

соответствует оригиналу

Министерство образования Нижегородской области

## Приказ

09.11.2018

№ 316-24953/18

г. Нижний Новгород

### **О проведении областного конкурса технического творчества "Время, вперед!"**

В целях развитие исследовательской, проектной деятельности обучающихся в дополнительном образовании детей в направлении технического творчества в соответствии с планом реализации государственной программы "Развитие образования Нижегородской области" на 2018 год и плановый период 2019-2020 годов, утвержденным приказом министерства образования Нижегородской области от 11.01.2018 № 25 (Подпрограмма 2, п. 3.11)

п р и к а з ы в а ю:

1. Отделу по вопросам дополнительного образования и воспитания (Г.Ю. Охотникова) совместно с Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (А.А. Вавилов) провести областной конкурс технического творчества "Время, вперед".

2. Утвердить прилагаемое положение об областном конкурсе технического творчества "Время, вперед" (далее – Конкурс).

3. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов, руководителям государственных и негосударственных образовательных организаций Нижегородской области обеспечить необходимые условия для участия образовательных организаций в Конкурсе.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления дошкольного, общего и дополнительного образования детей О.М. Павлову.

И.о. министра

В.Г. Шахназаров

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом министерства образования,  
науки и молодежной политики  
Нижегородской области  
от 09.11.2018 № 316-24953/18

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

**1. Общие положения**

Конкурс проводится министерством образования, науки и молодежной политики Нижегородской области совместно с Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева".

**2. Цель и задачи**

Цель Конкурса – развитие исследовательской, проектной деятельности обучающихся в дополнительном образовании детей в направлении техническое творчество.

Задачи:

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

**3. 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 - до 3 человек.

#### 4. Содержание Конкурса

Конкурс проводится в двух номинациях – **"Робототехника"** и **"Технический проект"**.

В номинации **"Робототехника"** участники создают автономное робототехническое устройство, позволяющее автоматизировать процедуры, операции, технологии в различных сферах жизнедеятельности человека. При создании робототехнического устройства могут использоваться любые компоненты и материалы.

В номинации **"Технический проект"** участники создают технический объект (сконструированная модель предмета проектной работы) в виде проекта.

Темы заданий для возможных проектов размещены на сайте государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) <http://educate52.ru/> в разделе "Областной конкурс технического творчества "Время, вперед!" по ссылке: <http://crt.educate52.ru/moodle/course/view.php?id=50>.

Участники номинации могут также использовать самостоятельные темы.

#### 5. Порядок проведения Конкурса

Конкурс в каждой номинации проводится в два этапа:

Этап	Номинация "Робототехника"	Номинация "Технический проект"
Отборочный этап	Прием работ в срок до 1 декабря 2018 года	Прием работ в срок до 1 апреля 2019 года
Областной этап	13 декабря 2018 года	18 апреля 2019 года

5.1. Для участия в Отборочном этапе Конкурса в указанные сроки в ГБУДО ЦРТДиЮ НО по адресу электронной почты: [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);
- в номинации "Робототехника": описание конкурсной работы, выполненное в форме презентации и оформленное по образцу (Приложение 4, стр.3);
- в номинации "Технический проект": проектная работа, выполненная в соответствии с критериями (Пункт 7 данного Положения), оформленная по образцу (Приложение 4, стр.1-2), фотография технического объекта.

**Отборочный этап** – экспертная оценка конкурсных работ.

Жюри Конкурса (Пункт 6 данного положения) проводит экспертную оценку работ в соответствии с критериями пункта 7 данного Положения.

Итоги экспертизы размещаются на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО <http://educate52.ru/> в разделе "Областной конкурс технического творчества "Время, вперед!" по ссылке: <http://crt.educate52.ru/moodle/course/view.php?id=50> за 10 дней до проведения Областного этапа.

Авторы работ, набравших 80% и более от максимального количества баллов, приглашаются на Областной этап Конкурса.

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

**5.2. Областной этап** – индивидуальная защита конкурсных работ. Областной этап проходит на базе ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" и ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева".

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).

## **6. Жюри Конкурса**

ГБУДО ЦРТДиЮ НО формирует состав жюри Конкурса из числа преподавателей ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" и ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева", педагогов дополнительного образования технической направленности образовательных организаций Нижегородской области, специалистов ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

## **7. Критерии оценки**

Методические рекомендации по подготовке проектных работ, включающие критерии оценки работ размещены на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО <http://educate52.ru/> в разделе "Областной конкурс технического творчества "Время, вперед!" по ссылке: <http://crt.educate52.ru/moodle/course/view.php?id=50>.

## **8. Подведение итогов и награждение**

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

8.2. Победители и призеры в каждой номинации, в каждой возрастной группе награждаются дипломами и призами.

8.3. Участники Областного этапа награждаются грамотами.

---

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

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

---

(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!" (Ф.И.О., должность, контактный телефон, e-mail), \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

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

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!" (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!"

**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!",  
проводимого в соответствии с приказом министерства образования, науки и  
молодежной политики Нижегородской области от \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
дата

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

подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.