

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного Штаба
Всероссийского детско-юношеского
военно-патриотического общественного
движения «ЮНАРМИЯ»



Н.В. Нагорный

11 марта 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ об организации и проведении Всероссийского юнармейского конкурса инновационно-технического творчества «ТЕХНОЭРА»

1. Общие положения

1.1. Всероссийский юнармейский конкурс инновационно-технического творчества «ТЕХНОЭРА» (далее – Конкурс) проводится в рамках стратегии развития Юнармейского движения и в рамках совершенствования системы подготовки Вооруженных Сил Российской Федерации.

1.2. Настоящее Положение об организации и проведении Всероссийского юнармейского конкурса инновационно-технического творчества «ТЕХНОЭРА» (далее – Положение) определяет цель, задачи, порядок организации и проведение Конкурса в 2024 году.

1.3. Изменения в Положение вносятся по решению организаторов Конкурса.

1.4. Организатором Конкурса является Всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое общественное движение «ЮНАРМИЯ» (далее – Движение, ВВПОД «ЮНАРМИЯ»).

1.5. Страница Конкурса на официальном сайте Движения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет <https://yunarmy.ru/konkurs-tekhnoera-2024.php> (далее – Сайт). (Приложение №1)

1.6. Официальным языком конкурса является русский язык.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Целью Конкурса является создание условий для развития и реализации технических способностей участников Движения, выявление юнармейцев с активной жизненной позицией, творческим мышлением для обеспечения формирования прочных основ патриотического сознания и чувства верности долгу по защите своего Отечества.

2.2. Задачи Конкурса:

- сохранение и укрепление традиций, связанных с патриотическим воспитанием граждан в рамках научно-технических направлений;
- развитие мотивации юнармейцев к занятиям техническим творчеством;
- популяризация научно-технического творчества среди юнармейцев;
- профориентация юнармейцев на военные, технические, конструкторские и инженерные специальности.

2.3. Конкурс проводится по следующим направлениям конкурсных задач:

- Робототехника;
- Информационная безопасность;
- Альтернативная энергетика;
- Программирование;
- Эксплуатация БПЛ систем;
- Инженерный дизайн САД;
- Графический дизайн;
- Лазерные технологии;
- Инженерия космических систем;
- Электромонтажные работы.

3. Организационный комитет Конкурса

3.1. Общее руководство по проведению Конкурса и его организационное обеспечение осуществляет Аппарат Главного штаба ВВПОД «ЮНАРМИЯ». Для руководства подготовкой и проведением Конкурса формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет), который осуществляет следующие функции:

- организует проведение Конкурса;
- доводит информацию о порядке и условиях участия до сведения участников Конкурса;
- формирует состав экспертного жюри Конкурса;
- освещает Конкурс в средствах массовой информации;
- обеспечивает прием, хранение, обработку поступивших от участников конкурса заявок, материалов и передачу экспертному жюри.

3.2. Экспертное жюри (далее — Жюри) формируется из числа привлеченных экспертов и утверждается приказом Начальника Главного Штаба ВВПОД «ЮНАРМИЯ».

Функции Жюри:

- оценка конкурсных материалов;

– определение победителей в номинациях, согласно критериям оценки конкурсных материалов.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются участники Движения в возрасте от 14 до 17 лет.

4.2. К участию в Конкурсе допускаются только индивидуальные проекты.

4.3. От одного Участника на Конкурс допускается не более одного проекта.

4.4. Кураторами проектов могут быть: учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, студенты, инженеры, родители конкурсантов.

5. Порядок организации Конкурса

5.1. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку в электронном виде через систему подачи заявок на Сайте. Заявка, поданная не в установленный срок, отклоняется от участия в Конкурсе.

5.2. В течение 48 часов после подачи заявки на указанный участником электронный адрес направляется конкурсное техническое задание для решения.

5.3. В установленные Положением сроки необходимо направить ответным письмом решение конкурсного технического задания.

6. Система оценки Конкурса

6.1. Результатом выполненной работы должны быть оригинальные технические решения, инновационные проекты, представленные в виде моделей, макетов, прототипов, готовых (или минимально жизнеспособных) продуктов, представленных в виде презентации формата pdf. Дополнительно допускаются видеопрезентации в формате mp4, 1920x1080, кодировки h264, а также фото моделей, макетов и прототипов в формате jpeg/png.

6.2. Соревнование проектов идет между всеми участниками в каждом направлении. По итогам проведения оценки формируется сводный рейтинг участников Конкурса по каждому направлению. В каждом направлении определяется 1 (один) победитель.

6.3. На экспертное заключение напрямую влияет:

- соответствие проекта техническому заданию Конкурса;
- самостоятельность разработки, сложность используемого оборудования и соответствие возрасту Участника;
- новизна и актуальность выбранного решения;
- практическое применение и перспективы использования;

- глубина проработки выбранной темы;
- научно-технический уровень реализации проекта;
- завершенность проекта, наличие действующего прототипа (или готового продукта), продемонстрированного в презентации или в приложенном видео;
- качество презентации и видео (наглядность, логичность и последовательность изложения).

6.4. Оргкомитет принимает решение о Победителях на основании экспертных заключений, сведения о которых не разглашаются. Апелляция по Конкурсу не предусмотрена. Оргкомитет оставляет за собой право не давать разъяснения по оценкам конкурсных работ.

7. Сроки и этапы проведения Конкурса

7.1. Конкурс проводится в 3 этапа:

- 1 Этап. С 11 марта 2024 г. по 15 мая 2024 г. – Прием заявок и проектов решения конкурсных заданий на Сайте;
- 2 Этап. С 15 мая 2024 г. по 31 мая 2024 г. – работа Жюри;
- 3 Этап. Не позднее 3 июня 2024 объявление победителей и призеров на Сайте, в приложении «Юнармеец» и в официальной группе Движения в социальной сети ВКонтакте.

8. Награждение победителей Конкурса

8.1. Победители и призеры Конкурса определяются на основании экспертных заключений.

8.2. Победители Конкурса приглашаются на Форум инновационно-технического творчества «ЮНТЕХ» за счет Оргкомитета конкурса для вручения призов и ценных подарков.

9. Контактная информация

9.1. Вопросы, возникающие по организации и проведению Конкурса, можно задать по электронной почте - yuntech2024@yunarmy.ru

Страница Конкурса на официальном сайте Движения:

<https://yunarmy.ru/konkurs-tekhnoera-2024.php>

QR код для перехода на страницу Конкурса:

