

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного
образовательного автономного
учреждения дополнительного
образования Ярославской области
Центра детско-юношеского
технического творчества
от 09.01.2024 № 01/07-01

**Положение
о проведении Ярославского регионального робототехнического
фестиваля «Робофест 2024»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, сроки, порядок организации и условия проведения, а также возрастные категории участников Ярославского регионального робототехнического фестиваля «Робофест 2024» (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в рамках Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (далее – Программа), реализуемой Фондом «Вольное Дело». В рамках фестиваля состоится региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2024» по направлениям: «Складские роботы» и «AeroNet».

1.3. Фестиваль проводится с целью популяризации технического творчества в сфере робототехники и повышения престижа инженерных профессий среди детей и молодежи.

Задачи Фестиваля:

- вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество;
- обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
- выявление, обучение, отбор, сопровождение талантливой молодежи;
- развитие у детей и молодежи навыков проектной деятельности в сфере робототехники и программирования;
- отбор команд для участия в Олимпиаде школьников «Робофест-2024».

1.4. Проведение Фестиваля осуществляет образовательная организация, получившая статус регионального (местного) организатора Программы (далее – Организатор) на текущий сезон государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества (далее – ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ).

2. Руководство Фестивалем

2.1. Общее руководство Фестивалем осуществляет организационный комитет Фестиваля (далее – Оргкомитет), который образуется на основании приказа ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ

2.2. Оргкомитет Фестиваля:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение;
- определяет состав судейской коллегии и порядок его работы;
- на основании представленных судьями результатов подводит итоги Фестиваля.

2.3. Судейство соревнований проводят судьи, аттестованные Программой и получившие статус: регионального судьи, помощника судьи. Кроме этого, региональным судьёй, в качестве помощников судьи могут быть задействованы наставники команд, принимающих участие в Фестивале.

2.4. Судьи:

- проводят оценку соревновательных заездов и проектов участников;
- ведут протоколы Фестиваля;
- определяют победителей (I место) и призёров (II и III места) Фестиваля.

3. Участники Фестиваля

3.1. К участию в Фестивале приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования Ярославской области (далее – образовательные организации) в возрасте от 5 до 18 лет.

3.2. Количество участников от одного наставника – не более 4 команд в одно направление в одну возвратную категорию.

В случае, если несколько команд от одной организации или одного наставника принимают участие с одинаковой (очень схожей) конструкцией робота, призовое место может быть присвоено только команде (участнику), продемонстрировавшей лучший результат.

3.3. Количество участников в команде, а также возрастные категории установлены регламентами по каждому направлению Фестиваля (п.4.5. Положения).

3.4. Права и ответственность наставника:

- наставник представляет интересы участника перед организаторами Соревнований;
- наставник присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и в зрительной зоне во время выполнения заданий участниками;
- наставник не имеет права вмешиваться в деятельность участника;
- на Фестивале вся ответственность за контроль и надлежащее поведение всех несовершеннолетних участников лежит на их наставниках;

– наставник несёт полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время пути следования к месту проведения Фестиваля и обратно, а также во время проведения Фестиваля;

– наставник в день проведения Фестиваля предоставляет в Оргкомитет: согласие на обработку персональных данных участника (приложение 1 или приложение 2 к настоящему Положению); приказ о направлении участников соревнований с назначенным ответственным лицом за жизнь и здоровье участников, подписанный руководителем образовательной организации.

3.5. Права и ответственность участников:

– участники обязуются соблюдать технику безопасности и правила поведения на Соревнованиях;

– во время Фестиваля участники не имеют права покидать место проведения без разрешения Главного судьи;

– во время Фестиваля участники не имеют права пользоваться мобильными телефонами;

– участники имеют право запросить помощь любого судьи, кроме своего педагога, в случае возникновения проблем с выполнением заданий Соревнований.

3.6. Несоблюдение положений пункта 3.5 приводит к дисквалификации участников решением простого большинства судейской коллегии.

4. Сроки, порядок и условия проведения Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится с 27 января по 01 февраля 2024 года.

4.2. В рамках Фестиваля пройдут соревнования по направлениям:

*профиль «Junior» (обучающиеся от 9 лет и младше, которые занимаются на робототехнических наборах Lego WeDo):

– «Царство льда», возрастные категории: 5-7 лет (дошкольники), 7-9 лет (1-3 класс);

– «Метание снежков», возрастная категория: 6-9 лет (1-3 класс);

*профиль «Start» (обучающиеся, которые занимаются робототехникой не более одного года и не принимали участие в областных соревнованиях по автономной робототехнике):

– «Снежный лабиринт», возрастная категория: 6-10 лет (1-4 классы);

– «Снежная дорога», возрастная категория: 10-12 лет (5-6 класс);

*профиль «Master» (обучающиеся, которые имеют опыт участия в региональных соревнованиях и занимаются робототехникой более одного года);

– «Фигурное катание», возрастные категории: 7-10 лет (1-4 классы) и 10-14 лет (5-8 классы);

– «Взятие снежного городка», возрастные категории: до 12 лет (включительно), до 13 лет (включительно);

– «Царь горы», возрастные категории: до 11 лет (включительно), до 18 лет (включительно);

– «Зимняя тайна» (управляемый робот), возрастная категория: до 18 лет;

*заочный формат:

– «Хоккей», возрастные категории: 7-9 лет, 10-12 лет, 13-16 лет).

*профиль «Олимпиада» (практический тур регионального этапа Олимпиады «Робофест 2024»):

– «AeroNet», возрастная категория 12-18 лет;

– «Складские роботы», возрастная категория 14-17 лет;

Теоретический тур регионального этапа Олимпиады «Робофест 2024» проводится в дистанционном формате в системе дистанционного обучения (<https://sdo.robofest.ru/>) Программы «Робототехника».

Участие в теоретическом туре Олимпиады «Робофест 2024» (задания по физике) всех индивидуальных участников направлений «Складские роботы» и «AeroNet» **обязательно** как на региональном этапе, так и на финальном.

4.3. Место проведения Фестиваля: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133 (Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ).

4.4. График Фестиваля по направлениям:

27 января – «Царство льда», «Царь горы»;

29 января – «Снежная дорога», «Снежный лабиринт»;

30 января – «Фигурное катание», «Метание снежков»;

31 января – «Зимняя тайна», «Взятие снежного городка»;

01 февраля – «Складские роботы», «AeroNet».

Программа Фестиваля будет опубликована 22 января 2024 года в сообществе ЯрРобот ВКонтакте: <https://vk.com/yarrobot76> и чате ЯрРобототехники https://t.me/kvanto_ekogonki.

4.5. Регламенты соревнований опубликованы на сайте Организаторов и на сайте Программы.

Профиль «Олимпиада»:

- Положение и регламент Олимпиады «Робофест-2024» по физике <https://www.robofest.ru/olimpiada/dokumenty-olimpiady/>

- «Складские роботы» https://www.russianrobotics.ru/competition/olympiad-robofest/sorevnovaniya-fira-skladskie-roboty/?clear_cache=Y

- «AeroNet» <https://www.russianrobotics.ru/competition/competition/aeronet/>

Профили «Junior», «Start», «Master», заочный формат: http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/robofest.html

4.6. Заявки на участие в Фестивале по профилям «Junior», «Start», «Master» принимаются с **15 до 21 января 2024** года по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/65818c54d04688056c5370d0/>

Заявки и конкурсные работы в заочном формате в номинации «Хоккей» принимаются с **22 до 28 января 2024** года по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/65852be3505690162f41822a/>

Заявки на участие в региональном отборе олимпиады школьников «Робофест 2024» («Складские роботы», «AeroNet») принимаются до 19 января 2024 года. Регистрация команды доступна только руководителям. Ссылка для регистрации будет опубликована в сообществе ЯрРобот ВКонтакте: <https://vk.com/yarrobot76> и чате ЯрРобототехники https://t.me/kvanto_ekogonki.

Принимая решение об участии в Фестивале и направляя заявку Оргкомитету Фестиваля, вы соглашаетесь с обработкой персональных данных организаторами Фестиваля в соответствии с п.5 ч.1 ст.6 Закона №152-ФЗ «О персональных данных», а также ст. 152.1. Гражданского кодекса Российской Федерации.

Фестиваль является публичным мероприятием, протокол по итогам Фестиваля и релизы про Фестиваль будут опубликованы на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и тематических сообществах во «ВКонтакте» <https://vk.com/yartehtvorchestvo>, <https://vk.com/yarrobot76>, <https://vk.com/yarobr76>.

4.7. Наставники команд обязаны предоставить во время регистрации в день соревнований копию приказа директора образовательной организации о направлении команды на Фестиваль и возложении на наставника команды ответственности за жизнь и здоровье детей в пути и во время участия в мероприятиях Фестиваля.

4.8. Контактная информация: Давыдова Лариса Александровна, заместитель директора по организационно-массовой работе ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, телефон: 8(4852)72-89-95, адрес электронной почты: dutt.yaroslavl@yarregion.ru.

4. Подведение итогов и награждение

5.1.Итоги соревнований Фестиваля оформляются протоколом Оргкомитета.

5.2.Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель после их окончания на сайте Программы и на сайте Организатора.

5.3. Победители и призеры Фестиваля выявляются путем сложения полученных баллов по критериям оценки. В случае равенства полученных баллов одно призовое место может быть присвоено нескольким участникам. По решению жюри I, II и III места могут не присуждаться. Решение жюри является окончательным и не подлежит пересмотру. Оргкомитет оставляет за собой право изменять число призовых мест и принимать решение о награждении отдельных участников специальными дипломами и призами.

5.4.Победители (I место) и призёры (II и III места) Фестиваля награждаются дипломами, медалями и призами.

5.5.Педагогам, подготовившим победителей (I место) и призёров (II и III места) Фестиваля будут объявлены и вручены Благодарности.

5.6.Все участники Фестиваля получают свидетельства, подписанные Организаторами Фестиваля.

6. Финансирование Фестиваля

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению Фестиваля осуществляется за счёт средств областного бюджета, предусмотренных на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

6.2. Финансирование расходов на питание участников Фестиваля и педагогических работников осуществляется за счёт командирующей стороны.