

Министерство образования Нижегородской области

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
"Центр развития творчества детей и юношества  
Нижегородской области"  
(ГБУДО ЦРТДиЮ НО)**

пр. Гагарина, д. 100, г. Н.Новгород, 603009  
тел. 465-14-43, 465-23-61

02.11.2017 № 01-33/233  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Руководителям  
образовательных организаций**

В рамках программы развития технического, декоративно-прикладного творчества и эколого-биологической деятельности в образовательных организациях Нижегородской области "Дети. Творчество. Родина" и в целях развития исследовательской, проектной деятельности обучающихся в дополнительном образовании детей в направлении техническое творчество государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) проводит областной конкурс технического творчества "Время, вперед" номинация "Робототехника" (далее – Конкурс).

Просим Вас создать необходимые условия для участия обучающихся в Конкурсе.

Приложение: Положение Конкурса на 6 л. в 1 экз.

**Директор Центра**

**А.А. Вавилов**

Сахарова Елизавета Алексеевна  
464 – 31 – 00

УТВЕРЖДЕНО  
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО  
от 23.10.2017 № 209-од

**Положение  
об областном конкурсе технического творчества "Время, вперед"  
номинация "Робототехника"**

**1. Цель и задачи**

Цель Конкурса – развитие исследовательской, проектной деятельности обучающихся в дополнительном образовании детей в направлении технического творчества.

Задачи:

- формирование технологической культуры обучающихся в процессе проектной деятельности;
- популяризация и развитие робототехники в образовательных организациях Нижегородской области;
- развитие творческой инициативы обучающихся.

**2. Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие команды обучающихся образовательных организаций. Возраст участников:

- 1 возрастная группа – 10 - 13 лет;
- 2 возрастная группа – 14 - 18 лет.

Количество обучающихся в команде от 1 до 3 человек.

**3. Содержание Конкурса**

Конкурс проводится в номинации "Робототехника" - участники создают автономное робототехническое устройство, позволяющее

автоматизировать различные процедуры, операции, технологии в различных сферах жизнедеятельности человека. При создании робототехнического устройства могут использоваться любые компоненты и материалы. Темы заданий размещены на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО [www.educate52.ru](http://www.educate52.ru) в разделе "Областной конкурс технического творчества "Время, вперед!".

#### **4. Порядок проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проходит:

- Отборочный этап - в срок до 11 декабря 2017 года;
- Областной этап - декабрь 2017 года. Дата проведения этапа будет сообщена дополнительно.

4.2. Для участия в Отборочном этапе Конкурса в ГБУДО ЦРТДиЮ НО в указанные сроки по e-mail: [otidpt@mail.ru](mailto:otidpt@mail.ru) направляются:

- заявка (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2);
- согласие на некоммерческое использование конкурсной работы (Приложение 3);
- описание конкурсной работы, выполненное в форме.

Работы, представленные на Конкурс в 2013-2017 учебных годах, на Отборочном этапе не рассматриваются.

4.3. Во время проведения Отборочного этапа жюри Конкурса, созданное ГБУДО ЦРТДиЮ НО, проводит экспертную оценку конкурсных работ в соответствии с критериями (Пункт 5 данного Положения).

Итоги экспертизы размещаются на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО [www.educate52.ru](http://www.educate52.ru) за 10 дней до проведения Областного этапа. Авторы работ, набравших не менее 80 % от общего количества баллов, приглашаются на Областной этап Конкурса.

4.4. Областной этап. На данном этапе проводится индивидуальная защита конкурсных работ.

Защита конкурсной работы включает: доклад, ответы на вопросы, демонстрацию работы робототехнического устройства. Время защиты - не более 5 минут. Защита доклада может происходить в форме стендового сообщения или в форме презентации с использованием оргтехники участника. Иллюстративный материал (графики, таблицы, фотографии и т.д.) должен нести конкретную информацию и иметь пояснение. Автор вправе предоставлять жюри любую дополнительную информацию о проведенной работе (фотоальбом, видеофильм).

## **5. Критерии оценки**

5.1. Работы оцениваются по следующим критериям:

- перспективы массового применения;
- экономическое обоснование;
- технологичность;
- презентация проекта.

При создании робототехнического устройства могут использоваться любые компоненты и материалы.

Работы, не соответствующие критериям оценки, не принимаются.

## **6. Подведение итогов и награждение**

6.1. По результатам Конкурса определяются победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в каждой возрастной группе, в каждой номинации.

6.2. Победители и призеры награждаются дипломами.

6.3. Участники Областного этапа награждаются грамотами.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к положению об областном конкурсе  
технического творчества  
"Время, вперед!"  
номинация "Робототехника"

**Заявка**  
**на участие в областном конкурсе технического творчества**  
**"Время, вперед!"**  
**номинация "Робототехника"**

---

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

№	Образовательная организация	Фамилия, имя участника (полностью)	Номинация, название работы	Дата рождения (полностью)	Ф.И.О. руководителя (полностью)

Лицо, ответственное за организацию и проведение областного конкурса технического творчества "Время, вперед!" номинация "Робототехника" (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail), \_\_\_\_\_.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к положению об областном конкурсе  
технического творчества  
"Время, вперед!"  
номинация "Робототехника"

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  
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"  
(далее – Центр), для оформления всех необходимых документов,  
требующихся в процессе проведения областного конкурса технического  
творчества "Время, вперед!" номинации "Робототехника" (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  
Центра письменное заявление.

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_  
/\_\_\_\_\_/

подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к положению об областном конкурсе  
технического творчества  
"Время, вперед!"  
номинация "Робототехника"

**Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ**

Я, (ФИО) \_\_\_\_\_,

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына  
(дочери)

ФИО \_\_\_\_\_

участника областного конкурса технического творчества "Время, вперед!"  
номинация "Робототехника", проводимого в соответствии с приказом  
государственного бюджетного учреждения дополнительного образования  
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
дата

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

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.