



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

ПРИКАЗ

от 21.02.2025

№ 162-ОД

г. Саранск

О проведении Открытого хакатона по программированию «Космический марафон»

В соответствии с Календарем республиканских мероприятий на 2024 - 2025 учебный год, утвержденным приказом Министерства образования Республики Мордовия от 09.08.2024 г. № 961-ОД,

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 03 марта по 21 апреля 2025 года Открытый хакатон по программированию «Космический марафон» (далее - Хакатон) среди обучающихся образовательных организаций Республики Мордовия.

2. Утвердить:

- положение о проведении Хакатона (приложение 1),
- состав оргкомитета Хакатона (приложение 2),
- состав жюри Хакатона (приложение 3).

3. Ответственность за организацию и проведение Хакатона возложить на ГБОУ ДПО «Республиканский Центр дополнительного образования детей» (Врио директора – Ашаева О.В.).

4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, довести настоящий приказ до сведения руководителей образовательных организаций.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра образования Республики Мордовия М.Г. Аверкина.

Первый заместитель Министра

Ю.В. Грызулина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 506820B77713D119088B7543D2DE15B5
Владелец Грызулина Юлия Викторовна
Действителен с 16.10.2024 по 09.01.2026

Положение
о проведении Открытого хакатона
по программированию «Космический марафон»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения открытого хакатона по программированию «Космический марафон» (далее - Хакатон).

1.2. Организатором Хакатона является Министерство образования Республики Мордовия, Государственная бюджетная организация дополнительного образования Республики Мордовия «Республиканский Центр дополнительного образования детей» (далее – ГБОДОРМ «РЦДОД»).

2. Цели и задачи Хакатона

2.1. Цель Хакатона - популяризация цифрового образования, информационных технологий, а также развитие научно-технического творчества учащихся.

2.2. Задачи Хакатона:

- выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, компьютерного программирования;
- стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий;
- повышение заинтересованности в использовании новых IT-технологий в образовательном процессе;
- демонстрация возможностей молодого поколения в создании нестандартных решений и подходов для образования.

3. Организационный комитет и жюри Хакатона

3.1. Организационный комитет Хакатона.

3.1.1. Организационный комитет ведет подготовительную и текущую работу, связанную с проведением Хакатона.

3.1.2. Оргкомитет координирует деятельность Жюри.

3.1.3. Состав Оргкомитета утверждается Министерством образования Республики Мордовия.

3.1.4. Функции Организационного комитета:

- сбор заявок на участие в Хакатоне;
- распространение информации о проведении Хакатона среди общеобразовательных учреждений, профильных ведомств, в молодежной среде, заинтересованных лиц;

- приглашение и организация работы членов жюри Хакатона;
- выполнение иных функций, связанных с организацией Хакатона.

3.2. Жюри Хакатона

3.2.1. Жюри Хакатона является совещательным органом, осуществляющим экспертизу проектов и заявок на участие в Хакатоне, определение номинантов на получение дипломов.

3.2.2. В состав Жюри входят по согласованию представители научного сообщества, инновационного бизнеса, государственных и частных компаний, осуществляющих деятельность в сфере инновационного развития региона.

3.2.3. Решения Жюри принимаются простым большинством голосов и оформляются протоколом, который подписывают Председатель Жюри.

4. Структура Хакатона

4.1. Для участия в Хакатоне необходимо в срок до **24.03.2025 г.** (включительно) пройти регистрацию по следующей ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/64145d6b43f74f0c68d68a34/> или подать заявку по установленной форме (Приложение №1) по электронной почте: rmddod3@e-mordovia.ru (с пометкой «заявка на открытый хакатон по программированию»).

4.2. **01.04.2025 г.** на официальном сайте ГБОУ ДОРМ «РЦДОД» <https://cdod.edurm.ru/> и в социальной сети Вконтакте <https://vk.com/itcube13> ознакомиться с заданием для своей возрастной категории участников Хакатона.

4.3. Участникам Хакатона необходимо выполнить задание в период с **01.04.2025 г. по 07.04.2025 г.** (включительно) и направить готовый проект по следующей ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6418022a84227c2366957cfe/> или электронную почту rmddod3@e-mordovia.ru (с пометкой «Открытый хакатон по программированию») в электронном варианте следующие документы:

- файлы приложения (исходный код) или ссылка на проект;
- презентация проекта (содержит: название приложения, краткое описание приложения, скриншоты работы программы или видео, описание способа решения поставленной задачи);
- согласие родителя (законного представителя) на использование и обработку персональных данных участника Хакатона (Приложение 2 к Положению).

Обязательно необходимо предоставить доступ к файлу с выполненной работой.

4.4. Организаторы оставляют за собой право использовать конкурсные материалы (работа целиком, фрагменты работы и т. п.) для популяризации деятельности Центра цифрового образования детей «ИТ-куб» г. Саранск без дополнительного согласования с автором (участником Хакатона), но с обязательным указанием автора работы.

4.5. Результаты будут опубликованы на официальном сайте ГБОУ ДОРМ «РЦДОД» <https://cdod.edurm.ru/> и в социальной сети Вконтакте <https://vk.com/rcdod>.

5. Условия участия

5.1. Участниками Хакатона могут быть обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет (включительно).

5.2. В Хакатоне допускается индивидуальная и командная работа до двух человек.

5.3. Возрастные категории участников Хакатона:

- 1-я возрастная категория: 7 - 10 лет;
- 2-я возрастная категория: 11 - 13 лет;
- 3-я возрастная категория: 14 - 17 лет.

5.4. Одна команда может направить на Хакатон не более 1 работы.

5.5. Задания Хакатона будут сформированы уровням сложности соответствующим возрастным категориям по следующим направлениям:

- программирование на языке Scratch;
- мобильная разработка;
- программирование на языке Python.

5.6. Тематика Хакатона «Космос».

6. Критерии оценки работ Хакатона

6.1. Требования к работам:

Работа должна содержать:

- законченное приложение или ссылку на приложение, если оно выполнялось на онлайн-платформе;
- инструкцию по установке приложения;
- инструкцию для пользователей;
- описание работы программы и алгоритмов в виде презентации или видео.

6.2. В работе оценивается:

- идея;
- качество реализации и степень завершенности (использование новых технологий, макет, интерфейс, функциональность, корректность функционирования программного обеспечения, сложность работы);
- полнота сопровождающих материалов;
- практическая применимость, возможность внедрения и использования;
- реализация (макет, интерфейс, дизайн, функциональность);
- презентация, описание проекта;

7. Подведение итогов и награждение

7.1. По итогам Хакатона победители и призеры в соответствии с номинациями и с возрастными категориями награждаются дипломами I, II, III степени.

7.2. Все участники Хакатона получают сертификат участника.

8. Контактная информация.

По всем вопросам организации и проведения Фестиваля обращаться в оргкомитет по адресу: Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 1-я Набережная, д. 27.

8. Контактная информация: тел. 8 (8342) 35-13-75, e-mail: rmdod3@e-mordovia.ru – Добряева Елена Владимировна, заместитель директор ГБОУ ДПО «РЦДОД».

Приложение 1 к Положению
о проведении Открытого
хакатона по
программированию
«Космический марафон»

В оргкомитет Открытого хакатона
по программированию «Космический
марафон»
от _____

З А Я В К А
на участие в Открытом хакатоне
по программированию «Космический марафон»

Прошу зарегистрировать в качестве участника Открытого хакатона по программированию «Космический марафон». С Положением о Хакатоне знакомы, согласны с требованиями и условиями участия.

Название представляющего учреждения

Адрес

Контактный телефон

Электронный адрес

Название Хакатона

Возрастная категория

ФИО участника (ов)

Дата рождения участника

Номер сертификата дополнительного образования каждого участника

ФИО руководителя работы, проекта

Контактный телефон руководителя (ей)

Электронный адрес

Приложение 2 к Положению
проведении открытого хакатона
по программированию
«Космический марафон»

**Согласие родителя (законного представителя) участника Открытого
хакатона по программированию «Космический марафон»
на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)**

Я, _____,
ФИО родителя (законного представителя) полностью
проживающий по адресу

_____,
паспорт: серия _____ номер _____, выдан:

_____,
на основании

_____,
реквизиты доверенности или иного подтверждающего документа для не родителей
являясь родителем (законным представителем)

_____,
фамилия, имя и отчество ребенка (подопечного) полностью
проживающего по адресу:

_____,
паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____,
выдан: _____,

даю согласие на использование персональных данных моего ребенка
(подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов Хакатона.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных
данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; номер
сертификата дополнительного образования, пол; дата рождения;
гражданство; название и номер школы; класс; результат участия (в том числе
сканированная копия работы) в Хакатоне, (e-mail, контактный телефон).

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может
осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без
таковых.

Я согласен(сна), что указанные выше сведения о моем ребенке
(подопечном) могут быть переданы в Министерство образования Республики
Мордовия.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном):
«фамилия, имя, отчество, пол, название и номер школы, класс, результат
участия в Хакатоне могут быть размещены в сети «Интернет».

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка
(подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не
предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о
своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится
по моему письменному заявлению в порядке, определенном

законодательством Российской Федерации, в адрес Государственной бюджетной организации дополнительного образования Республики Мордовия «Республиканский Центр дополнительного образования детей». Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в Хакатоне, сканированная копия работы» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

«_____» _____ 2025 г.

/

Подпись

Расшифровка

Приложение № 2 к приказу
Министерства образования
Республики Мордовия

Состав
организационного комитета по проведению
Открытого хакатона по программированию «Космический марафон»

1. Аверкин М.Г. – заместитель Министра образования Республики Мордовия, председатель,
2. Смолькина М.А. – заместитель начальника профессионального образования Министерства образования Республики Мордовия,
3. Ашаева О.В. – врио директора ГБОУДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей».

Приложение № 3 к приказу
Министерства образования
Республики Мордовия

Состав
членов жюри Открытого хакатона по программированию
«Космический марафон»

1. Добряева Е.В. - заместитель директора ГБОУДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей», председатель;
2. Калинина Е.В. - методист ГБОУДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей»;
3. Половинкина А.О. - педагог дополнительного образования ГБОУДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей»;
4. Попова В.А. - директор АНО «Школа юных инженеров «Левша» (по согласованию);
5. Мухина А.В. - педагог дополнительного образования ООО «Юные Кулибины» (по согласованию);
6. Бядретдинова Э.Р. - педагог дополнительного образования ГБОУДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей»;
7. Портнов Д.С. - педагог дополнительного образования ГБОУДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей»;
8. Попов А.А. - преподаватель центра «Дом научной коллаборации им. академика Е.М. Дианова» ФГБОУ ВПО «НИ МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию).
9. Бабочкина Т.Г. - заместитель директора по учебно-производственной работе ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» (по согласованию).