

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Московского
района
Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ
Московского
района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Московского района
Санкт-Петербурга

Литвинова В.В.
« ____ » _____ 2023 г.

Лужецкая И.Г.
« ____ » _____ 2023 г.

Исаева Е.А.
« ____ » _____ 2023 г.

Положение о проведении хакатона школьного этапа НТО по направлению "Технологии и космос"

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и условия проведения хакатона школьного этапа НТО по направлению «Технологии и космос» (далее **Хакатон**).
- 1.2. Хакатон проводится по инициативе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга (далее **ЦДЮТТ**) при поддержке отдела образования администрации Московского района и ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга.
- 1.3. Непосредственное проведение Хакатона возлагается на организационный комитет (далее **Оргкомитет**), который создается из представителей педагогического коллектива ЦДЮТТ и заинтересованного педагогического сообщества Московского района Санкт-Петербурга.
- 1.4. Оргкомитет организует предварительную подготовку, регистрацию участников и информирование об этапах Хакатона через сайт - <http://spektr-cdutt.tilda.ws/hackathon>.
- 1.5. Экспертный совет (жюри) Хакатона формируется Оргкомитетом из руководителей школьных команд, представителей других образовательных учреждений и профессионалов в области программирования, робототехники, электроники и 3D-моделирования.

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Цель: создание условий для стимулирования интереса учащихся к сфере информационно-коммуникационных технологий и поддержки талантливых детей и подростков в направлениях национальной технологической олимпиады.

2.2. Задачи:

- расширение сотрудничества образовательных учреждений и организаций, реализующих программы воспитания и образования детей, подростков и молодежи в рамках национальной технологической олимпиады;
- выявление и поддержка талантливых детей, подростков и молодежи по направлению «Технологии и космос»;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий;
- создание условий для профориентации детей, подростков и молодежи.

3. Условия организации и проведения Хакатона

- 3.1. К участию в Хакатоне допускаются школьные команды учащихся 5-7 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, зарегистрировавшиеся на сайте Хакатона и прошедшие предварительное обучение на основе опубликованных мастер-классов.

3.2. На Хакатон регистрируется школьная команда, состоящая из 3 человек (5,6,7 класса соответственно) и руководителя. Количество команд от образовательных организаций не ограничено.

3.3. Заполняя заявку, руководитель команды гарантирует что родители/опекуны несовершеннолетних в возрасте старше 14 лет/малолетних, в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», дают свое согласие на обработку персональных данных своего ребенка, необходимых ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга (далее Организации) в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией, а также на публикацию видео-, фото-изображений ребенка с его фамилией, именем, наименованием образовательной организации, и работ ребенка, представленных на Конкурс, проходящий в рамках мероприятий ЦДЮТТ, в официальных группах ЦДЮТТ, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте cdutt.ru, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством. Своим согласием родитель/опекун несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет/малолетнего подтверждает, что ознакомлен с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», что права и обязанности в области защиты персональных данных ему разъяснены.

Участники Хакатона имеют право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного заявления, которое может быть направлено ими в адрес ЦДЮТТ по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручено лично под расписку уполномоченному представителю ЦДЮТТ (руководителю).

3.4. Хакатон проводится очно на базе ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга и/или в дистанционном формате, на базах ОУ команд-участниц

3.5. Информация о дате проведения Хакатона доводится до участников не позднее 1 месяца до начала события посредством электронной почты образовательных учреждений, размещения объявления (афиши) на сайте <http://spektr-cdutt.tilda.ws/hackathon>.

3.6. Задание публикуется на сайте одновременно с озвучиванием задания на очном этапе.

3.7. Команды в течение обозначенного времени решают поставленную в задании задачу, используя рекомендуемое ПО. При невозможности использовать рекомендуемое ПО, организаторы оставляют право участникам по возможности использовать любое другое ПО, что будет отражено в оценочном листе.

3.8. По истечении отведенного на решение задачи времени команды представляют результат в шаблоне презентации и защищают свое решение перед другими командами и членами жюри. Возможно дистанционное проведение защиты по видеосвязи.

3.9. Подведение итогов Хакатона проводится в течение 2 недель после его проведения.

3.10. Итоги проведенного Хакатона публикуются на сайте - <http://spektr-cdutt.tilda.ws/hackathon>

Организаторы Хакатона не несут ответственности в случае нарушения участниками Хакатона прав третьих лиц при создании работ. Работа в этом случае с Хакатона снимается.

4. Подведение итогов, награждение

4.1. Оценка представленных работ осуществляется членами Жюри в соответствии с критериями:

- соответствие условиям задания: идея, конструкция (3D-модель), электронная плата, программирование;
- глубина проработки: идея, конструкция (3D-модель), электронная плата, программирование.

4.2. Команды - победители Хакатона, награждаются дипломами I, II и III степени. Команды, не набравшие достаточное для победы количество баллов, но разработавшие интересную идею или нестандартное техническое решение, по решению Жюри награждаются дипломами финалистов.

Контакты

Координаторы:

Евсеев Елен Викторовна, педагог ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга
Печерина Светлана Владимировна, методист ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга
телефоны: 8(812)246-29-77

Адрес: СПб, ул. Ленсовета, д.35, каб. 215
E-mail: molcentr-cdutt@yandex.ru