|  |  |
| --- | --- |
| г. Димитровград, ул.Автостроителей, 65Сайт: http://kvantorium.dim-spo.ruE-mail: kvantorium@dim-spo.ru т.89372722857 |  |

**Положение о проведении городского мероприятия**

**Биологический хакатон «Экотрекинг: путешествие по родному городу»**

1. **Общие положения**
	1. Настоящее Положение определяет цели и задачи Биологического хакатона «Экотрекинг: путешествие по родному городу» (Далее – Хакатон) для учащихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования г. Димитровграда, порядок его организации, проведения, основные требования к предоставляемым работам.

Хакатон — соревновательное мероприятие (конкурс), на котором школьники разрабатывают прототипы будущих проекты в образовательном сегменте с использованием когнитивных технологий, технологий дополненной и виртуальной реальности, мобильной разработки, мультимедиа и т.д.

В результате данного мероприятия будут выбраны лучшие проекты по созданию экологического маршрута на территории города Димитровграда.

* 1. Биологический хакатон обучающихся проводится детским технопарком «Кваноториум» структурным подразделением ОГБПОУ ДТК г. Димитровграда Ульяновской обл.
	2. Дата проведения хакатона: 17-20 мая 2021;
	3. Цели хакатона - составить городской экологический маршрут.
	4. Задачи хакатона:
* проложить экологический маршрут на территории города с целью создания единого городского экопростраства, экопросвещения населения города, формирования экотуризма на территории города.
* научиться представлять идеи и продукты в форме кратких докладов и презентаций (питчей).
* демонстрация возможностей молодого поколения в создании нестандартных решений и подходов для образования и др.
1. **Организация и порядок проведения хакатона**
	1. Данный хакатон проводится очно в детском технопарке «Кванториум».
	2. Участники: команда 3-5 человек. Участник считается зарегистрированным для участия в хакатоне, если он заполнил поля электронной формы заявки https://forms.yandex.ru/u/60815e6adff4889dad2e53c8/ , согласился с условиями настоящих Правил, нажав кнопку подтверждения регистрации, предоставил согласие на обработку персональных данных и получил подтверждение регистрации на указанный им адрес электронной почты и заполнил заявку по форме Приложение 1.
	3. Возраст участников: обучающиеся 8-11 классов.
	4. Прием заявок: до 16 мая 2021 года
	5. Проведение хакатона: 17-20 мая:

**17.05.2021 14.00** – Знакомство с Биоквантумом, представление команд, членов экспертного жюри, объяснение задания.

Ссылка на ZOOM-конференцию:

Идентификатор конференции: 746 3472 8494
Код доступа: eJXhs9

**18.05.2021-19.05.21** – дни самостоятельной подготовки (выполнение домашнего задания, подготовка к презентации).

**20.05.2021 14.00** – презентация проектов в Кванториуме

* 1. Победители будут объявлены по результатам голосования жюри 20 мая 2021 года.
	2. Задание — создать городской экологический маршрут, проходящий через различные экологические системы, имеющие особую природоохранную ценность.
	3. Требования к проектам:

К участию в конкурсной борьбе за призовые места будут допущены проекты, соответствующие следующим требованиям:

* проект целиком и полностью создан во время Хакатона и не является развитием уже существующего продукта;
* презентация должна включать не более 10 слайдов, длительность выступления 5-7 минут, 2 минуты для ответов на вопросы жюри.
	1. Критерии оценки проектов
* продуманность идеи;
* качество реализации и степень завершенности (использование новых технологий, макет, информативность - учет уникальных природных и других объектов на территории города, безопасность и доступность маршрута, возможность использования людьми с ограниченными возможностями (инвалидами), функциональность экомаршрута (возможность использования одного и того же маршрута в разное время года);
* полнота сопровождающих материалов;
* презентация, описание проекта, выступление команды/участника;
* читаемые, информативные слайды;
* ответы на вопросы жюри.
1. **Процедура выбора победителей**
	1. Процедура выбора победителей Хакатона осуществляется жюри на основании оценки проектов/прототипов проектов участников, после их финальной презентации;
	2. Может быть выбран только один победитель;
	3. Жюри производит оценку проектов/прототипов проектов в соответствии с установленными критериями по своему собственному усмотрению, на основании своего опыта;
	4. Оценка проектов производится по бальной/рейтинговой основе. Баллы участникам выставляет жюри. По результатам подсчета баллов, которые получила каждая из команд, компетентное жюри определяет победителей;
	5. В случае спорной ситуации вопрос решается голосованием; решение жюри является окончательным.
2. **Дополнительные сведения**
	1. Участие в мероприятии означает, что участники хакатона соглашаются с тем, что их имена, фамилии и иные материалы о них, изображения участников (в том числе фотоматериалы, видеоматериалы) могут быть использованы любым способом организатором, их уполномоченными представителями в рекламных целях и в целях информирования, без оформления дополнительного соглашения с участниками Хакатона и уплаты какого-либо вознаграждения.
	2. Организатор имеет право вносить изменения в настоящее Положение без предварительного уведомления участников, но с обязательным опубликованием таких изменений на сайте учреждений или в социальных сетях в официальных группах учреждений. Изменения вступают в силу с даты их опубликования.
	3. Выполнение любого из действий, предусмотренных Положением, от имени команды означает выражение волеизъявления на совершение указанного действия каждым из участников соответствующей команды.
	4. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Хакатона, подлежат разрешению путем переговоров.
	5. По всем вопросам участник Хакатона может направить обращение в адрес организатора на **mslapina@dim-spo.ru;** или по телефону **+79020073779** Майя Сергеевна.
3. **СОСТАВ**

**членов жюри городского мероприятия**

**Биологический хакатон «Экотрекинг: путешествие по родному городу»**

**Председатель жюри:**

Строгая О.В.

заместитель директора ОГБПОУ ДТК, руководитель детского технопарка «Кванториум» г. Димитровграда

**Члены жюри:**

Корнилова А.А.

ведущий инженер-эколог МКУ «Служба охраны окружающей среды»

Беляева И.А.

заместитель директора по учебно-воспитательной работе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Стация юных натуралистов г. Димитровграда

Южанин А.П.

заведующий отделом природы
«Димитровградский краеведческий музей» г. Димитровграда

Приложение 1

 **Заявка**

 **для участия в городском мероприятии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название команды | ФИО участников команды | Школа/класс | ФИО наставника команды, должность | Контакты наставника (номер телефона, эл.почта) |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |

**Биологический хакатон «Экотрекинг: путешествие по родному городу»**

 \**Заявки отправлять на почту* **mslapina@dim-spo.ru**