

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере»
(Фонд содействия инновациям)

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

С. Г. Поляков

» *февраль* 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийском научно-техническом конкурсе «ИнтЭРА»

Москва

2023

1. Общие положения

Настоящее положение определяет организацию и процедуру реализации Всероссийского научно-технического конкурса «ИнтЭРА» (Интеллектуальная элита российской армии) 2023 года (далее – Конкурс). Конкурс направлен на исполнение Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 7 мая 2012 г. № 599 и федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации».

1.1. ИнтЭРА – это конкурс, в котором гражданские школьники, члены Юнармии и учащиеся системы довузовской подготовки Министерства обороны РФ учатся работать в командах с применением высокотехнологичного оборудования под руководством и наставничеством ведущих специалистов технологичных отечественных предприятий и университетов Российской Федерации.

1.2. Целью Конкурса является вовлечение молодежи в научно-техническое и инновационное творчество, реализацию инновационных проектов в области высоких технологий, применяемых для решения современных задач армии и гражданского общества.

1.3. Основные задачи Конкурса:

- знакомство школьников с современными высокими технологиями и перспективными разработками;
- повышение мотивации к получению инженерного образования;
- повышение популярности научных исследований и разработок среди школьников Российской Федерации;
- содействие в развитии системы отбора и сопровождения молодежи школьного возраста с высокими интеллектуальными способностями в целях привлечения к научным исследованиям в области повышения обороноспособности страны;
- содействие формированию и подготовке кадрового состава для российской армии;
- развитие в молодежи патриотизма, высокой социальной активности, гражданской ответственности, духовности, становление граждан, обладающих позитивными ценностями и качествами, способных проявить их в созидательном процессе в интересах Отечества, укрепления государства, обеспечения его жизненно важных интересов и устойчивого развития;

— создание благоприятных условий для самоопределения, творческой самореализации участников.

1.4. Вносить изменения в настоящее Положение можно посредством утверждения организатором Конкурса приложений к данному Положению.

2. Организатор и партнеры Конкурса

2.1. Организатор Конкурса – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – Фонд содействия инновациям).

2.2. Партнеры Конкурса:

- Всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое общественное движение «Юнармия»;
- Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движение первых»;
- Военный инновационный технополис «ЭРА».

2.3. Оператор Конкурса – ЧОУ ДО "АКАДЕМИЯ ТЕХНОЛАБ".

2.4. Конкурс реализуется с участием ряда университетов России, высокотехнологичных отечественных инновационных предприятий, Центров молодежного инновационного творчества.

2.5. Финансирование Конкурса обеспечивает Фонд содействия инновациям.

3. Условия участия в Конкурсе

3.1. Конкурс проводится среди обучающихся общеобразовательных учреждений (начального общего, основного общего, среднего общего образования, высшего профессионального образования, системы довузовской подготовки Министерства обороны РФ) в возрасте 14-17 лет (включительно).

3.2. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку на участие в электронном виде через систему подачи заявок на сайте (интэра.рф) с 1 марта 2023 года по 1 июля 2023 года.

3.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

3.4. К участию в Конкурсе допускаются участники в индивидуальном порядке и команды (количество участников в команде строго в соответствии с требованиями регламента по соответствующему направлению Конкурса).

3.5. На Конкурс не допускается подача более одной заявки от одного участника или команды.

3.6. Участник Конкурса должен ознакомиться с перечнем опубликованных на странице направления (на сайте [интэра.рф](http://intera.rf)) регламентирующих документов выбранного для участия направления Конкурса и действовать в соответствии с правилами, указанными в них, соблюдая все требования, сроки, нормативы и т.д.

4. Сведения о профильных направлениях Конкурса

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- сухопутная робототехника;
- морская надводная робототехника;
- морская подводная робототехника;
- беспилотные летательные аппараты;
- космическая разведка;
- спутникостроение;
- композитные материалы;
- виртуальный инжиниринг;
- электронная компонентная база.

5. Календарный план Конкурса

Конкурс реализуется в 2 этапа:

- 1 этап (заочный этап) – с 1 марта 2023 года по 1 июля 2023 года.
- 2 этап (очный этап) – с 22 августа 2023 года по 25 августа 2023 года (включительно).

6. Порядок проведения этапов Программы

6.1. Процедуры проведения этапов Конкурса утверждаются организатором Конкурса.

6.2. Первый этап Конкурса проводится дистанционно. Представляет собой прием заявок на участие в Конкурсе (процедуру регистрации; выполнение задач заочного этапа в соответствии с регламентом направления Конкурса, направление выполненного задания оператору направления в соответствии с установленными регламентом сроками). Дата публикации списков финалистов Конкурса, прошедших заочный этап – не позднее 15 июля 2023 года.

6.3. Вторым этапом Конкурса проводится очно. Представляет собой финальные соревнования с применением оборудования под руководством преподавателей-наставников. Участники распределяются по профильным технологическим направлениям, работают в научных лабораториях и соревнуются в режиме реального времени. Место проведения очного этапа конкурса – г. Обнинск, Калужская обл. Дата публикации списка призеров и победителей Конкурса – не позднее 1 сентября 2023 года.

6.4. В рамках организации очного этапа действуют следующие правила:

— при нарушении участником Конкурса требований настоящего Положения или регламента по соответствующему направлению Конкурса следует дисквалификация участника с площадки проведения Конкурса до окончания проведения мероприятий этапа (в данном случае оператор Конкурса обеспечивает транспортировку участника в дни общего отъезда в соответствии с приобретенными первоначально билетами или законный представитель участника самостоятельно забирает его с площадки проведения Конкурса);

— при некорректном поведении участника Конкурса следует дисквалификация участника с площадки проведения Конкурса до окончания проведения мероприятий этапа (в данном случае оператор Конкурса обеспечивает транспортировку участника в дни общего отъезда в соответствии с приобретенными первоначально билетами или законный представитель участника самостоятельно забирает его с площадки проведения Конкурса);

— при негативном состоянии здоровья участника Конкурса следует дисквалификация участника с площадки проведения Конкурса до окончания проведения мероприятий этапа (в данном случае оператор Конкурса обеспечивает транспортировку участника в дни общего отъезда в соответствии с приобретенными первоначально билетами или законный представитель участника самостоятельно забирает его с площадки проведения Конкурса).

6.5. Для проведения очного этапа Конкурса транспортные расходы, проживание, питание и организацию досуговой программы для участников обеспечивает организатор Конкурса.

6.6. Дата заезда участников регламентируется не более, чем за сутки до начала мероприятий очного этапа Конкурса.

6.7. Дата отъезда участников регламентируется не более, чем через сутки после окончания мероприятий очного этапа конкурса.

6.8. Организация очного этапа не предполагает транспортные и иные расходы на сопровождающих участников Конкурса, а также их нахождение на площадках проведения очного этапа на постоянной основе (за исключением участников с ОВЗ).

7. Порядок определения победителей и призеров Конкурса. Критерии отбора.

7.1. Победители и призеры отбираются экспертами конкурсной комиссии в соответствии с критериями:

— правильное решение всех задач в соответствии с индивидуальным регламентом по каждому направлению Конкурса, опубликованном на сайте Конкурса (интэра.рф);

— новизна и актуальность подхода к решению поставленных задач;

— глубина и проработка плана реализации задач;

— уровень визуализации и технической реализации, презентации решений;

— наглядность и эстетическое оформление решений;

— научность и доступность изложения решений;

— аргументированность, логичность, последовательность этапов решения задач;

— уровень практического применения решения задач;

— навыки командной работы (распределение обязанностей, сплоченность, мотивированность);

— другие критерии, указанные в регламентирующих документах по каждому конкурсному направлению, опубликованных на сайте Конкурса (интэра.рф).

7.2. В рамках каждого направления выделяются победители (члены команд, занявшие 1 место по результатам финальных соревнований Конкурса) и призеры (члены команд, занявшие 2 и 3 места по результатам финальных соревнований Конкурса).

7.3. Все участники очного этапа награждаются пакетами финалиста, включающими сувенирную продукцию от организатора или партнеров Конкурса;

7.4. Победители и призеры Конкурса награждаются именными дипломами и призами от организатора Конкурса.

7.5. Победители и призеры Конкурсов получают право на получение дополнительных баллов к результатам ЕГЭ при поступлении в высшие учебные заведения, независимо от года участия в Конкурсе (итоговое решение о начислении дополнительных баллов к результатам ЕГЭ оставляет за собой высшее учебное заведение).

8. Сведения о функциях и полномочиях организационного комитета и конкурсной комиссии

8.1. Состав организационного комитета:

- Бортник Иван Михайлович – Фонд содействия инновациям;
- Елисеева Мария Сергеевна – Фонд содействия инновациям;
- Чернат Александра Вячеславовна – ЧОУ ДО «АКАДЕМИЯ ТЕХНОЛАБ»;
- Котляров Алексей Игоревич – ЧОУ ДО «АКАДЕМИЯ ТЕХНОЛАБ»;

8.2. Основные задачи организационного комитета:

- координация всех направлений Конкурса;
- организация и проведение всех этапов Конкурса;
- определение требований к материально-техническому обеспечению площадок проведения Конкурса;
- продвижение Конкурса, сбор заявок и учет активности;
- организация регулярных телеконференций в рамках Конкурса и очных встреч с периодичностью раз в три месяца для составления отчетов о проделанной работе;
- содействие в разработке и контроль за исполнением регламентов по направлениям Конкурса;
- организационный комитет оставляет за собой право вводить дополнительные задания в случае спорной ситуации между командами;
- организационный комитет имеет право продлевать срок приема заявок на участие в Конкурсе;
- формирование конкурсной комиссии и работа с экспертами конкурсной комиссии, проводящими независимую экспертизу участников Конкурса в соответствии с Положением и Регламентами направлений Конкурса на всех этапах.

8.3. Состав конкурсной комиссии должен быть утвержден и опубликован на сайте Конкурса не позднее 22 июля 2023 года.

9. Разрешения споров

9.1. Апелляция по результатам конкурсного отбора заочного этапа не предусмотрена.

9.2. Апелляция в рамках проведения очного этапа предусмотрена отдельно регламентом по каждому направлению Конкурса.

9.3. В случае возникновения претензий участника к организатору Конкурса обязателен досудебный порядок разрешения спора. Претензии направляются заказным письмом с уведомлением о вручении адресату или нарочно и подлежат обязательному рассмотрению в течение 10 календарных дней с даты их получения. При недостижении согласия спор рассматривается в суде по месту нахождения организатора Конкурса.

10. Контактная информация

10.1. По вопросам партнерства взаимодействие осуществляется с Елисейевой Марией Сергеевной, тел.: +7(495)249-24-92 (доб.158), Eliseeva@fasie.ru.

10.2. По организационным вопросам взаимодействие осуществляется с Чернат Александрой Вячеславовной, тел.: +7(916)597-56-54, achernat@technolab24.ru

10.3. По вопросам конкурсных заданий контакты оператора по каждому направлению указаны на странице соответствующего направления на сайте Конкурса (интэра.рф).

10.4. В случае необходимости связи с технической поддержкой обращаться по номеру, указанному на сайте Конкурса (интэра.рф) с пометкой «техническая поддержка».

10.5. Официальный сайт Конкурса: интэра.рф