

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр»

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Департамента государственной политики в сфере воспитания, дополнительного образования и детского отдыха Министерства просвещения Российской Федерации



И.В. Козин

«25» _____ 2021 г.



Н.А. Наумова

«25» _____ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Второго Всероссийского конкурса по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает статус Второго Всероссийского конкурса по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон» (далее – Хакатон), требования к участникам Хакатона (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Хакатона, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.

1.2 Организатором Хакатона выступает федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр» (далее – Организатор).

1.3 Общее руководство проведением Хакатона осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора и приглашенных экспертов.

1.4 Экспертиза и оценка представленных на Хакатон материалов и результатов работы Участников осуществляются Оргкомитетом совместно с привлеченными экспертами.

1.5 Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Хакатоне, принадлежат Участникам, создавшим

результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

1.6 Принимая участие в Хакатоне, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет изданиях.

1.7 Информация о проведении Хакатона публикуется в официальном разделе Фестиваля на сайте научим.online (далее – Сайт).

1.8 Отправка заявки на участие в Хакатоне подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

1.9 Участие в Хакатоне бесплатное.

2. Термины и определения

2.1. Хакатон – соревновательное мероприятие, в рамках которого команда выполняет конкурсное задание по выбранному треку в сроки, установленные настоящим Положением.

2.2. Положение – документ, устанавливающий статус Хакатона, требования к участникам Хакатона, структуру, порядок проведения и подведения итогов Хакатона, а также регулирующий права и обязанности Организатора, Организационного комитета и участников.

2.3. Конкурсное задание – задание, необходимое к выполнению командами в рамках трека в срок, установленный настоящим Положением.

2.4. Сайт – официальный сайт Организатора научим.online.

2.5. Трек – тематическое направление Хакатона.

2.6. Участник – физическое лицо, являющееся гражданином Российской Федерации или иностранным гражданином, не состоящее в трудовых или иных договорных отношениях с организатором или партнерами, действующее от своего имени, не обучающееся по программам высшего образования. Возраст участников от 10 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Хакатоне.

2.7. Команда – группа участников, действующая от своего имени, количеством от 3 до 6 человек, объединившихся для выполнения задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

2.8. Наставник – физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии команды в Хакатоне, отвечающее за своевременность прохождения командой всех этапов Хакатона и верификацию предоставляемых документов.

2.9. Организатор – федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр».

2.10. Оргкомитет – организационный комитет, состоящий из числа работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федерального детского экологобиологического центра» и приглашенных экспертов.

2.11. Протокол – документ, фиксирующий итоговый балл команды за конкурс. Содержит название команды, ФИО участников, город участников, итоговый балл за конкурс.

2.12. Жюри – группа экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий отрасли и государственных корпораций, бизнес-сообщества и вузов, сформированная Оргкомитетом, оценивающая результаты выполнения командами конкурсного задания.

2.13. Призеры – команды, которые набрали по результатам оценки Жюри баллы, превышающие установленное пороговое значение.

2.14. Победитель – команда, которая набрала по результатам оценок Жюри наибольшее количество баллов.

3. Цель Конкурса

3.1. Хакатон организуется с целью приобретения учащимися дополнительных профессиональных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в проектной деятельности по направлению аэротехнологий.

4. Участники Хакатона

4.1. К участию в Хакатоне допускаются команды Участников в составе от 3 до 6 человек (далее – Команды). Команды формируются Участниками самостоятельно. Участниками Конкурса, входящими в состав Команд, являются граждане Российской Федерации и иностранные граждане в возрасте от 10 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Хакатоне. Каждый Участник имеет право на участие в Конкурсе в составе только одной Команды.

4.2. Хакатон проводится в рамках двух возрастных категорий. Младшая возрастная категория – от 10 до 14 лет (включительно), старшая возрастная категория

– от 15 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Хакатоне. Возрастная категория определяется по старшему Участнику в Команде.

4.3. Одна Команда может принять участие в выполнении только одного конкурсного задания по одному из тематических треков.

4.4. Количество наставников для одной Команды не может превышать трех человек. Наставник может сопровождать неограниченное количество Команд.

5. Порядок и сроки проведения Хакатона

5.1. Хакатон проводится в период с 23:59 08.10.2021 по 23:59 24.10.2021 по московскому времени.

5.2. Для участия в Хакатоне Команда должна пройти регистрацию на Сайте, заполнив все обязательные поля в форме регистрации и предоставив Организатору необходимую для участия информацию. Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Организаторами и размещаются на Сайте.

5.3. Регистрация Команд проводится с 25.09.2021 до 23:59 05.10.2021 по московскому времени.

5.4. Команда, зарегистрированная для участия в Хакатоне, имеет право изменить состав и количество Участников Команды, не нарушая условий Положения о Хакатоне, до 23:59 05.10.2021 по московскому времени. Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения Организатора посредством письма на электронную почту vseh@nauchim.online. В теме письма необходимо указать «Аэрохакатон. Изменение состава команды».

5.5. Участие в Хакатоне происходит в рамках одного из тематических треков. Перечень треков публикуется на Сайте не позднее 23:59 25.09.2021 по московскому времени.

5.6. Конкурсные задания и критерии их оценки публикуются Организатором на Сайте не позднее 23:59 08.10.2021 по московскому времени.

5.7. Организатор оставляет за собой право изменить сроки проведения Хакатона не позднее 25.08.2021. Финальные сроки будут размещены на Сайте.

5.8. Программа Хакатона сопровождается лекциями и консультациями экспертов в рамках вопросов, затрагиваемых направлениями Хакатона. Актуальная программа проведения Хакатона публикуется на Сайте.

5.9. Команды выполняют работу над заданием Хакатона в дистанционном формате или на базе образовательной организации, которую Команда представляет.

Формат взаимодействия (очный или дистанционный) внутри Команды определяется Командой, в т.ч. на основе принятых норм, регламентирующих деятельность образовательных организаций в сложившейся эпидемиологической обстановке в регионе.

6. Жюри

6.1. Для оценки результатов выполнения конкурсных заданий формируется жюри, состоящее из экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий отрасли и государственных корпораций, бизнес-сообщества и вузов (далее – Жюри).

6.2. Жюри Хакатона утверждается Оргкомитетом. По каждому треку в состав Жюри входит не менее 3 экспертов.

6.3. Финальная оценка каждой Команды в балльном виде рассчитывается путем суммирования оценок, выставленных Жюри Хакатона.

6.4. Жюри Хакатона оценивает результаты выполнения конкурсных заданий и представляет Оргкомитету итоговый отчет и предложения по присуждению дипломов победителям Хакатона. Победителями Хакатона признаются Команды и Участники Команд, входящие в их состав, успешно выполнившие конкурсные задания. Призерами Конкурса являются Команды, которые набрали по результатам оценки Жюри баллы, превышающие установленное пороговое значение

7. Порядок предоставления результатов и подведения итогов Хакатона

7.1. Итоги Хакатона подводятся на основании результатов оценки Жюри, сформированного Организатором.

7.2. Победителем и призером в каждой из возрастных групп может стать любая Команда, разработавшая и реализовавшая проект, удовлетворяющий целям и задачам Хакатона. Для оценки Жюри Команды представляют результаты выполнения конкурсного задания в соответствии с регламентом выбранного Трека. Проект должен быть полностью разработан в ходе мероприятия, не должен являться развитием уже существующего программного продукта или копией системы, не повторять в полной мере функциональность уже существующих программных продуктов или систем. В целях создания программного продукта не допускается модификация свободно распространяемых программных средств.

7.3. Представление результатов работы Команд осуществляется в виде публичной презентации другим Командам и Жюри с применением средств дистанционной коммуникации. Длительность выступления Команды должна составлять не более 5 минут.

7.4. Критерии оценки проектов публикуются Организаторами на Сайте в первый день проведения Хакатона.

7.5. По совокупности баллов, выставленных членами Жюри, определяются победители по каждому Треку Хакатона.

7.6. Решение Жюри оформляется в виде письменного итогового Протокола, который подписывается Председателем и секретарем Жюри.

7.7. Протокол публикуется на Сайте в срок не позднее 29.10.2021.

7.8. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

8. Награждение победителей Хакатона

8.1. Победители и призеры Хакатона награждаются памятными подарками от Организаторов Хакатона, дипломами об участии в Хакатоне, сувенирной продукцией.

9. Контакты для связи

9.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Хакатона, конкурсной документации, технических требований к проекту и другие, могут направляться Участниками Хакатона по электронному адресу: vseh@nauchim.online. В теме письма необходимо указать «Аэрохакатон».