



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРНОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
ПРИКАЗ**

26.10.2022

425

г. Нижний Тагил

**О проведении Управленческого хакатона «Трансформация  
образования: инновации, эффективность»**

В соответствии с Положением об управлении образования администрации Горноуральского городского округа, утвержденного решением Думы Горноуральского городского округа от 24.06.2021 года № 6/7, планом работы Управления образования администрации Горноуральского городского округа, в целях реализации проекта по повышению качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, организации профессионального обсуждения и общественной экспертизы теоретических и практических вопросов современного образования, содействия повышению качества образовательного процесса, научно-методического сопровождения и профессионального развития педагогических работников и административно-управленческих команд муниципальных образовательных организаций, подведомственных Управлению образования Горноуральского городского округа,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести в период с 26 октября 2022 года по 30 марта 2023 года включительно Управленческий Хакатон «Трансформация образования: инновации, эффективность» (далее - Хакатон) для административно-управленческих команд муниципальных образовательных организаций, подведомственных Управлению образования Горноуральского городского округа.
2. Утвердить Положение о проведении Хакатона «Трансформация образования: инновации, эффективность» (далее – Положение) (прилагается).
3. Руководителям образовательных организаций, подведомственных Управлению образования Горноуральского городского округа, обеспечить участие административно-управленческих команд муниципальных образовательных организаций в соответствии с Положением.
4. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа в сети Интернет.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник Управления образования

А.В. Лунев

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении Управленческого хакатона «Трансформация образования: инновации, эффективность»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, основные требования к продуктам, регулирует порядок организации, проведения и подведения итогов Управленческого хакатона «Трансформация образования: инновации, эффективность» (далее – Хакатон).

1.2. Положение действует в течение всего срока проведения Хакатона.

1.3. Хакатон является открытым мероприятием и проводится Центральным проектным офисом Управления образования администрации Горноуральского городского округа.

1.4. Информирование участников Хакатона осуществляется посредством размещения информации на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>) и посредством рассылки информационных сообщений на электронную почту.

1.5. Для организации и проведения Хакатона формируются организационный комитет, экспертная группа, конкурсное жюри.

1.6. Организатор Хакатона вправе в одностороннем порядке может вносить изменения в настоящее Положение с публикацией этих изменений на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>). Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации.

1.7. В Положении используются следующие определения:

*Управленческий Хакатон* – марафон управленческих решений – соревновательное практико-ориентированное мероприятие, призванное стимулировать появление новых идей в области трансформации образования в соответствии с современными федеральными и региональными трендами, доведение их до реализации непосредственно на площадке Хакатона.

*Команда* – группа участников, объединившихся для создания управленческого продукта. Количество участников в одной команде ограничено – не менее трех, но не более пяти участников в одной команде.

*Капитан команды* – один из участников команды по выбору команды. Выбор капитана команды фиксируется в момент регистрации состава команд организатором.

*Заявка* – информация, предоставленная капитаном команды при заполнении и отправке электронной регистрационной формы на официальном ресурсе. Неполная, не соответствующая требованиям настоящего Положения информация, заявкой не является и организатором не рассматривается.

*Продукт* – прототип управленческого решения в контексте трансформации образования в соответствии с современными федеральными и региональными

трендами, соответствующий критериям допуска к оценке жюри, включая все материалы, созданные командой в результате выполнения задания. Одна команда вправе представить только один продукт.

*Чек-пойнт* – промежуточная проверка результатов, отражающая динамику работы команд за определенный промежуток времени. Форма чек-пойнтов определяется организатором.

## **2. Цели Хакатона**

Хакатон проводится с целью создания условий, способствующих:

- поиску возможных перспективных управленческих идей, инициатив и продуктов, обеспечивающих трансформацию существующих образовательных процессов;
- поиску цифровых инструментов для использования в образовательном процессе;
- выстраиванию партнерских взаимоотношений системы образования и государственных, коммерческих, некоммерческих, общественных организаций и выявлению передовых разработок, трендов в сфере образования;
- профессиональному и личностному развитию участников Хакатона.

## **3. Предполагаемый результат**

3.1. Разработаны управленческие и образовательные проекты.

3.2. Команды апробировали цифровые инструменты, предлагаемые на Хакатоне.

3.3. Создана площадка для личностной и профессиональной самореализации участников.

## **4. Участники**

4.1. Руководители образовательных организаций, педагоги, психологи, методисты, обучающиеся, родители (законные представители) обучающихся, социальные партнеры образовательных организаций, дизайнеры и другие специалисты, деятельность которых связана со сферой общего и дополнительного образования.

4.2. В составе каждой команды обязательно представлен педагог, входящий в кадровый резерв образовательной организации.

4.3. Команда состоит из 3-5 человек, объединившихся для разработки продукта.

4.4. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

4.5. От образовательной организации может быть представлено несколько команд.

## **5. Порядок и сроки проведения Хакатона**

5.1. Хакатон проводится в два этапа в дистанционном формате.

5.2. Актуальная программа проведения Хакатона публикуется на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>).

5.3. Команды имеют право самостоятельно распределять время на работу над продуктом в рамках Хакатона и время отдыха. Команды обязаны в указанное организатором время предоставлять результаты о проделанной работе, в том числе с использованием чек-пойнтов. В случае не предоставления результатов команда снимается с конкурса.

5.4. Участники гарантируют, что их проекты были созданы во время Хакатона, и все права на разрабатываемые ими в рамках Хакатона объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно участникам, их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.

5.5. Общий срок проведения Хакатона: с 26 октября 2022 года по 30 марта 2023 года включительно.

5.6. Объявление о начале Хакатона – не позднее 26 октября 2022 года.

5.7. Подача заявок от команд начинается в 9 часов 00 минут 31 октября 2022 года и заканчивается в 16 часов 00 минут 1 ноября 2022 года (местного времени).

5.8. Организатор направляет сообщение в электронной форме о подтверждении регистрации команды в качестве участника в срок, не позднее 9 часов 00 минут 2 ноября 2022 года.

5.9. Организатор утверждает состав команд и их капитанов. Организатор объявляет зарегистрированные команды, допущенные к участию в Хакатоне, путем публикации информации на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>) 3 ноября 2022 года.

5.10. На первом этапе команды создают продукты в период с 9 часов 00 минут 3 ноября 2022 года по 24 часа 00 минут 17 ноября 2022 года.

5.11. Презентация командами

5.11.1. промежуточных результатов: первый чек-пойнт с 15 часов 00 минут по 19 часов 10 минут 8 ноября 2022 года; второй чек-пойнт с 15 часов 00 минут по 19 часов 10 минут 15 ноября 2022 года.

Чек-пойнты проходят в формате печка-куча. Особенность формата в динамичности. Команде-участнику предоставляется возможность показать 10 слайдов и сопроводить каждый 30-секундным пояснением.

5.11.2. конечного продукта – в период с 13 часов 00 минут по 15 часов 05 минут 18 ноября 2022 года.

Представление конечного продукта проходит также в формате печка-куча. Команда-участник представляет 6 слайдов и сопровождает каждый 30-секундным пояснением.

5.12. Оценка продуктов на основании проведенных командами защит проектов, подведение итогов Хакатона – в период с 16 часов 00 минут 18 ноября по 24 часа 00 минут 20 ноября 2022 года.

5.13. Объявление победителей первого этапа Хакатона – не позднее 22 ноября 2022 года путем опубликования информации на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>).

5.14. Второй – практико-ориентированный этап Хакатона проводится с 23 ноября 2022 года по 30 марта 2023 года в формате симпозиума.

5.15. Результаты апробации управленческого решения представляются в форме презентации и ее устного сопровождения. Время, отведенное на представление результатов апробации – 10 минут.

5.16. О дате и месте проведения симпозиума организатор сообщит дополнительно на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>).

Организатор имеет право изменять условия Хакатона. Информация об изменении условий публикуется на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>).

## **6. Подведения итогов**

6.1. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки продуктов, разработанных командами.

6.2. Жюри выставляет оценки в оценочную форму команды согласно критериям оценки по шкале от 1 до 5. Оценка продуктов проводится по совокупности критериев.

6.3. Подведение итогов первого этапа Хакатона состоится 22 ноября, второго этапа – 31 марта.

## **7. Треки Хакатона**

**7.1. Трек 1. *Инновационное управленческое решение. Методическое сопровождение реализации требований стандартов дошкольного и общего образования:***

- инновационные управленческие и методические проекты и продукты: от идеи до реализации;

- педагогическое сопровождение, методики работы с образовательными онлайн платформами и мобильными приложениями;

- модели повышения квалификации, в том числе внутришкольного, горизонтального обучения, наставничество, индивидуальный образовательный маршрут.

**7.2. Трек 2. *Инновационное управленческое решение. Реализация индивидуальных образовательных запросов воспитанников и обучающихся:***

- инновационные управленческие проекты и продукты: от идеи до реализации;

- индивидуальная образовательная траектория, тьюторская поддержка;

- сетевые формы реализации формального, дополнительного и неформального образования.

**7.3. Трек 3. *Инновационное управленческое решение. Функциональная грамотность:***

- сетевые форматы реализации программ, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся;

- инновационные образовательные проекты и продукты, направленные на формирование функциональной грамотности (в т.ч. неформального образования – конструкторы, симуляторы, тренажеры, игры и т.д.);

- модели профессиональных сообществ по формированию функциональной грамотности всех участников образовательных отношений.

**7.4. Трек 4. *Инновационное управленческое решение. Система дополнительного образования детей:***

- инновационные управленческие проекты и продукты: от идеи до реализации;
- модели сетевых форматов реализации дошкольного, общего и дополнительного образования;
- технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровые модели формирования ключевых компетенций.

## **8. Порядок оформления заявки**

8.1. Прием заявок на участие в Хакатоне осуществляется в срок, указанный в разделе 5 Положения, путем заполнения электронной формы регистрации на официальном сайте Управления образования администрации Горноуральского городского округа, раздел «Хакатон» (<https://uoggo.uoedu.ru/site/section?id=226>).

8.2. При заполнении электронной формы регистрации участнику необходимо указать следующие сведения: фамилию, имя, отчество участников команды; образовательную организацию; адрес электронной почты (e-mail); номер телефона; название команды; согласие на обработку персональных данных.

8.3. При подаче заявки представителем команды, считается, что согласие на обработку персональных данных предоставлено каждым участником данной команды. Представитель команды гарантирует, что получил вышеуказанное согласие на обработку персональных данных от каждого участника команды. В случае неполучения такого согласия, ответственность по всем возможным претензиям участников или третьих лиц (в том числе государственных органов) несет представитель команды.

8.4. Команда считается зарегистрированной для участия в Хакатоне, если получила приглашение на указанный им адрес электронной почты.

## **9. Жюри**

9.1. В состав жюри входят представители организатора, партнеры и независимые эксперты.

9.2. Жюри оценивает продукт команды и определяет победителей Хакатона.

## **10. Организационный комитет**

10.1. Организационный комитет состоит из представителей Управления образования администрации Горноуральского городского округа, МКУ «Центр развития образования».

10.2. Контактные данные организаторов:

10.2.1. по организационным и процедурным вопросам проведения Хакатона: Ерохина Людмила Юрьевна, заместитель директора МККУ «Центр развития образования», тел. (3435)41-38-14 доб.506

10.2.2. по вопросам регистрации команд:

Плоткина Виктория Владимировна, главный специалист Управления образования, тел. (3435)41-82-44 доб. 503

10.2.3. по вопросам сотрудничества:

Ерохина Людмила Юрьевна, заместитель директора МККУ «Центр развития образования», тел. (3435)41-38-14 доб.506

## **11. Заключительные положения**

11.1. Хакатон организован и проводится на территории Горноуральского городского округа в соответствии с условиями настоящего Положения и законодательством Российской Федерации. Условия настоящего Положения

распространяются как на участников, так и на иных лиц, участвующих в процессе проведения Хакатона, в т.ч. членов жюри, экспертов, партнеров, представителей СМИ, иных лиц. В случае несоблюдения настоящего Положения любое из указанных лиц может быть отстранено от участия. При этом, в случае причинения несоблюдением настоящего Положения любого рода ущерба или вреда себе либо третьим лицам, организатор Хакатона и иные лица, привлекаемые для организации и проведения Хакатона, ни при каких обстоятельствах не будут нести ответственность за последствия совершения таких действий указанными лицами.

11.2. Направление Заявки на участие в Хакатоне означает безоговорочное согласие участника со всеми условиями Хакатона и настоящего Положения.

11.3. Участник, регистрируясь на участие в Хакатоне, выражает согласие на использование организатором Хакатона по своему усмотрению, без получения разрешения со стороны участника Хакатона и без выплаты ему вознаграждения (в любой форме), любых идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач (не являющиеся в соответствии с законодательством РФ объектами интеллектуальной собственности), созданных таким участником в ходе проведения Хакатона.

11.4. Участник подтверждает, что:

- использование организатором Хакатона демонстрационных файлов презентации продукта, идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач, созданных участником в ходе проведения Хакатона, в том числе размещение их в открытом доступе на интернет сайтах, не нарушает прав на результаты интеллектуальной деятельности или иных прав как самого участника Хакатона, так и третьих лиц;

- он согласен с тем, что организатор Хакатона вправе по своему усмотрению (без дополнительного разрешения со стороны участника Хакатона) использовать демонстрационные файлы презентации продукта, идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, созданные участником в ходе проведения Хакатона, без каких-либо ограничений и выплаты участнику Хакатона какого-либо вознаграждения;

- в случае возникновения каких-либо претензий третьих лиц в отношении предоставленного продукта, демонстрационных файлов презентации продукта, идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач, созданных участником в ходе проведения Хакатона, участник Хакатона обязуется самостоятельно их урегулировать в полном объеме (включая возмещение прямых и косвенных убытков третьих лиц) без привлечения организатора Хакатона.

11.5. Участник Хакатона передает организатору Хакатона исключительные права на использование демонстрационных файлов презентации продукта (включая право на воспроизведение, распространение, импорт, публичный показ, передачу в эфир, сообщение для всеобщего сведения) и разрешает организатору Хакатона использовать предоставленные демонстрационные файлы для их копирования или преобразования как целое или как часть, отдельно или в связях с

любыми словами и/или рисунками. Права считаются предоставленными с момента презентации продукта на Хакатоне.

11.6. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Хакатона, подлежат разрешению путем переговоров.



## Критерии оценки

Критерии	Комментарии к критериям	Баллы
Продуктивность командной работы	Распределены функции между участниками команды Понимание проектной задачи Определение результата на каждом этапе Хакатона	2
	Распределены функции между участниками команды Понимание проектной задачи	1
	Распределены функции между участниками команды	0
Проработанность управленческого решения	Чёткое определение целевой аудитории продукта Определены и соответствуют цели, задач и результаты продукта Определены ключевые показатели деятельности по реализации продукта Разработана дорожная карта/план реализации продукта (выстроена последовательность задач, согласованных по времени и результатам)	2
	Целевая аудитория определена недостаточно четко Определены и соответствуют цели, задач и результаты продукта Определены ключевые показатели деятельности по реализации продукта Разработана дорожная карта/план реализации продукта	1
	Определены и соответствуют цели, задач и результаты продукта Разработанная дорожная карта/план реализации продукта не соответствует целям, задачам	0
Качество презентации продукта	Время выступления соответствует регламенту Используются средства визуализации решения кейса (инфографика, схемы, таблицы, расчёты и т.д.) Презентация и доклад направлены на слушателей Обращение к презентации во время ответов на вопросы В ходе ответов на вопросы участники команды удерживают основные преимущества проекта, понимают его недостатки	2
	Время выступления соответствует регламенту Средства визуализации недостаточны для понимания Презентация и доклад направлены на слушателей В ходе ответов на вопросы рассуждают по теме проекта	1
	Команде не хватило выделенного регламента для представления своей работы При ответе на вопросы команда не демонстрирует понимание продукта, его преимуществ и недостатков	0
Реализация продукта после Хакатона	Обнаружен и показан дефицит необходимых компетенций в команде Разработан план внедрения управленческого решения в своей образовательной организации Разработан план по привлечению специалистов с необходимыми компетенциями, в том числе путем форматирования управленческой команды	2
	Обнаружен и показан дефицит необходимых компетенций в команде Разработан план внедрения управленческого решения в своей	1

	образовательной организации	
	План внедрения идеи в своей образовательной организации отсутствует	0
Эффективность управленческого решения	Показан эффект с наименьшими затратами ресурсов Обоснованы затраты ресурсов (временные, нематериальные, материальные, иные) Просчитана количественная эффективность решения по показателям (разработанным командой), необходимым для реализации проекта	2
	Показан эффект с наименьшими затратами ресурсов Обоснованы затраты ресурсов (временные, нематериальные, материальные, иные)	1
	Обоснованы затраты ресурсов (временные, нематериальные, материальные, иные)	0

## **Чек-пойнты управленческого Хакатона**

### ***Чек-пойнт 1. «Первые результаты работы»***

- Презентация команды с точки зрения решателей кейса: позиции в команде, ключевые умения и ресурсы, позволяющие решить задачу.
- Понимание задачи командой.
- Описание идеи решения: что предлагаете сделать, целевая аудитория, результат, продукт.
- План решения: цель, действия, гипотезы, которые будете проверять; данные, которые планируете собрать.
- Вопросы к эксперту.

### ***Чек-пойнт 2 . «Промежуточные результаты работы»***

- Понимание задачи командой: изменения относительно Чек-пойнта 1.
- Проработанность управленческого решения.
- Эффективность управленческого решения.
- Результаты проверки гипотез: мини-исследования о первом продукте, реакция целевой аудитории; находки о том, на каком языке говорят родители и т.д.
- Реализация продукта после Хакатона
- Дополнения, которые команда считает нужным сделать.
- Вопросы к эксперту.

Форма

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

зарегистрированный(ая) по адресу \_\_\_\_\_

паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(дата выдачи)

(кем выдан)

свободно, своей волей и в своем интересе даю согласие должностным лицам Управления образования администрации Горноуральского городского округа, на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) моих персональных данных, содержащихся в форме заявки электронной регистрационной формы участия в Хакатоне «Трансформация образования: инновации, эффективность».

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_  
(дата)

.»