

УТВЕРЖДАЮ

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



Н.В. Нагорный

2023 г.

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

1. Общие положения

1.1. Всероссийский юнармейский конкурс инновационно-технического творчества «ЮНТЕХ» (далее – Конкурс) проводится в рамках совершенствования системы подготовки Вооруженных Сил Российской Федерации.

1.2. Настоящее Положение об организации и проведении Всероссийского юнармейского конкурса инновационно-технического творчества «ЮНТЕХ» (далее – Положение) определяет цель, задачи, порядок организации и проведение Конкурса в 2023 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, ВВПД «ЮНАРМИЯ»).

1.5. Соорганизаторами Конкурса являются Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Главное управление инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации, Военный инновационный технополис «ЭРА», Акционерное общество «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Всероссийский детский центр «Смена».

1.6. Страница Конкурса на официальном сайте Движения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: <https://yunarmy.ru/projects/konkurs-innovatsionno-tekhnicheskogo-tvorchestva-yuntekh/> (далее – Сайт).

1.7. 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» совместно с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» и Главным управлением инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации. 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 представителей организаторов Конкурса, 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, наличие Победителей и Призеров в каждом направлении и возрастной категории не

гарантируется. Количество Победителей и Призеров не зависит от количества направлений. Количество и распределение призовых мест определяется на заседании конкурсной комиссии в зависимости от качественного уровня работ, количества заявок и экспертных оценок.

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 и приложенном видео;
- качество презентации и видео (наглядность, логичность и последовательность изложения).

6.4. Оргкомитет принимает решение о Победителях и Призерах 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 4 этапа:

- 1 Этап. 12 апреля 2023 г. – открытие регистрации на Сайте;
- 2 Этап. С 12 апреля 2023 по 1 июня 2023 г. – прием заявок и проектов решения конкурсных заданий;
- 3 Этап. С 1 июня 2023 г. по 15 июня 2023 г. – работа Жюри;
- 4 этап. До 20 июня 2023 г. – 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 и призеры Конкурса приглашаются на Форум инновационно-технического творчества «ЮНТЕХ» на территории Военного инновационного технополиса «ЭРА» (г. Анапа) за счет Оргкомитета конкурса для вручения призов и ценных подарков.