

УТВЕРЖДАЮ Заведующая филиалом Центра «Поиск» в г. Михайловске Т.В. Ларина « 07 » декабря 2020 года	СОГЛАСОВАНО Заведующая Центром «Мобильный Технопарк «Кванториум» А.С.Силицкая « 07 » декабря 2020 года
--	--



ПОЛОЖЕНИЕ

о хакатоне детских команд «Scratch hackathon»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о хакатоне детских команд «Scratch hackathon» (далее – Положение) разработано во исполнение регионального проекта «Успех каждого ребенка в Ставропольском крае» национального проекта «Образование», плана работы Центра «Мобильный технопарк «Кванториум» филиала государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловск (далее – Филиал) на 2020-2021 учебный год, утвержденного приказом Центра «Поиск» от 14.08.2020 г. № 220 «Об утверждении графика работы в агломерациях и годового плана Центра «Мобильный технопарк «Кванториум» филиала государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловск на 2020-2021 учебный год» и определяет порядок организации и проведения хакатона детских команд «Scratch hakaton» (далее – Хакатон).

2. Цель и задачи Хакатона

- 2.1. Цель Хакатона – создание условий для вовлечения школьников, проживающих на территории Ставропольского края (далее – Участники), в процессы разработки и развития современных информационных систем и технологий, а также обучение основам применения цифровых навыков в современных технологиях в рамках обучения.
- 2.2. Задачи Хакатона:
- 1). Популяризация научно-технического творчества и цифровых технологий среди Участников Хакатона;
 - 2). Развитие навыков проектного мышления среди Участников Хакатона;
 - 3). Развитие умения взаимодействовать внутри проектных команд;

- 4). Обмен опытом между наставниками детских проектных команд и Участниками в ходе мастер-классов и конкурсных коллабораций;
- 5). Выявление и поддержка талантливых Участников Хакатона;
- 6). Формирование психологической готовности к совершению осознанного профессионального выбора, соответствующего индивидуальным особенностям ребенка.

3. Организаторы Хакатона

- 3.1. Организатором Хакатона является Центр «Мобильный технопарк «Кванториум» Филиала (далее – мобильный технопарк).
- 3.2. Хакатон проводится при поддержке министерства образования Ставропольского края.
- 3.3. Хакатон проводится с условием привлечения индустриальных партнеров;
- 3.4. Обязанности организаторов Хакатона:
 - 1). Принятие решения о проведении Хакатона;
 - 2). Руководство подготовкой Хакатона;
 - 3). Утверждение состава организационного комитета и списка членов жюри Хакатона;
 - 4). Подготовка материалов, необходимых для проведения Хакатона;
 - 5). Подготовка цифровой платформы для проведения Хакатона;
 - 6). Разработка и утверждение иных документов, необходимых для проведения Хакатона;
 - 7). Работа по взаимодействию со СМИ и социальными сетями в целях информирования целевой аудитории о ходе проведения мероприятия;
 - 8). Информирование потенциальных участников о проведении Хакатона;
 - 9). Организация финансового сопровождения Хакатона;
 - 10). Привлечение партнеров и спонсоров для проведения Хакатона;
 - 11). Обработка заявок и отбор участников Хакатона;
 - 12). Подведение и оглашение итогов Хакатона.

4. Участники Хакатона

- 4.1. Участниками Хакатона могут стать обучающиеся средних общеобразовательных учреждений в возрасте от 11 до 15 лет, проявляющих интерес к направлению Хакатона.
- 4.2. К Участникам Хакатона применяются требования по уровню знаний, проверяемые при помощи заочного тестирования;
- 4.3. Участники Хакатона будут разделены на следующие возрастные группы:
 - I группа – 5-6 класс;
 - II группа – 7-8 класс.

4.4. Участником Хакатона считается представитель молодежи, в возрасте от 11 до 15 лет, зарегистрированный на платформе <https://stavdeti.online/> в сроки, указанные в пункте 5 настоящего Положения.

4.5. Обязанности Участников Хакатона:

- 1). Предоставлять организаторам Хакатона информацию, утвержденную настоящим Положением;
- 2). Соблюдать правила поведения в рамках Хакатона;
- 3). Принимать с возможностью участия в нескольких номинациях, в том числе в номинациях старшей возрастной группы.

5. Сроки и формат проведения Хакатона

5.1. Хакатон проводится на территории Ставропольского края в период с 7 по 20 декабря 2020 года и включает в себя несколько этапов:

1). 7-11 декабря 2020 года – регистрация участников Хакатона на платформе. По итогам заявки каждому участнику будет направлено информационное письмо с дальнейшими инструкциями.

Регистрация закончится в 20:00 11 декабря 2020 года;

2). 12-13 декабря – I отборочный этап в формате онлайн на платформе <https://stavdeti.online>, предусматривающий индивидуальное участие и проверяющий уровень подготовки Участников.

3). 14-15 декабря – подведение итогов I этапа, отбор Участников II этапа;

4). 19-20 декабря – проведение II этапа Хакатона, в очном формате, согласно графику:

19 декабря 2020 года – I группа (5-6 класс);

20 декабря 2020 года – II группа (7-8 класс).

5.2. Промежуточные и итоговые результаты Хакатона будут опубликованы на следующих информационных ресурсах:

Официальные сайты: <https://stavdeti.online/>,
<https://mkvantorium.stavdeti.ru/>

Официальная группа в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/mkvantorium26>;

Официальный аккаунт в социальной сети «Instagram»: <https://www.instagram.com/mkvantorium26/>.

6. Направления Хакатона

6.1. Хакатон проводится в указанные сроки, для определенных возрастных групп, по треку «Программирование в среде Scratch»

7. Порядок определения победителей Хакатона

7.1. I этап проводится в условиях индивидуального зачета, II этап оценивается в условиях командной работы;

- 7.2. Итоги Хакатона подводятся членами жюри Хакатона по окончанию конкурсных мероприятий, проводимых для каждой возрастной группы;
- 7.3. Выбор победителей Хакатона осуществляется жюри на основании оценки проектов/прототипов проектов Участников по итогам проведения финальной презентации;
- 7.4. Жюри производит оценку проектов проектов/прототипов проектов, в соответствии с установленными критериями;
- 7.5. Оценка проектов производится по бальной/рейтинговой системе;
- 7.6. По результатам подсчета баллов, которые получила проектная команда, жюри определяет победителя Хакатона;
- 7.7. В случае спорной ситуации вопрос решается посредством предоставления командам дополнительного задания.

8. Награждение победителей Хакатона

- 8.1. По вопросам проведения II этапа все Участники награждаются сертификатом об участии в финале Хакатона;
- 8.2. Награждение победителей Хакатона проводится по окончанию конкурсных мероприятий, проводимых для каждой возрастной группы, в утвержденные данным Положением даты;
- 8.3. Победители Хакатона награждаются Почетными грамотами и ценными подарками от партнеров и спонсоров мероприятия;

9. Контактная информация

- 9.1. По всем вопросам, связанным с организацией и проведением Хакатона можно обращаться по ссылке: