

УТВЕРЖДАЮ,
Руководитель Детского технопарка
«Кванториум» г. Челябинск

_____ /И.Н. Шмидт/

« ____ » _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном Хакатоне «IT-прорыв»

Челябинск

2022 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Региональный хакатон «IT-прорыв» (далее по тексту — Хакатон) проводится Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее по тексту – ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области»).

1.2 Непосредственный организатор и исполнитель Хакатона — Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» г. Челябинска» ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области».

1.3 Хакатон проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области №013066 от 02 декабря 2021 года «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2022 год», приказом ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» №240.2 от 17 декабря 2021 года «Об утверждении перечня мероприятий на 2022 год и назначении ответственных лиц».

1.4 Хакатон проводится в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. 31.12.2014 г.) части 2, статьи 77 и направлен на выявление, развитие и поддержку творческого потенциала детей и взрослых.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ХАКАТОНА

2.1 Цель:

Хакатон проводится с целью развития и поддержки талантливых детей Челябинской области в области IT-технологий и приобщения молодежи к решению проблем IT-сектора.

2.2 Задачи:

– реализация федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;

– популяризация среди детей и молодежи профессий IT-сектора;

- стимулирование интереса у детей и молодежи к внедрению инновационных методов в практическую деятельность;
- организация профориентационной работы;
- повышение имиджа IT-профессий среди детей и молодежи.

3. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК УЧАСТИЯ

3.1 К участию в Хакатоне допускаются команды из 5 участников. Возраст каждого участника команды – от 12 до 17 лет.

3.2 Для участия в Хакатоне не требуется углубленных знаний программирования, важно только уверенное пользование компьютером, телефоном и интернетом.

3.3 Для участия в Хакатоне необходимо зарегистрировать команду по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6267ee893290673d5a31f04b/>

3.4 Хакатон пройдет в формате бизнес-игры, где каждая команда будет играть роль IT-компании. Поэтому при регистрации команде необходимо также прикрепить резюме-портфолио по установленной форме (Приложение №1). Резюме прикрепить файлом формата pdf, doc или docx к заявке (см. пункт 3.3)

3.5 Заявки на участие будут приниматься и рассматриваться организаторами *до 15 мая 2022 года*. Всего на очный этап по результатам проверки резюме будут отобраны *не более 10 команд*. Если команда по каким-либо причинам не сможет присутствовать на Хакатоне, организатор вправе заменить ее командой из резервного списка.

3.6 Команды, прошедшие заочный отбор, получают письма-приглашения на очный этап на указанную в заявке почту.

3.7 Информация о мероприятии и порядке участия в нём, форме проведения, о победителях и участниках является открытой и размещается на сайте ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» по адресу <http://robo74.ru> и в группе «ВКонтакте» ДТ «Кванториум» <https://vk.com/kvantorium174>

3.7 Участие в Хакатоне бесплатное.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ХАКАТОНА

4.1 Хакатон включает два этапа:

- заочный отборочный – с 27 апреля по 15 мая 2022 года;
- очный финальный – 19 мая 2022 года.

4.2 Хакатон пройдет в формате бизнес-игры, где каждая команда будет играть роль IT-компании и разрабатывать один или несколько IT-продуктов под задачи заказчика:

- *создание сайтов с различным функционалом;*
- *создание telegram-бота;*
- *программирование умного устройства;*
- *разработка проекта мобильного приложения.*

4.3 Хакатон «IT-прорыв» предполагает ролевое распределение внутри команд с целью максимального погружения в профессиональную среду. В каждой команде пять участников заранее распределяются по ролям:

- *один проект-менеджер/дипломат (отвечает за взаимодействие команды с заказчиком и другими персонажами игры);*
- *два дизайнера (отвечают за визуальную часть IT-продукта);*
- *два разработчика (отвечают за создание и наполнение IT-продукта).*

4.4 Хакатон пройдет 19 мая 2022 года в ДТ «Кванториум» по адресу:
г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, 50.

5. ОРГКОМИТЕТ ХАКАТОНА

5.1 Общее руководство подготовкой и проведением заочного и очного этапов Хакатона осуществляет Оргкомитет (Приложение №2).

5.2 Оргкомитет Хакатона:

- утверждает состав Экспертной Комиссии Хакатона;
- утверждает программу мероприятия;
- проводит заочный и очный этапы Хакатона;
- готовит протокол и приказ по итогам Хакатона;

– размещает итоги Хакатона на сайте ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области»;

– рассматривает и решает иные организационные вопросы.

5.3 Оргкомитет возглавляется Председателем.

5.4 Экспертная комиссия Хакатона формируется из представителей организатора мероприятия и представителей компаний, выступающих заказчиками IT-продуктов.

5.5 Экспертная комиссия:

– оценивает созданные участниками Хакатона IT-продукты по критериям: концепция, дизайн, техническое решение, соответствие задачам заказчика, качество, работоспособность и презентация продукта.

– определяет победителей (1 место) и призеров (2 и 3 места) Хакатона.

6. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Оргкомитет Хакатона находится по адресу:

454091, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 50

Контактное лицо: Анастасия Сергеевна Шишкова, педагог-организатор
Детского технопарка «Кванториум» г. Челябинск, тел: +7 (904) 941-68-32

Электронная почта: kvantorium@robo74.ru

РЕЗЮМЕ-ПОРТФОЛИО
ИТ-КОМПАНИИ

«Название компании (команды)»

Наши сотрудники (состав команды):

1. Проект-менеджер – ФИО
2. Дизайнер – ФИО
3. Дизайнер – ФИО
4. Разработчик – ФИО
5. Разработчик – ФИО

Генеральный директор компании (наставник команды): ФИО

Ваши навыки:

Почему вас интересует ИТ-сфера?

Какие направления ИТ-сферы вам интересны?
С какими вы уже знакомы? А какие хотите освоить?

**Оргкомитет по подготовке и проведению
Хакатона «IT-прорыв»**

Шмидт Иван Николаевич	Руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Челябинска» ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» председатель оргкомитета
Шишкова Анастасия Сергеевна	Педагог-организатор ДТ «Кванториум» Челябинск член оргкомитета
Елохин Антон Николаевич	Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» Челябинск член оргкомитета
Ликсунова Ксения Александровна	Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» Челябинск член оргкомитета