



**Управление образования администрации
городского округа город Кулебаки Нижегородской области**

П Р И К А З

13 января 2023 года

№ 17

**О проведении муниципального этапа
областного конкурса по робототехнике
«Добро пожаловать в будущее!»**

В целях выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в области робототехники образовательных организаций Нижегородской области, в соответствии с областной программой «Дети. Творчество. Родина» на 2022 – 2023 учебный год

п р и к а з ы в а ю:

1. МБУ ДО «Кулебакскому Центру детского технического творчества» (директор – Л.А.Умилина) провести муниципальный этап конкурса 24 января 2023 года.
2. Утвердить прилагаемое положение о конкурсе по робототехнике «Добро пожаловать в будущее!» (далее – Конкурс).
3. Утвердить прилагаемое положение о Конкурсе.
4. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений:
 - 4.1. Довести информацию о конкурсе до учащихся.
 - 4.2. Обеспечить необходимые условия для участия учащихся в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела
общего, дополнительного образования и воспитания Симонову М.В.

Начальник управления образования



А.Н.Шаблов

УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления
образования администрации
городского округа
город Кулебаки Нижегородской области
от 13.01.2023 года № 17

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе областного конкурса 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 информационных технологий;
- создание условий для проведения Конкурса по робототехнике в городском округе город Кулебаки.

3. Организаторы.

Управление образования администрации городского округа город Кулебаки Нижегородской области.

МБУ ДО «Кулебакский Центр детского технического творчества».

4. Участники.

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций городского округа город Кулебаки 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.

5. Порядок проведения.

Конкурс проводится **24 января 2023** года на базе МБУ ДО «КЦДТТ» в 15:00 часов. В срок до 23 января по e-mail cddt_kulebaki@mail.ru и по адресу: г.о.г. Кулебаки, ул. 60 лет ВЛКСМ, д. 14, «Кулебакский Центр детского технического творчества», тел. 5-07-54 необходимо представить:

– заявка на участие в Конкурсе (в формате Microsoft Word и отсканированный вариант) (Приложение 1);

– отсканированное согласие законного представителя участника Конкурса на обработку персональных данных (Приложение 2).

5.2. Для участия в областном этапе Конкурса необходимо в срок **до 27 января 2023 г.:**

Зарегистрироваться по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/63aad3463e9d086bf7bcd834/>, приложив:

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2).

Без регистрации по ссылке команды **не допускаются** к участию в конкурсе.

- родителям участников пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области»:
<https://p52.навигатор.дети/> и подать заявку по ссылке:
<https://p52.навигатор.дети/activity/2646/?date=2022-12-29>.

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

Кураторы зональных групп:

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

Помощь руководителя команд **не допускается**. В случае нарушения данного правила предусматривается немедленная **дисквалификация** команды.

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).

6. Содержание Конкурса.

Конкурс проводится в личном первенстве в трех номинациях:

- 6.1 Номинация «Ралли» (Lego/Arduino)** - автономный робот должен проехать от зоны старта до зоны финиша по траектории, составленной из типовых элементов, преодолевая препятствия и искусственные неровности.
- 6.2 Номинация «Сумо» (Lego/Arduino)** - автономный робот должен вытолкнуть за пределы круга робота – противника за отведенное время.
- 6.3 Номинация «Решение технической задачи»** - робот или решение должны соответствовать и отвечать всем требованиям поставленной задачи, которая публикуется вместе с настоящим положением. Критерии оценки робота или решения относятся к определенной задаче и могут отличаться. Задачи публикуются вместе с положением или в срок не позднее пяти рабочих дней после публикации положения.

7. Награждение.

Участники, занявшие 1, 2, 3 место в номинациях «Ралли», «Сумо» и «Решение технической задачи», в каждой возрастной группе награждаются дипломами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению

о муниципальном этапе

областного конкурса по робототехнике

«Добро пожаловать в будущее»

№	Наименование образовательной организации	Номинация	Фамилия, имя участника (полностью)	Месяц и год рождения	Полныхлет	Ф.И.О. руководителя (полностью)
1	О/О	Сумо	Фамилия Имя Отчество	ММ.ГГГГ	12	Фамилия Имя Отчество
2	О/О	Ралли	Фамилия Имя Отчество	ММ.ГГГГ	12	Фамилия Имя Отчество
3	О/О	Решение Технической задачи	Фамилия Имя Отчество	ММ.ГГГГ	12	Фамилия Имя Отчество
4	О/О	Сумо	Фамилия Имя Отчество	ММ.ГГГГ	15	Фамилия Имя Отчество
5	О/О	Ралли	Фамилия Имя Отчество	ММ.ГГГГ	15	Фамилия Имя Отчество
6	О/О	Решение Технической задачи	Фамилия Имя Отчество	ММ.ГГГГ	15	Фамилия Имя Отчество
...						

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 ГБУДО ЦРТДиЮ НО, МБУ ДО «КЦДТТ» для

оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе

проведения 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