Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении** **Регионального хакатона по направлению аэро «Траектория полёта»**

**Общие положения**

* 1. Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения Регионального хакатона по направлению аэро «Траектория полёта»(далее – Хакатон).
	2. Организатором Хакатона является ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» детский технопарк «Кванториум» (далее - Организатор).
	3. Настоящее Положение устанавливает порядок проведения Хакатона, требования к участникам, критерии отбора победителей и действует до завершения мероприятия.
	4. Хакатон проводится на некоммерческой основе и не требует каких-либо взносов со стороны участников.
	5. Организатор Хакатона оставляет за собой право изменять сроки и формат проведения мероприятия.
1. **Цель и задачи Хакатона**
	1. Региональный хакатон по направлению аэро «Траектория полёта» – это мероприятие в сфере аэро, которое позволяет обучающимися ознакомиться с определенной проблемной задачей, решить её за ограниченное время и продемонстрировать свои навыки в логике и программировании.
	2. Цель Хакатона – популяризация направление АЭРО и информационных технологий среди детей и молодежи.
	3. Задачи Хакатона:

- развитие и воспитание у обучающихся интереса к науке и
технике через знакомство с направлением АЭРО;

- развитие творческих и технических способностей через Знакомство с направлением АЭРО;

– популяризация аэро среди обучающихся как средства интеллектуального досуга;

– популяризация направления «АЭРО-квантум» детского технопарка «Кванториум».

1. **Участники Хакатона**
	1. В Хакатоне имеют право принимать участие обучающиеся образовательных организаций муниципальных районов и городских округов Новосибирской области и города Новосибирска.
	2. Возраст участников от 12 до 17-ти лет.
	3. Участие в Хакатоне на отборочном этапе индивидуальное, в очной части – командное.
2. **Порядок и условия проведения**
	1. Для проведения Хакатона и решения спорных вопросов формируется Организационный комитет с правом жюри (далее - Оргкомитет).
	2. В состав Оргкомитета входят специалисты ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».
	3. Состав Оргкомитета утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».
	4. Хакатон проводится с 01 марта по 09 июня 2023 года в три этапа:

- организационный с 01 марта по 04 апреля 2023 года – прием заявок (регистрация проходит в информационной системе «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области» (далее – Информационная система) по ссылке);

- дистанционный с 10 апреля по 28 апреля 2023 года – Решение задач Хакатона согласно расписанию,

- промежуточный с 15 по 26 мая публикация итогов дистанционного этапа (Приложение 1).

- очный 06 июня 2023 года с 10:00 до 13:00– выполнение заданий участниками Хакатона на площадке детского технопарка «Кванториум».

- итоговый с 06 июня по 08 июня 2023 года – работа Оргкомитета с правом жюри по подведению итогов Хакатона.

- заключительный 09 июня 2023 года – награждение победителей и призеров Хакатона.

* 1. Прием заявок для участия осуществляется в срок, указанный в п. 4.4 Положения, путем заполнения электронной формы в Информационной системе. Вместе с подачей заявки через Информационную систему участники присылают на электронную почту shcherbinkin.sv@kvantorium54.ru

- согласие на обработку персональных данных обучающихся для участников до 14 лет от родителей или законных представителей (приложение № 1);

- для участников от 14 до 18 лет от самого участника (приложение № 2);

- согласие на распространение персональных данных обучающихся старше 14 лет (приложение № 3), заполняют родители/законные представители;

* 1. Задания и критерии оценивания озвучиваются участникам в день проведения Хакатона.
	2. Время выполнения дистанционных заданий Хакатона с 9 по 12 марта согласно расписанию (Приложение 1)
	3. Принимая участие в Хакатоне, участники дают согласие на публикацию результатов их работ Организатором в печатных и интернет-изданиях.
	4. Вопросы по условиям задач и иные вопросы участники могут задать Организатору на электронную почту info@kvantorium54.ru или контактному лицу, указанному в п.8.1 Положения с указанием темы письма «Областная заочная Хакатон по робототехнике»
1. **Подведение итого и награждение**
	1. Участники Хакатона получают электронные сертификаты участника, на электронный адрес почты, указанный в Информационной системе.
	2. Церемония награждения дипломами победителей и призеров будет проходить после окончания Хакатона 09 июня 2023 года, публикация результатов на сайте detinso.ru. Точное время будет сообщено дополнительно в социальных сетях и на официальном сайте.
	3. Организатор имеет право особо отметить участников без присуждения звания победителя.
2. **Финансирование**
	1. Финансирование осуществляется в рамках государственного задания ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» 2023 года;
3. **Контактная информация**
	1. Ответственные за проведение Хакатона:

Педагог дополнительного образования: Глинский Александр Борисович,

эл.почта: glinskii.ab@kvantorium54.ru;

Педагог дополнительного образования Щербинкин Алексей Викторович,

эл.почта: shcherbinkin.sv@kvantorium54.ru;

Методист Замковенко Александр Михайлович: телефон (383) 319-00-19.

* 1. Адрес Организатора Хакатона:

г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 33, тел.: (383) 319-00-19, электронная почта: info@kvantorium54.ru.

Приложение № 1

к Положению о проведении Регионального хакатона по направлению аэро

«Траектория полёта»

**Расписание работы площадки**

**Регионального хакатона по направлению аэро «Траектория полёта»**

**с 1 по 23 марта 2023 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Дата** | **Время** | **Группа** | **Кабинет**  |
| 1 | с 01 марта по 04 апреля 2023 года |  | 100 чел.  | Онлайн регистрация |
| 2 | с 10 апреля по 28 апреля 2023 года |  | 100 чел. | Решение онлайн задач. |
| 3 | с 15 по 26 мая 2023 |  | 100 чел. | Публикация результатов отборочного этапа |
| 4 | 06 июня2023  | 10:00 – 13:00 | 18 чел.  | ЗКРАЭРО-квантум |

Отвественные: Глинский А.Б., Щербинкин А.В.