

«УТВЕРЖДАЮ»

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



И.В. Козин

«25» \_\_\_\_\_ 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

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



Н.А. Наумова

«25» \_\_\_\_\_ 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Второго Всероссийского конкурса инженерии и изобретательства  
«X-Tech fest»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает статус Второго Всероссийского конкурса инженерии и изобретательства «X-Tech fest» (далее – Конкурс), 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 в официальном разделе Конкурса 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 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 Конкурса в срок, установленный настоящим Положением.

2.4. Сайт – официальный сайт организаторов научим.online.

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 6 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 5 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 эколого-биологического 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. 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.

2.12. Призеры – команды, которые набрали по результатам оценки жюри баллы, превышающие пороговое значение. Пороговое значение баллов устанавливается Оргкомитетом и публикуется на Сайте организаторов вместе с критериями оценки конкурсного задания.

2.13. Победители – команды, которые набрали по результатам оценок жюри наибольшее количество баллов.

### 3. Цели Конкурса

3.1. Конкурс организуется с целью популяризации научно-технического творчества детей и молодежи, выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности в научно-технической сфере.

### 4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются команды Участников в составе от 3 до 5 человек (далее – Команды). Команды формируются Участниками самостоятельно. Участниками Конкурса, входящими в состав Команд, являются граждане Российской Федерации и иностранные граждане в возрасте от 6 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. Конкурс проводится в рамках двух возрастных категорий. Младшая возрастная категория – от 6 до 12 лет (включительно), старшая возрастная категория – от 12 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Конкурсе. Возрастная категория определяется по старшему Участнику в Команде.

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

## 5. Порядок и сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в период с 23:59 24.10.2021 по 23:59 13.12.2021 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 25.10.2021 до 23:59 28.11.2021 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 28.11.2021 по московскому времени. Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения Организатора посредством письма на электронную почту [vseh@nauchim.online](mailto:vseh@nauchim.online). В теме письма необходимо указать «X-TECH FEST. Изменение состава команды».

5.5. Конкурсные задания и критерии их оценки публикуются Организатором на Сайте не позднее 23:59 25.10.2021 по московскому времени.

5.6. Программа Конкурса сопровождается лекциями и консультациями экспертов в рамках вопросов, затрагиваемых направлениями Конкурса. Актуальная программа проведения Конкурса публикуется на Сайте и в Telegram-канале Конкурса <https://t.me/xtechfest>.

5.7. 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.

## 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.

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. Победителями Конкурса признаются Команды и Участники Команд, входящие в их состав, успешно выполнившие конкурсные задания.

## 7. Порядок представления результатов и подведения итогов Конкурса

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

7.2. Победителем в каждой из возрастных групп может стать любая Команда, разработавшая и реализовавшая проект, удовлетворяющий целям и задачам Конкурса. Для оценки Жюри Команды представляют прототип устройства или его концепцию

и конструкцию, а также описывают способ применения устройства. 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 результаты выполнения конкурсного задания Команд должны быть представлены в формате видеоролика продолжительностью не более десяти минут, презентации в электронном виде в формате Microsoft PowerPoint или PDF. Текстовый и аудио материал должен быть изложен на русском языке. Видеоролик (MP4) должен содержать описание и демонстрацию идеи, направленной на решение проблематики конкурсного задания.

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

7.5. По совокупности баллов, выставленных членами Жюри, определяются победители по каждому направлению Конкурса.

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 13.12.2021.

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

## 8. Награждение победителей Конкурса

8.1. Победители и Призеры Конкурса награждаются памятными подарками от Организаторов Конкурса, дипломами об участии в Конкурсе.

## 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](mailto:vseh@nauchim.online). В теме письма необходимо указать «X-TECH FEST».

## 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.