15 » 03 2022

№ 440

г. Симферополь

**Об организации и проведении
Республиканского этапа Всероссийского
конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году**

В соответствии с 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 2022 год, Государственным заданием на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.2021 № 803.1, с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области информационных технологий и инженерно-технического творчества,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского этапа Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году (далее - Положение) согласно приложению № 1 (прилагается).
2. Утвердить состав организационного комитета по организации Республиканского этапа Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году согласно приложению № 2 (прилагается).
3. Утвердить состав жюри Республиканского этапа Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 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 21 марта 2022 года Республиканский этап Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» с использованием средств электронного обучения и дистанционных

образовательных технологий согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского этапа Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.01.21 № 803.1.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных организаций Республики Крым обеспечить участие учащихся в Республиканском этапе Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 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 Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и условия проведения Республиканского этапа Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году (далее – Хакатон).

1.2. Организатором Хакатона является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение Хакатона обеспечивает Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

1.4. Хакатон проводится с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области информационных технологий и инженерно-технического творчества.

2. Участники Хакатона

2.1. В Хакатоне принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, учреждений интернатного типа муниципальных, государственных и иных форм собственности Республики Крым.

2.2. Участие в Хакатоне как индивидуальное, так и командное (от 2 до 4 человек), в возрастной категории, соответствующей выбранному треку.

3. Порядок проведения Хакатона

3.1. В марте 2022 года муниципальные образования, государственные бюджетные образовательные учреждения дополнительного образования, образовательные учреждения интернатного типа и образовательные учреждения иных форм собственности проводят отбор и формируют заявки для участия в республиканском этапе Хакатоне.

До 20 марта 2022 года участниками направляются ссылки на выполненные конкурсные задания, размещённые в облачном хранилище, с учетом требований выбранного трека, на почту kvant_evr@mail.ru.

21 марта 2022 года участники Хакатона демонстрируют работоспособность выполненных заданий в онлайн формате (регламент выступления – не более 17 минут: 5 минут на выступление, 10 минут на демонстрацию

работоспособности выполненного задания и 2 минуты – ответы на вопросы).

Содержание треков:

Трек № 1

Тема: Миссия - Сатурн. Разработать игру на Scratch.

Возраст: 7 – 12 лет.

Тема игры: Освоение космоса.

Описание сюжета игры: ракета направляется на исследование планеты Сатурн, капитан корабля Николай Иванов и его команда по пути на Сатурн попадает в пояс астероидов. Необходимо пролететь через пояс астероидов на протяжении 2 минут и долететь до Сатурна.

Задание: разработать компьютерную игру на Scratch, визуализировав вышеуказанное описание сюжета игры. Для игры можно использовать как стандартные, так и собственные спрайты. Полёт должен длиться не более 2 минут.

Выполненное задание размещается участниками на сайте scratch.mit.edu.

Трек № 2

Тема: Я люблю свой город. Разработка сайта о своем городе.

Возраст: 11 – 17 лет.

Тема сайта: Достопримечательности своего города.

Задание: разработать сайт о достопримечательностях своего города. Разработка фронтенд должна проводиться на языках html, css. Дополнительным бонусом будет использование элементов интерактивности (с применением языка программирования JavaScript).

Выполненное задание должно быть в виде заархивированного кода, в формате zip, 7z.

Трек № 3

Тема: Личный психолог (оракул). Создание приложения с графическим интерфейсом.

Возраст: 11 – 17 лет.

Тема приложения: Шуточная программа-психолог. Реагирует на вопросы, помогает с принятием решений.

Задание: разработать приложение с графически понятным интерфейсом, которое имитировало бы беседу с психологом, отвечая на вопросы человека и помогая ему с принятием решения по разным вопросам.

Выполненное задание должно быть в виде заархивированного кода, в формате zip, 7z (Исполняемый файл).

Трек № 4

Тема: Мой чат-бот. Создание чат-бота.

Возраст: 11 – 17 лет:

Тема: Чат-бот, который ведет беседу с человеком.

Задание: разработать чат-бот для любой из перечисленных соцсетей или мессенджеров: Вконтакте, Telegram, Discord. Чат-бот должен вести диалог с пользователями, отвечать на их вопросы.

Выполненное задание должно быть в виде заархивированного кода, в формате zip, 7z, (ссылка на чат-бот).

3.2. По итогам выполнения участниками заданий треков, каждая работа оценивается жюри в соответствии с критериями оценивания Хакатона, по каждому треку отдельно.

3.3. В случае несоблюдения участником условий Положения о проведении Хакатона, организаторы имеют право отстранить его от дальнейшего участия.

4. Порядок предоставления документации

4.1. Для участия в Хакатоне необходимо до 20 марта 2022 года направить на электронную почту kvant_evr@mail.ru следующие документы:

- заявку на участие (скан и Word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 к Положению).
- общую заявку на участие в Хакатоне от органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым или государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым (приложение 2 к Положению). В заявках запрещается использовать аббревиатуры или сокращения, все данные должны быть предоставлены в полном объеме. Все заявки должны быть подписаны авторами работ. Особое внимание необходимо обратить на правильное написание фамилий, имен, отчеств, должностей научных руководителей. Заявка должна быть подписана руководителем органа управления образованием муниципального образования или государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым и заверена печатью;
- согласие на обработку персональных данных (приложение 3 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 4 к Положению – для участников старше 14 лет);
- ссылку на видео-презентацию команды, длительность которой не должна превышать 7 минут, и содержать следующую информацию:
 - название команды и/или ФИО;
 - вклад в выполнение задания каждого участника команды;
 - образовательное учреждение, на базе которого выполнено задание;
 - идея и этапы выполнения задания;
 - демонстрация готового задания.

5. Критерии оценивания участников Хакатона.

5.1. Выполненные задания участников Хакатона оценивают члены жюри из числа специалистов в области науки, техники и технологий, имеющих педагогический опыт в работе с одаренными детьми.

5.2. Оценивание выполненных заданий участников Хакатона членами жюри осуществляется в соответствии со следующими критериями:

№ п/п	Критерий	Баллы
1.	Выполненное задание (функциональность, техническое исполнение)	5

2	Менеджмент (распределение ролей, соблюдение тайминга)	5
3.	Дизайн (узнаваемость, качество исполнения);	5
4.	Выступление (полнота раскрытия темы, качество выступления)	5
5.	Удобство интерфейса продукта	10
	Итого:	30

5.3. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

5.4. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит.

6. Подведение итогов и награждение участников

6.1. Победителем по итогам оценки жюри считается участник, набравший максимальное количество баллов.

6.2. Победители и призеры Хакатона награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II и III степени.

6.3. Победители и призеры Хакатона будут рекомендованы для участия в третьем Всероссийском конкурсе «IT-хакатон TASKILLS».

7. Финансирование

7.1. Расходы по организации и проведению Хакатона обеспечиваются за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.21 № 803.1.

Приложение 1
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS»
в 2022 году

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
органа управления образованием
муниципального образования
Республики Крым или государственного
бюджетного образовательного
учреждения Республики Крым
«__» _____ 2022 г.

подпись, печать

З А Я В К А
на участие в Республиканском этапе
Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS»
в 2022 году

Номер трека	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Образовательное учреждение, на базе которого выполнена работа <i>(полностью)</i>	
Общеобразовательное учреждение	
Класс	
Ссылка на видеозащиту	
Научный руководитель <i>(место работы, должность, Ф.И.О. полностью)</i>	
Контактные телефоны, E-mail	

Приложение 2
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS»
в 2022 году

ЗАЯВКА

на участие команды _____

(название образовательного учреждения)

В _____

(название мероприятия)

Трек № 1

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс
1			
2			

Трек № 2

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс
1			

Трек № 3

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс
1			

Трек № 4

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс
1			

Руководитель
органа управления образованием
(директор государственного бюджетного
образовательного учреждения)

подпись

М.П.

ФИО

Приложение 3
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS» в 2022 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 ребенка
_____ свидетельство о рождении 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, образовательное учреждение, 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, предусмотренные документами.

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 4
к Положению о проведении
Республиканского этапа
Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS»
в 2022 году

Согласие на обработку персональных данных

Оператор персональных данных учащихся (образовательное учреждение):

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»

Я, _____,
(Фамилия, имя, отчество)

паспорт серия _____ № _____

выданный _____ (дата)

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, образовательное учреждение, 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 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, предусмотренные документами.

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

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
по организации Республиканского этапа Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS» в 2022 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 Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия наук
«Искатель»;

МАКАРОВ

Руслан
Владимирович

- заведующий отделом детского технопарка «Кванториум»
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

ПШЕБЕЛЬСКАЯ

Ольга
Алексеевна

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

СОСТАВ ЖЮРИ
Республиканского этапа Всероссийского конкурса
«IT-хакатон TASKILLS» в 2022 году

- ЧЛЕК**
Виктория
Владимировна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», председатель жюри;
- ПРИЗ**
Игорь
Юрьевич - заместитель директора Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя жюри;
- МАКАРОВ**
Руслан
Владимирович - заведующий отделом детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», секретарь.
- Члены жюри:**
- Трек № 1**
- БАМБУРКИН**
Сергей
Петрович - учитель информатики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения физико-математического профиля «Учебно-воспитательный комплекс «Интеграл» города Евпатории Республики Крым»;
- ГУНДЕРИЧ**
Галина
Альбертовна - кандидат технических наук, доцент кафедры уголовного процесса, криминалистики и участия прокурора в уголовном судопроизводстве Крымского юридического института (филиал) Университета прокуратуры Российской Федерации;
- КЛЕБЛЕЕВ**
Шевкет
Абдукадырович - старший преподаватель кафедры прикладной информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова».

Трек № 2

МЕМЕТОВА

Фатиме
Серверовна

- кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»;

ПОГОНЯЛОВ

Дмитрий
Владимирович

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский автотранспортный техникум»;

ШЛЫКОВА

Нина
Владимировна

- инженер учебного-методического отдела Крымского юридического института (филиал) Университета прокуратуры Российской Федерации.

Трек № 3

КЛЕБЛЕЕВ

Шевкет
Абдукадырович

- старший преподаватель кафедры прикладной информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»;

СЕЙДАМЕТОВ

Гирей
Серверович

- старший преподаватель кафедры прикладной информатики информатики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»;

ЧОРНЫЙ

Дмитрий
Андреевич

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская Станция Юных Техников».

Трек № 4

БАЛАШОВ

Юрий
Юрьевич

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования города Севастополя Центр дополнительного образования «Малая академия наук»;

ГУНДЕРИЧ

Галина
Альбертовна

- кандидат технических наук, доцент кафедры уголовного процесса, криминалистики и участия прокурора в уголовном судопроизводстве, юрист 1 класса Крымского

юридического института (филиал)
прокуратуры Российской Федерации;

Университета

МЕДВЕДЕВА
Дарья
Михайловна

- педагог дополнительного образования Государственного
бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования города Севастополя
«Севастопольская Станция Юных Техников».