

- 2.2.3. популяризация образовательных направлений сети детских технопарков «Кванториум»;
- 2.2.4. развитие у обучающихся умений внутрикомандного взаимодействия;
- 2.2.5. развитие у обучающихся навыков программирования и решения задач с использованием языков программирования;
- 2.2.6. развитие традиций и расширение опыта проведения в Новоуральском городском округе мероприятий естественно-научной и технической направленности для детей и молодежи.

3. Участники Хакатона

Хакатон проводится в рамках двух возрастных категорий:

- 11-14 лет;
- 15-18 лет.

3.1. Участие в Хакатоне индивидуальное, либо командное (2 человека) проходит на добровольной и бесплатной основе.

3.2. Команды попадают в возрастную категорию, соответствующую возрасту самого старшего участника.

3.3. Каждый Участник имеет право на участие в Хакатоне в составе только одной Команды (либо индивидуально).

3.4. Наставник может сопровождать неограниченное количество Команд и индивидуальных участников.

3.5. Уровень подготовки участников – с опытом программирования.

4. Сроки, место и порядок проведения

4.1. Дата и место проведения – с 27.04.2023 г. по 29.04.2023 г. в МАУ ДО «Станция юных техников», ул. Свердлова, д. 2.

4.2. Конкурсные задания (кейсы), разработанные совместно партнерами и Организатором, участники получают непосредственно на Хакатоне.

4.3. Хакатон проводится по следующей программе:

27.04.2023 (Чт.). - с 16.00 до 19.00 ч. - открытие Хакатона, выбор/ распределение кейсов, консультации с кураторами;

28.04.2023 (Пт.) – с 10.00 до 19.00 ч. - самостоятельное решение кейсов, 13.00-14.00 – обед (самоорганизация участников);

29.04.2023 (Сб.) – с 12.00 до 14.00 ч. - решение кейсов, подготовка презентаций. С 14.00 ч. - защита готовых решений.

- 4.4. Для участия в Хакатоне необходимо заполнить предварительную заявку по ссылке <https://clck.ru/34A7or> до 26.04.2023 г. включительно. (полный адрес ссылки <https://forms.yandex.ru/u/643cd8092530c223c394317c/>)
- 4.5. Участникам разрешается выбор задания более старшей возрастной категории.
- 4.6. Технические средства и все необходимое оборудование для участников предоставляется Организатором.
- 4.7. Представление (защита) итогового проекта (прототипа) происходит в форме питчинга — кратких докладов и презентаций (не более 5 минут).

Защита проектов должна включать следующие обязательные разделы:

- Информация об участниках команды (ФИО участников, образовательная организация);
- Распределение ролей в команде;
- Описание кейса;
- Алгоритм решения кейса;
- Предлагаемое решение кейса (исходные файлы проектов, демонстрация работы).

5. Определение победителей и награждение

5.1. Победители Хакатона определяются по наибольшему количеству набранных баллов в соответствии с основными критериями:

- Оригинальность решения (степень нестандартного подхода к решению);
- Отсутствие явных ошибок в программе (отсутствуют грубые ошибки в текстовом и провокационные моменты в смысловом содержании решения);
- Чистота кода (чистота и аккуратность предоставленного кода, корректные и актуальные комментарии);
- Визуальное качество исполнения (единый стиль оформления, понятность интерфейса, удобство навигации);
- Творческая составляющая (используются дополнительные ресурсы – картинки, аудио, видео и т.п.);

Организаторы оставляют за собой право внесения изменений или дополнений в перечень основных критериев.

5.2. Победители награждаются дипломами и ценными призами Детского технопарка «Кванториум» МАУ ДО «СИУТ», а также размещаются на официальных

информационных ресурсах Организатора. Участники получают сертификат Детского технопарка «Кванториум» МАУ ДО «СЮТ».

6. Финансирование

- 6.1. Финансирование проведения Хакатона, награждение его победителей и участников осуществляется за счет средств Организатора и партнеров мероприятия.
- 6.2. Питание участников - за счет направляющей стороны.

7. Контактная информация

Широбоков Дмитрий Викторович, заведующий структурным подразделением Детский технопарк «Кванториум» МАУ ДО «СЮТ» - р.т. 3-97-38

Пупков Игорь Геннадьевич, педагог-организатор - р.т. 3-82-65

Детский технопарк «Кванториум» МАУ ДО «СЮТ»

e-mail: novkvantorium@mail.ru