

ПРИЛОЖЕНИЕ  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом ГБУДО ЦРГДиО НО  
от 27.10.2021 № 188-од

**ПОЛОЖЕНИЕ  
об областном конкурсе по робототехнике  
«Добро пожаловать в будущее!»**

**1. Общие положения**

Робототехника – современное направление развития дополнительного образования детей. Областной конкурс по робототехнике «Добро пожаловать в будущее!» (далее – Конкурс) ориентирован на начинающих робототехников и имеет базовый уровень сложности.

**2. Цели и задачи**

Цель Конкурса – выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи в области робототехники в образовательных организациях Нижегородской области.

Задачи Конкурса:

- повышение уровня программирования, проектирования, конструирования робототехнических моделей среди обучающихся образовательных организаций Нижегородской области;
- мотивация обучающихся к творческой деятельности в системе развивающихся робототехнологий;

- создание условий для проведения Конкурса по робототехнике в муниципальном районе, городском/муниципальном округе Нижегородской области.

**3. Участники**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций в трех возрастных категориях:

- I возрастная категория - от 7 до 10 лет;
- II возрастная категория - от 11 до 14 лет;
- III возрастная категория - от 15 до 18 лет.

Конкурс проводится в личном зачете (один человек – один робот).

**4. Порядок проведения**

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный) – ноябрь – декабрь 2021 г.

II этап (областной) – декабрь - январь 2022 г.

Для участия в областном этапе Конкурса необходимо в срок до 20

декабря 2021 г. зарегистрироваться по ссылке

<https://otps.yandex.ru/617106f3140a61e76995492b/>, приложив:

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1);

- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2).

Областной этап Конкурса проводится в трёх зональных группах (Приложение 3).

Кураторы зональных групп:

- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спасский дом детского творчества» Спасского муниципального района;

- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества г. Ворсма Павловского муниципального округа;

- государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области».

**Даты и места проведения областных этапов в соответствии с Приложением 3.**

Все расходы, связанные с проездом, питанием, страхованием участников Конкурса, осуществляют командирующие организации.

В день проведения областного этапа Конкурса командам участников необходимо предоставить оригинал заявки (Приложение 1). После предоставления заявки изменения в составе команд не разрешаются.

Команда, состоящая из двух участников и имеющая двух роботов, должна иметь возможность параллельного выступления сразу в двух этапах соревнований.

Команда, имеющая одного робота, выступает последовательно.

Помощь руководителя команд **не допускается**.

Перед стартом, при прохождении каждого этапа участники команды должны показать судье на старте:

- отсутствие соединения у робота с беспроводными сетями;
- количество и названия проектов и программ (если предусмотрено управляющим блоком).

## **5. Содержание Конкурса**

Конкурс проводится в личном первенстве в трех номинациях:

**5.1. Номинация «Ралли»**– автономный робот должен проехать от зоны старта до зоны финиша по траектории, составленной из типовых элементов, преодолевая препятствия и искусственные неровности.

**5.2. Номинация «Лабиринт»** – автономный робот должен проехать от зоны старта до зоны финиша, по составленной из типовых элементов трассе, за минимальное время и по кратчайшему пути.

Результат складывается из суммы очков лучшей попытки в каждом из этапов 5.1 и 5.2.

**(т.е. Результат = лучшая попытка «Лабиринт» + лучшая попытка «Ралли»).**

**5.3. Номинация «Управляемый футбол»** – состязание команд, состоящих из 3 роботов, по правилам футбола.

Подробные правила проведения номинаций размещены на сайте БУДУ ЦРГДИЮ НО <http://educate52.lv/> в разделе «Областные конкурсы технической направленности».

## **6. Награждение**

6.1. Участники, занявшие 1, 2, 3 место по сумме баллов за прохождение номинаций «Ралли» и «Лабиринт», и команды, занявшие 1, 2, 3 место в

номинации «Управляемый футбол», в каждой возрастной группе, в каждой зональной группе, награждаются дипломами.

6.2. Участники, занявшие 4, 5 место по сумме баллов за прохождение номинаций «Ралли» и «Лабиринт», и команды, занявшие 4, 5 место в номинации «Управляемый футбол», в каждой возрастной группе, в каждой зональной группе, награждаются грамотами.

6.3. Победители и призеры Конкурса рекомендованы для участия в интенсивных учебных сборахна базеБУДУ ДСОЦ «Лазурный» и во Всероссийских робототехническихконкурсах.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
к положению об областном конкурсе  
по робототехнике  
«Добро пожаловать в будущее»

**Заявка**  
**на участие в областном конкурсе по робототехнике**  
**«Добро пожаловать в будущее»**

(оригинал, удостоверяющий участие в сфере образования муниципального района, городского округа)

Зональная группа \_\_\_\_\_  
(Спаскинский муниципальный район/г. Ворсма/г. Н Новгород)

**1. Победители и призеры муниципального этапа – участники областного этапа:**

№ организации	Номинация (полностью)	Фамилия, имя участника (полностью)	Месяц и год рождения, полных лет	Ф.И.О. руководителя (полностью)
1	Лабиринт + Ралли			

№ организации	Номинация (полностью)	Фамилия, имя участника (полностью)			Ф.И.О. руководителя (полностью)
		Оператор 1	Оператор 2	Оператор 3	
1	Управляемый футбол				

2. Информация о муниципальном этапе проведения областного конкурса по робототехнике «Добро пожаловать в будущее!»: даты проведения \_\_\_\_\_; количество образовательных организаций \_\_\_\_\_; из них учреждений дополнительного образования детей \_\_\_\_\_; количество участников \_\_\_\_\_.

3. Лицо, ответственное за организацию и проведение областного конкурса по робототехнике «Добро пожаловать в будущее!» в муниципальном районе, городском/муниципальном округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)  
\_\_\_\_\_ (дата)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
к положению об областном конкурсе  
по робототехнике  
«Добро пожаловать в будущее»

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)

проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_

место регистрации \_\_\_\_\_

наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_, серия \_\_\_\_\_, номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи \_\_\_\_\_, выражаю свое согласие на обработку

персональных данных \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) куратору зональной группы \_\_\_\_\_

наименование куратора зональной группы

(далее – Куратор) и ГБУ ДО ЦРТДиО НО для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения областного конкурса по робототехнике «Добро пожаловать в будущее» (далее - Конкурс), а также последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Куратора письменное заявление.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_  
подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
к положению об областном конкурсе  
по робототехнике  
«Добро пожаловать в будущее»

**Распределение по зональным группам  
для проведения областных этапов областного конкурса по  
робототехнике «Добро пожаловать в будущее!»**

№	Зональная группа (муниципальные районы, городские/муниципальные округа)	Куратор-организатор зональной группы, контактная информация	Дата и место проведения
1.	<b>Муниципальные районы/округа:</b> Большебодлинский Бугурулгинский Вадский Воротынский Гагинский Княгининский Краснооктябрьский Лысковский Перевозский Пильнинский Починковский Сергачский Сеченовский Спасский	МБУ ДО «Спасский ДДТ» Спасского муниципального района. Директор—Недошитова Светлана Петровна Контактные лица – Нохрина Оксана Юрьевна, Хламов Денис Владимирович е-mail: <a href="mailto:spasski@yandex.ru">spasski@yandex.ru</a>	<b>27 января 2022 г.</b> МБУ ДО «Спасский ДДТ» 606280, Нижегородская область, Спасский муниципальный район, с. Спасское, пл. Революции, д.64.
2.	<b>Муниципальные районы/округа:</b> Варшавинский Ветлужский Воскресенский Ковернинский Краснобайковский Тонкинский Тоншаевский Уренский Шарангский Балахнинский Богородский Володарский Городицкий Кстовский <b>Городские округа:</b> г. Шахунья Семеновский	ГБУ ДО ЦРТДиО НО Директор – Вавилов А.А. Контактное лицо – Соболева Ирина Александровна е-mail: <a href="mailto:otidrbk@mail.ru">otidrbk@mail.ru</a>	<b>31 января 2022 г.</b> ГБУ ДО ЦРТДиО НО г. Н.Новгород, пр. Гагарина 100, тел. 8 (831) 464-31-00

Сокольский г. Бор г. Дзержинск г. Нижний Новгород г. Чапловск	МБУ ДО ДДТ г. Ворсма Директор– Людмила Федоровна Ионовна Контактное лицо – Полякова Вера Викторовна е- mail: <a href="mailto:ddtvozsma@yandex.ru">ddtvozsma@yandex.ru</a>	<b>25 января 2022 г.</b> МБУ ДО ДДТ г. Ворсма. 606121, Нижегородская область, Павловский муниципальный округ, г. Ворсма, улица Гагарина, дом 7А
3 <b>Муниципальные районы/округа:</b> Ардатовский Армавасский Вачский Вознесенский Дальнеконстантиновский Дивеевский Лукояновский Павловский Сосновский Шатковский <b>Городские округа:</b> г. Арзамас г. Выкса г. Кулебаки г. Первомайск г. Саров Навашинский		