



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**
(Минобрнауки РД)

П Р И К А З

«27» 04 2023 г.

Махачкала

№ 05-02-2487/23

**О проведении республиканского Хакатона
«Развитие компетенций в проектной деятельности»**

В целях реализации Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестан в 2022 - 2023 учебном году в рамках национального проекта «Образование» (далее – Комплексный план),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 5 мая 2023 года республиканский Хакатон «Развитие компетенций в проектной деятельности» для обучающихся общеобразовательных организаций Республики Дагестан и педагогов центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» (далее – Хакатон).

2. Утвердить:

2.1. Положение о Хакатоне согласно приложению № 1.

2.2. Состав организационного комитета по проведению Хакатона согласно приложению № 2.

3. Государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования Республики Дагестан «Дагестанский институт развития образования» (далее – ГБУ ДПО РД «ДИРО») (Ахмедова Г.А.) обеспечить:

3.1. Своевременное и качественное проведение Хакатона, а также подведение его итогов;

3.2. Оказание информационной поддержки заинтересованным лицам по вопросам организации и участия в Хакатоне.

3.3. Утверждение состава жюри и создание условий для организации его работы.

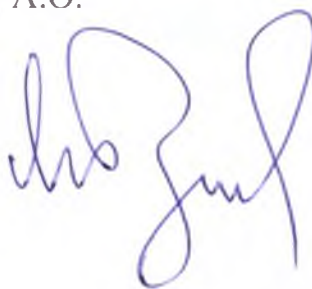
4. Управлению развития общего образования Минобрнауки РД (Акаева А.Т.) обеспечить контроль за проведением Хакатона.

5. Руководителям муниципальных органов управления образованием и общеобразовательных организаций, подведомственных Минобрнауки РД обеспечить участие обучающихся и педагогов центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT – куб» и детских технопарков «Кванториум» в Хакатоне.

6. ГКУ РД «Информационно-аналитический центр» (Амиралиев К.Н.) разместить настоящий приказ на официальном сайте Министерства образования и науки Республики Дагестан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Далгатову А.О.

Министр



Я. Бучаев

Положение
о проведении республиканского Хакатона
«Развитие компетенций в проектной деятельности»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок и условия проведения республиканского Хакатона «Развитие компетенций в проектной деятельности» (далее – Хакатон) педагогов и обучающихся центров образования «Точка роста», «IT – куб» и детских технопарков «Кванториум».

1.2. Хакатон учрежден Министерством образования и науки Республики Дагестан в рамках реализации Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестане.

1.3. Организатором Хакатона является ГБУ ДПО РД «ДИРО» и центр цифрового образования «IT-куб» при МБОУ «Гимназия №11» г. Каспийск (далее - ЦЦО «IT-куб»).

1.4. Информационно-методическое сопровождение организации и проведения Хакатона осуществляется на официальных сайтах Минобрнауки РД, ГБУ ДПО РД «ДИРО», ЦЦО «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум».

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Цель Хакатона: обеспечить обучающихся, увлеченных поисковой, исследовательской деятельностью, инструментом создания IT-проектов, познакомить со средой программирования, отработать практические навыки решения простых проектных задач и провести соревнование по созданию командами мини-проектов.

2.2. Хакатон содействует решению следующих задач:

- вовлечение обучающихся в проектную деятельность IT-средствами;
- обеспечение ранней профориентации обучающихся посредством углубленного изучения предметов естественно-научной и технической направленностей и выполнения проектно-учебных задач средствами цифровой образовательной среды;

- стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий;
- формирование начальных знаний по тематике Хакатона и среды программирования Scratch;
- отработка практических навыков, в том числе представление идей в форме кратких докладов и презентаций;
- повышение мотивации у обучающихся в использовании новых IT-технологий в проектной деятельности и в образовательном процессе;
- совершенствование навыков талантливых школьников в проектной деятельности.

3. Порядок проведения Хакатона

- 3.1. Хакатон проводится **5 мая 2023 года** в очном формате в 2 этапа:
- 1-й этап (основной) - работа над проектным заданием;
 - 2-й этап - защита результатов (презентация проектного продукта).
- 3.2. В Хакатоне принимают участие команды обучающихся, состоящие из 2-х человек в возрасте от 8 до 11 лет, общеобразовательных организаций, использующих ресурсы центров образования «Точка роста», «IT – куб» и детских технопарков «Кванториум», а также педагоги центров образования и детских технопарков.
- 3.3. Для участия в Хакатоне необходимо до **2 мая 2023 года** зарегистрироваться, пройдя по ссылке: <https://clck.ru/34ExUY>.
- 3.4. Оргкомитет Хакатона формирует группу консультантов для обеспечения организационно-методического сопровождения Хакатона.
- 3.5. Участникам будет предложен план работы в команде:
- обсуждение сценария;
 - выполнение проектного задания;
 - защита итогового продукта.

4. Порядок подведения итогов Хакатона

- 4.1. По итогам проведения Хакатона определяется победитель. Победителем является участник Хакатона, набравший максимальное количество баллов, критерии оценивания в приложении к настоящему Положению.
- 4.2. Победитель Хакатона награждается дипломом Минобрнауки РД.
- 4.3. Итоги конкурса размещаются на официальных сайтах Минобрнауки РД и ГБУ ДПО РД «ДИРО».

СОСТАВ

организационного комитета по проведению республиканского Хакатона «Развитие компетенций в проектной деятельности»

1. Бабаева Мадина Омаровна – начальник отдела развития дополнительного образования детей Управления воспитательной работы и дополнительного образования Минобрнауки РД.
2. Идрисова Гулизар Газимагомедовна – начальник отдела общего образования Управления развития общего образования Минобрнауки РД.
3. Исабекова Румина Куйбышевна – начальник отдела инновационной и проектной деятельности ЦРОО ГБУ ДПО РД «ДИРО», ответственная за реализацию Комплексного плана.
4. Абдулаев Осман Алиевич – заместитель директора ЦЦО «IT-Куб».
5. Корюхин Дмитрий Андреевич – педагог по проектной деятельности ГБОУ РД РМЛиДОД.

Критерии оценивания (в баллах)

Критерии оценивания проекта:

- соответствие проекта заявленной теме - **0-2**;
- оригинальность идеи и содержание проекта - **0-5**;
- творческий подход - **0-5**;
- сложность проекта - **0-5**;
- качество исполнения (понятность интерфейса, дизайн, удобство структуры и навигации) - **0-8**;
- качество алгоритма - **0-10**;
- использование группы блоков – **0-5**;
- работа со спрайтами – **0-5**.

Критерии оценивания презентации:

- текст презентации проговаривается сбивчиво, неуверенно, ответы даны не на все вопросы, путается при ответе на вопросы – **1-2**;
- презентация представлена на хорошем уровне, хороший уровень подготовки речи (во время презентации не используются дополнительные средства подсказки). Ответы на вопросы не развернуты – **3-4**;
- проект представлен на высоком качественном уровне. Обучающийся на открытые, закрытые и альтернативные вопросы отвечает с помощью развернутых ответов с применением доказательных фактов. Хорошо разбирается в представленном материале – **5-6**.