



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

29.09.2021

№ 1279

г. Сочи

**О проведении межрегионального инженерного хакатона
«Кругосветка»**

На основании плана работы краевой инновационной площадки «Технопарк г. Сочи», в целях активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести **16 октября 2021 года** межрегиональный инженерный хакатон «Кругосветка»
2. Утвердить Положение о проведении межрегионального инженерного хакатона «Кругосветка» (Приложение 1).
3. Руководителям образовательных организаций г. Сочи:
 - 3.1. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций 7-10 лет в хакатоне;
 - 3.2. Обеспечить участников хакатона необходимым оборудованием, согласно Положению.
4. Поручить Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования станции юных техников г. Сочи (Полуян Е.А.) организацию и проведение вышеуказанного хакатона 16 октября 2021 года.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления Макарову В.Ю.
6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение 1
к приказу начальника
управления по образованию и науке
от 29.09.2021 № 1279

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении межрегионального инженерного хакатона
«Кругосветка»

1. Общие положения

Межрегиональный инженерный хакатон «Кругосветка» (далее «хакатон») организуется и проводится управлением по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников г. Сочи (далее по тексту – МБУ ДО СЮТ) с целью активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества.

2. Цели хакатона

Хакатон проводится в целях активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества.

3. Задачи

- содействие взаимному обмену опытом в области проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
- стимулирование у обучающихся интереса к технике и науке;
- выявление одаренных обучающихся в области программирования и инженерных разработок.

4. Участники хакатона

Участниками хакатона являются обучающиеся образовательных организаций 1-4 класса начальной школы (7-10 лет):

Количество участников в команде – от 2 до 6 человек.
Тренер команды (учитель, руководитель) – 1-2 человека.
Количество команд ограничено.

5. Сроки проведения хакатона

Хакатон состоится **16 октября 2021 года**, и будет проходить дистанционно на платформе Discord с 10-00 до 17-00 по московскому времени. Ссылки для участия будут высланы на электронную почту каждой команде, которая прошла регистрацию.

6. Порядок проведения хакатона

6.1. Хакатон – это соревнования, где участники сообща работают над решением какой-либо задачи.

Хакатон проводится по направлению «Робототехника и конструирование» (тема задания будет объявлена в день хакатона)

1 этап хакатона – вводная лекция, решение инженерной задачи в ходе командной работы;

2 этап хакатона – публичная презентация: команды презентуют свою идею, выступление 5-7 минут, ответы на вопросы жюри 2-3 минуты. Защита проделанной

работы будет проходить в онлайн-формате. Если по техническим причинам онлайн защита будет невозможна, то участники направляют работы на электронный адрес konkurs.sut@gmail.com организатора для проверки.

6.2. Для участия в хакатоне необходимо пройти регистрацию по ссылке:
<https://forms.gle/TYQhy3L7hc44P8Jv9>

Регистрация откроется 6 октября 2021 года в 12-00 по московскому времени и будет прекращена по мере заполнения квоты участников хакатона или 13 октября 2021 года в 12-00.

Для участия в хакатоне команде необходимо иметь следующее оборудование:
- любой образовательный конструктор (LEGO WeDo, LEGO WeDo 2.0, LEGO SPIKE Старт и др.)

- выход в интернет (веб-камера, микрофон и т.д.) для защиты проекта;

Для онлайн-участия в хакатоне будет использоваться платформа Discord.

6.3. Командам, прошедшим регистрацию, будут высланы информационные письма с регламентом проведения хакатона и ссылкой на Discord для участия. Работа команд и защита проектов будет проходить по индивидуальному графику, заранее согласованному с организаторами.

6.4. Работы участников оцениваются согласно следующим критериям:

- соответствие работы заданию хакатона;
- грамотность распределения зон ответственности среди участников команды;
- самостоятельность в выполнении задания;
- презентация работы (ораторское мастерство, креативность, наглядность);
- стабильная демонстрация движущихся частей конструкции;

При нарушении участниками хакатона техники безопасности и общего порядка в проведении мероприятия оргкомитет может дисквалифицировать команду или участника на любом этапе.

7. Награждение

7.1. Команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами победителей и призеров.

7.3. Тренеры, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами.

7.4. Все участники получают электронные сертификаты.

7.5. Результаты участников будут объявлены в день хакатона в 18-00 (московское время).

8. Справочные данные

Контактное лицо: заместитель директора по воспитательной работе МБУ ДО СЮТ г. Сочи Жукова Ульяна Евгеньевна, тел. 89122848805, эл. почта: konkurs.sut@gmail.com

Начальник управления



О.Н. Медведева