

«УТВЕРЖДАЮ»

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



И.В. Козин

«25» *Июль* 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

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



Н.А. Наумова

«25» *Июль* 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Третьего Всероссийского конкурса «Робохакатон»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает статус Конкурса, требования к участникам Конкурса (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Конкурса, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.

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

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

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

1.5. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Конкурсе, 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 Конкурсе, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет изданиях.

1.7. Информация о проведении Конкурса публикуется на сайте научим.online (далее – Сайт).

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

1.9. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Термины и определения

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

2.2. Положение – документ, устанавливающий статус Конкурса, требования к участникам Конкурса, структуру, порядок проведения и подведения итогов Конкурса, 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. Трек – направление Конкурса, определяющее содержание заданий Отборочного и Финального этапов, а также область робототехники.

2.5. 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. Возраст участников от 11 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Конкурсе.

2.6. Команда – группа участников, действующая от своего имени, количеством от 3 до 7 человек, объединившихся для выполнения задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

2.7. Наставник – физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии команды в Конкурсе, отвечающее за своевременность прохождения командой всех

этапов Конкурса и верификацию предоставляемых документов.

2.8. Организатор – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр».

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

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

2.11. Регламент Конкурса – документ, определяющий порядок и время проведения Конкурса.

3. Цели и задачи Конкурса

3.1. Конкурс организуется с целями:

3.1.1. Мотивации к проектной деятельности и приобретению учащимися дополнительных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в области программирования и других дисциплин;

3.1.2. Стимулирования участников в разработке и генерации собственных решений на стыке естественно-научных и инженерно-технологических направлений;

3.1.3. Создания всероссийской площадки для обмена опытом начинающих разработчиков и экспертов;

3.1.4. Популяризации инновационных технологий и создания современного научного контента.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются команды Участников в составе от 3 до 7 человек (далее – Команды). Команды формируются Участниками самостоятельно. Участниками Конкурса, входящими в состав Команд, являются граждане Российской Федерации и иностранные граждане в возрасте от 11 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Конкурсе. Каждый Участник имеет право на участие в Конкурсе в составе только одной Команды.

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

4.3. Количество наставников для одной Команды не может превышать двух человек. Наставник может сопровождать неограниченное количество Команд.

4.4. Смена Трека после регистрации команды запрещается. В случае возникновения какой-либо ошибки при регистрации, Наставнику необходимо проинформировать об этом Организатора Конкурса в течение 2 (двух) дней с момента регистрации.

4.5. В случае нарушения порядка проведения Конкурса Участником, Организаторы Конкурса могут отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе, а также исключить из Конкурса всю команду.

5. Порядок и сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в период с 00:00 20.09.2021 по 23:59 31.10.2021 по московскому времени.

5.2. Для участия в Конкурсе 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 20.09.2021 до 23:59 28.09.2021 по московскому времени.

5.4. Команда, зарегистрированная для участия в Конкурсе, имеет право изменить состав и количество Участников Команды, не нарушая условий Положения о Конкурсе, до 23:59 28.09.2021 по московскому времени. Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения Организатора посредством письма на электронную почту vseh@nauchim.online. В теме письма необходимо указать «Робохакатон. Изменение состава команды».

5.5. Участие в Конкурсе происходит в рамках одного из тематических Треков. Перечень Треков публикуется на Сайте не позднее 23:59 20.09.2021 по московскому времени.

5.6. Конкурсные задания отборочного этапа и критерии их оценки публикуются Организатором на Сайте не позднее 23:59 28.09.2021 по московскому времени.

5.7. Отборочный этап проходит с 00:00 29.09.2021 по 23:59 12.10.2021

по московскому времени.

5.8. Результаты выполнения заданий отборочного этапа публикуются на сайте не позднее 23:59 14.10.2021 по московскому времени.

5.9. Конкурсные задания финального этапа и критерии их оценки публикуются Организатором на Сайте не позднее 23:59 14.10.2021 по московскому времени.

5.10. Финальный этап проходит с 00:00 15.10.2021 по 23:59 28.10.2021 по московскому времени.

5.11. Результаты выполнения заданий финального этапа публикуются на сайте не позднее 23:59 31.10.2021 по московскому времени.

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

5.13. Команды выполняют работу над заданием Конкурса 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.

5.14. Конкурс состоит из следующих этапов:

5.14.1. Образовательный интенсив. Проводится в режиме онлайн кураторами конкурсных направлений и приглашенными экспертами.

Содержание образовательного интенсива посвящено формированию необходимых знаний, умений и навыков для выполнения конкурсных заданий.

5.14.2. Отборочный этап. Отборочный этап Конкурса проводится в дистанционном формате с использованием технологий онлайн-трансляций. Выполняемое задания направленно на подтверждение усвоения содержаний образовательного интенсива и наличие компетенций в области проектирования систем управления робототехническими комплексами в рамках выбранного конкурсного направления.

5.14.3. Финальный этап. Финальный этап Конкурса проводится в дистанционном формате с использованием технологий онлайн-трансляций. К Финальному этапу в рамках одного конкурсного направления (трека) допускаются до 10 команд. Общее количество Участников в рамках одного конкурсного направления не более 50. Участники финального этапа отбираются из числа команд

с наибольшим количеством баллов по результатам оценок Жюри Конкурса итогов выполнения задания Отборочного этапа.

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 Конкурса утверждается Оргкомитетом. По каждому треку в состав Жюри входит не менее 1 эксперта.

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

6.4. Жюри Конкурса оценивает результаты выполнения конкурсных заданий и представляет Оргкомитету итоговый отчет и предложения по присуждению дипломов победителям Конкурса.

7. Порядок предоставления результатов и подведения итогов Конкурса

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

7.2 Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе на основании общих критериев, публикуемых при выдаче задания. Жюри (конкурсная комиссия) имеет право на введение дополнительных критериев, определение номинаций и наград.

7.3 По совокупности баллов, выставленных членами Жюри, определяются победители по каждому направлению Конкурса. Вердикт экспертного жюри является окончательным.

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

7.5 Протокол публикуется на Сайте в срок не позднее 31.10.2021.

7.6 Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

8. Награждение победителей Конкурса

8.1. Победители Конкурса награждаются памятными подарками от Организаторов Конкурса, дипломами об участии в Конкурсе, сувенирной продукцией.

9. Контакты для связи

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

10. Заключительные положения

10.1. Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Организатором в рамках сложившейся ситуации в соответствии с документами ФГБОУ ДО «ФДЭБЦ», настоящим Положением и действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Организаторы Конкурса вправе вносить изменения в настоящее Положение с обязательной публикацией на Сайте Конкурса.

10.3. Обработка персональных данных Участников, а именно их сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование, блокирование и др. производится в соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ.