

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО
от 30.11.2020 № 155-од

ПОЛОЖЕНИЕ об областном конкурсе по робототехнике "Добро пожаловать в будущее!"

1. Общее положение

Робототехника – современное направление развития дополнительного образования детей. В образовательных организациях Нижегородской области проводятся различные творческие конкурсы и соревнования робототехнической направленности.

Областной конкурс по робототехнике "Добро пожаловать в будущее!"(далее – Конкурс)ориентирован на начинающих робототехников и имеет базовый уровень сложности.

2. Цели и задачи

Цель проведения областного конкурса по робототехнике "Добро пожаловать в будущее!"– выявление, поддержка и развития 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 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 (команды не допускаются: один человек – один робот).

4. Порядок проведения

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный) – декабрь 2020 года.

II этап (обучающий) – с 18 декабря 2020 года до 13 января 2021 года. Данный этап проводится в системе дистанционного обучения "Дистант52" (distant52.ru).

Для этого в срок до 18 декабря 2020 года на электронную почту otidpt@mail.ru с пометкой в теме письма "Обучение. Программирование" направляются:

- **заявка на участие** в Конкурсе в формате MicrosoftWord и отсканированном варианте (Приложение 1);
- **согласие** на обработку персональных данных (Приложение 2);
- **заявление родителя** (законного представителя) **на зачисление на обучение по краткосрочной дополнительной общеобразовательной программе** (Приложение 3).

После получения всех документов на электронную почту, указанную в заявлении, будет направлено письмо с аутентификационными данными участников и подробной инструкцией по работе в системе дистанционного обучения distant52.ru.

По результатам регистрации и начала обучения по краткосрочной дополнительной общеобразовательной программе в личном кабинете

каждого обучающегося для участников областного этапа Конкурса появится отметка "Участник областного этапа".

После завершения обучения каждый участник получает **свидетельство об его окончании**.

III этап (областной) – январь 2021 года:

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

Кураторы зональных групп:

- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Спасский дом детского творчества" Спасского района.
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества г. Ворсма Павловского района.
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области".

Даты и места проведения областных этапов в соответствии с Приложением 4.

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

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

5. Содержание Конкурса

Конкурс проводится в личном первенстве в двух 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 "Тяжеловес" – автономный робот должен переместить объекты определённого цвета в зону противника.

Подробные правила проведения номинаций размещены на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО <http://educate52.ru/> в разделе "Областные соревнования по робототехнике" по ссылке:

<http://crt.educate52.ru/moodle/course/view.php?id=11>.

6. Награждение

6.1. Участники, занявшие 1, 2, 3 место в каждой номинации, в каждой возрастной группе, в каждой зональной группе, награждаются дипломами.

6.2. Два участника Конкурса, в каждой номинации, в каждой возрастной группе, автономные роботы которых показали 4, 5 результат – награждаются грамотами.

6.3. Победители и призеры конкурса будут рекомендованы для участия в учебных интенсивных сборах (ИУС) в ГБУДО ДСООЦ «Лазурный» и во Всероссийской робототехнической олимпиаде.

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!"**

(орган, осуществляющий управление в сфере образования муниципального района, городского округа)

Зональная группа _____
(Спасский район/г. Ворсма/г. Н Новгород)

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

№ п/п	Образовательная организация(адрес учреждения, телефон, e-mail) Ф.И.О. руководителя, телефон	Ф.И.О., должность руководителя(полностью), контактный телефон, e-mail	Ф.И.О. участника (полностью), тел.,e-mail	Дата рождения (полностью), возраст	Класс	Номинация	Возрастная группа
1.							
2.							

2. Информация о муниципальном этапе проведения областного конкурса по робототехнике "Добро пожаловать в будущее!": срок 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 округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон)

4. _____

Лицо, ответственное за прохождение краткосрочной дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы "Программирование" (робототехника) в системе дистанционного обучения distant52.ru (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail), _____

_____ (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) ГБУДО ЦРТДиЮ _____ НО _____ и куратору _____ зональной группы _____

наименование куратора зональной группы

(далее – Куратор), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе обучения по краткосрочной программе и 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"

Директору ГБУДО ЦРТДиЮ НО
Вавилову А.А.

от _____

(ФИО родителя (законного
представителя))

Заявление

Прошу зачислить моего сына (дочь)

_____,
(Ф. И. О. полностью)

_____ (число, месяц, год рождения ребенка),
зарегистрированного по адресу: _____

_____,
обучающегося в _____ классе школы _____,
_____ района/городского округа на обучение по
краткосрочной дополнительной общеобразовательной программе
"Программирование" (робототехника) в формате дистанционного обучения.

Сведения о родителях (законных представителях):

ФИО родителя (полностью) _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты* _____

*- указывается адрес электронной почты обучающегося или родителя, необходимый для регистрации и дальнейшей работы в системе дистанционного обучения. Адрес электронной почты для каждого обучающегося должен быть индивидуальным.

дата подпись расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
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 округа)	Куратор-организатор зональной группы, контактная информация	Дата и место проведения
1.	Муниципальные районы: Большеболдинский Большемурашкинский Бутурлинский Вадский Воротынский Гагинский Княгининский Краснооктябрьский Лысковский Перевозский Пильнинский Починковский Сергачский Сеченовский Спасский	МБУ ДО "Спасский ДДТ" Спасского района. Директор: Недошитова Светлана Петровна. e-mail: spasdt@yandex.ru	21 января 2021 г. МБУ ДО "Спасский ДДТ" Нижегородская область, Спасский район, с. Спасское, пл.Революции, д.64. Контактное лицо – Нохрина Оксана Юрьевна тел. 8 (83165)2-59-77
2.	Муниципальные районы: Варнавинский Ветлужский Воскресенский Ковернинский Краснобаковский Тонкинский Тоншаевский Уренский Шарангский Балахнинский Богородский Володарский Городецкий Кстовский Городские округа: г. Шахунья Семеновский Сокольский г. Бор	ГБУДО ЦРТДиЮ НО Директор – Вавилов Анатолий Алексееви e-mail: otidpt@mail.ru	23 января 2021 г. ГБУДО ЦРТДиЮ НО г. Н.Новгород, пр. Гагарина 100. Контактное лицо – Пигин Андрей Павлович тел. 8 (831) 464-31-00

	г. Дзержинск г. Нижний Новгород г. Чкаловск		
3	Муниципальные районы: Ардатовский Арзамасский Вачский Вознесенский Дальнеконстантиновский Дивеевский Лукояновский Павловский Сосновский Шатковский Городские округа: г. Арзамас г. Выкса г. Кулебаки г. Первомайск г. Саров Навашинский	МБУ ДО ДДТ г. Ворсма. Директор Ионова Людмила Федоровна ddtvorsma@yandex.ru	29 января 2021 г. МБУ ДО ДДТ г. Ворсма. 606121, Нижегородская область, Павловский район, город Ворсма, улица Гагарина, дом 7А Контактное лицо – Полякова Вера Викторовна тел. 8 (83171)2-07-22