



+7 (343) 2787771
dm-centre.ru

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Дворец молодёжи»

**РЕГЛАМЕНТ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
ХАКАТОНА
В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ (ХАЙТЕК)**

г. Екатеринбург

2021 г.

Организатором Хакатона является государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее - ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») в лице детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург».

Порядок проведения Хакатона

Даты проведения Хакатона: 25 - 27 июня 2021 год

Участниками Хакатона могут быть обучающиеся в возрасте 14 - 18 лет, которые обучаются в региональных детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «IT-Куб», инженерных классах, школах и другие обучающиеся.

Регистрация участников осуществляется в срок до 23.06.2021 года путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка)

<https://forms.amocrm.ru/zxtrxm>

Дополнительная информация высылается организатором на электронную почту участника команды за 5 дней до начала Хакатона.

Регистрируясь на Хакатон, вы даёте согласие на обработку персональных данных.

Участие в Хакатоне происходит в рамках одного из тематических треков.

Перечень треков:

- **Оптимизация взаимодействия объектов склада с сотрудниками**

Конкурсные задания и критерии их оценки выдаются в первый день Хакатона на площадке организатора (детский технопарк «Кванториум г. Екатеринбург») - **25 июня 2021 года**.

Программа Хакатона сопровождается лекциями и консультациями экспертов в рамках вопросов, затрагиваемых направлениями Хакатона. Актуальная программа проведения Хакатона находится в Приложении №1.

Задание Хакатона предполагает решение реальной задачи в рамках выбранного направления за ограниченное время.

Заказчиком кейса является АО «Уральский завод гражданской авиации».

Требования к участию в Хакатоне

Количество участников в команде: 3 человека.

Количество команд участников Хакатона ограничено. Регистрация закрывается после набора заявленного количества команд (максимальное количество команд 16 команд).

Хакатон проводится в очном формате. При необходимости участникам предоставляется помещение для работы команды с учетом санэпидемиологических норм.

Рекомендуемые программы для работы:

- Plant Simulation

Организаторы предоставляют участникам рабочее место. С перечнем доступного оборудования на площадках можно ознакомиться в Приложении № 2 к настоящему положению.

Каждая команда обязана привезти оборудование для выполнения задания Хакатона:

- Ноутбук (OS Windows)

Выбор программ для разработки прототипа остается за участниками.

Требования к компьютеру/ноутбуку:

- OS Windows 8, 10, 64-bit version;

Определение победителей Хакатона

Для оценки работ команд Организатор выбирает экспертов из числа партнеров и специалистов образовательных и иных организаций.

Выполненные задания проверяются экспертами независимо друг от друга. Результаты в балльном виде суммируются и выводится средняя оценка каждой команды.

Подведение итогов Хакатона осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

Итоги подводятся в последний день Хакатона. Решение экспертной комиссии является окончательным.

Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

По окончании Хакатона все результаты будут размещены в группе Вконтакте.

Контакты для связи

Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников и наставников команд, указанных в бланке заявки.

Контактная информация по площадке проведения Хакатона:

Все актуальные новости публикуются в группе <https://vk.com/kvant66> , на сайте <https://kvant.dm-centre.ru/> детского технопарка «Кванториум г. Екатеринбург».

Контактная информация по площадке проведения Хакатона:

Детский технопарк «Кванториум», адрес: ул. Бориса Ельцина, 3г. Екатеринбург, Ельцин центр, e-mail: kvantorium66@gmail.com

ПРОГРАММА
проведения Хакатона в области технологий (хайтек)
25-27 июня 2021

25 июня 2021 год	
9.30 - 10.00	Сбор и регистрация команд
10.00 - 11.00	Открытие Хакатона
11.00 - 12.00	Вводная лекция от партнеров АО «УЗГА»
12.00 -12.30	Представление кейсов от партнеров
12.30 - 13.30	ОБЕД
13.30 - 14.30	Лекция «Подготовка имитационной модели производственной линии»
14.30 - 16.30	Работа в командах
14.30 - 17.00	Менторская сессия
26 июня 2021 год	
10.00 - 13.00	Работа в командах
13.00 - 14.00	Скоростные интервью с менторами
14.00 - 15.00	ОБЕД
15.00 - 16.00	Лекция «Подготовка проекта к защите»

16.00 - 17.00	Проработка финального концепта
16.00 – 18.00	Менторская сессия
27 июня 2021 год	
10.00 - 12.00	Работа в командах
12.00 - 13.00	ОБЕД
13.00 - 14.00	Подготовка к презентации
14.00 - 16.30	Презентация работ, подведение итогов
16.30 - 18.00	Закрытие Хакатона

Даты проведения Мероприятий и отдельных этапов могут быть изменены детским технопарком «Кванториум г. Екатеринбург». Обо всех изменениях детский технопарк «Кванториум г. Екатеринбург» обязуется сообщать на Сайте и в группе Вконтакте не позднее, чем за неделю до старта изменяемого этапа.

Перечень доступного оборудования на площадке

1. Ноутбук - 10 шт.
2. Флипчарты