



Начальник управления общего образования  
администрации Автозаводского района  
города Нижнего Новгорода

*Кулагина* Н.Ю.Кулагина  
«17» *сентября* 2022г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении районной выставки детского технического творчества «Творчество юных – любимому городу», посвящённой 90-летию Автозаводского района и 90-летию ОАО «ГАЗ».

#### 1. Цель:

Создание условий для повышения общественной значимости детского технического творчества, развития детского технического творчества, пропаганды возможностей, перспектив и достижений в области научно-технического творчества учащихся.

#### 2. Задачи:

- Сформировать у учащихся основы политехнического мировоззрения и пространственного мышления в процессе привития им навыков самостоятельного исследовательского труда, выдвижения оригинальных технических решений и изобретательских идей;
- Стимулировать интерес учащихся к сфере инноваций и высоких технологий;
- Содействовать формированию и развитию творческой активности и устойчивого интереса к инженерно-техническим профессиям;
- Совершенствовать формы и методы деятельности для демонстрации личных достижений учащихся в области научно-технического творчества;
- Привлечь внимания общественности к проблемам детского технического творчества;
- Содействовать развитию интереса к истории и культуре Автозаводского района и предприятия ГАЗ.

#### 3. Организаторы выставки:

- Управление общего образования администрации Автозаводского района г. Н.Новгорода;
- МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества «Юный автомобилист»;
- Организация школьных выставок возлагается на руководителей образовательных организаций района.

#### 4. Сроки проведения выставки:

Выставка проводится в три этапа:

1 этап – школьные выставки – январь – февраль 2022 года;

2 этап – районная выставка – февраль 2022 года, работа комиссии на районной выставке детского творчества.

#### 5. Участники выставки:

- Учащиеся 6-11 классов образовательных учреждений всех видов и типов г. Н. Новгорода.
- Учащиеся 1-5 классов – участники открытого городского интерактивного конкурса-выставки «Сам себе Кулибин» (по итогам конкурса «Сам себе Кулибин»).

#### 6. Условия организации и проведения выставки:

На районную выставку принимаются экспонаты (не более 30), отобранные на школьных выставках по рекомендации районного оргкомитета.

В день работы районной комиссии образовательные организации представляют заявку на районную выставку.

Доставка экспонатов на районную выставку, а также демонтаж осуществляется силами организации по утвержденному графику.



Отбор экспонатов районной комиссией на выставку осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- грамотность и новизна технического решения (отличие от прототипов), глубина проработки проекта;
- актуальность и практическая значимость работы;
- дизайн (как результат художественно-технического проектирования изделия);
- сложность и качество исполнения (степень завершенности, демонстрация работы макета, модели, разработки, перспектива совершенствования);
- энергосбережение (использование методов, технологий более эффективного и экономного использования материалов и энергии);
- качество оформления прилагаемой к экспонату документации.

Предпочтение при отборе экспонатов на городскую выставку отдается действующим техническим объектам. На выставке могут быть представлены авторские и семейные работы, а также дизайн-проекты.

*Ранее выставившиеся экспонаты к участию в городской выставке не допускаются.*

Рекомендуется представлять на выставку коллективные работы, выполненные не более чем 4 учащимися.

Допускаются к участию композиции из нескольких предметов, объединенных одним сюжетом и темой композиции (считается как 1 работа).

Организаторы оставляют за собой право объединять разделы, создавать дополнительные, в зависимости от количества и специфики работ, представленных на выставке.

С целью создания единого экспозиционного пространства, монтаж и оформление экспозиции районной выставки осуществляется силами районного оргкомитета по утвержденным настоящим положением разделам.

**В случае введения ограничительных мер на проведение массовых мероприятий, выставка может быть переведена в заочный или дистанционный формат.**

## **7. Разделы выставки:**

- **Спортивно-техническое моделирование** (авиа-, авто-, судо-, ракетомоделирование).
- **Моделирование машин и различных видов техники:** технические устройства, модели свободной конструкции, модели-копии различных видов транспорта, фантастические проекты транспорта будущего.
- **Промышленность:** разнообразные станки и приспособления для обработки различных материалов, малогабаритная техника.
- **Радиоэлектроника:** устройства автоматики, электроники, радиоконструирование измерительной аппаратуры.
- **Робототехника и интеллектуальные системы.** Модели роботов должны быть изготовлены самостоятельно из всевозможных материалов и средств (бытовая, промышленная и спортивная робототехника). Модели роботов из учебных конструкторов – LEGO не допускаются.
- **Архитектура, строительство и дизайн:** макеты, модели, панорамы, отражающие развитие строительства и архитектуры, ландшафтные решения.
- **Наглядные пособия и технические средства обучения:** различные приборы, наглядные пособия на технической основе для изучения предметов; технические устройства, обеспечивающие контроль за состоянием здоровья человека и окружающей среды; интерактивные экспонаты, которые помогут лучше понять законы механики, электричества, магнетизма; развивающие головоломки, интеллектуальные конструкторы, электронные игры и т.д.)
- **«Всё для дома»** (работы, выполненные из дерева и других материалов: мебель, садово-огородный инвентарь, изделия хозяйственного назначения, деревянные и механизированные игрушки и т.д.)
- **3D-Объекты** (3D-модель, созданная посредством любого программного обеспечения для 3D-моделирования, и напечатанная на 3D-принтере по тематике: робототехника (механизмы, различные роботы, в том числе фантастические), космические объекты (ракеты, станции, НЛО и т.д.), строительство (архитектурные, дизайнерские и конструкторские проекты), авто-, судо-, авиамодели и др.
- **«Сам себе Кулибин»** (работы участников всероссийского интерактивного конкурса-выставки детского технического творчества "Сам себе Кулибин" по итогам стендового осмотра в рамках конкурса)



- «ГАЗ: вчера, сегодня, завтра» (модели автомобилей и военной техники, созданные на Горьковском автомобильном заводе. Модели могут быть выполнены с использованием различных материалов, в том числе с использованием 3D-технологий).

## 8. Требования к экспонатам

- 8.1. Экспонаты должны иметь современный дизайн и отвечать требованиям электро- и пожарной безопасности.
- 8.2. Габаритные размеры экспонатов в упакованном виде не должны превышать 0,8 м x 1 м x 0,8 м и весить не более 20 кг.
- 8.3. Каждый экспонат должен иметь этикетку и паспорт (в отпечатанном виде), содержащие следующие данные:

<i>Содержание этикетки:</i>	<i>Содержание паспорта:</i>
Название экспоната (работы)	Титульный лист: Наименование учреждения (в соответствии с Уставом), фотография экспоната (не более 10x15см), наименование (название) экспоната, раздел выставки, автор (авторы) работы (фамилия, имя полностью), руководитель (ФИО полностью)
Фамилия, имя автора (полностью)	Возможная область применения
Район, образовательное учреждение	Элементы новизны в отличие от аналогов
Творческое объединение	Технические характеристики экспоната (вес, габариты и др.)
Возраст участника (класс)	Краткое описание устройства, принцип работы.
Ф.И.О. руководителя (полностью), должность, название работы. <b>Примечание:</b> Если экспонат сделан без руководителя, то указывается – «самостоятельно». Если работа сделана с родителями, то указывается – «семейная работа».	Общий вид экспоната: фотография, чертеж с обозначением деталей, узлов, соединений

- 8.4. Рекомендуется прикрепить на обратную сторону экспоната дубликат этикетки с указанием фамилии и имени автора, образовательной организации.
- 8.5. Каждый элемент композиции должен иметь опознавательную маркировку на обратной стороне работы.
- 8.6. Для *плоскостных работ*, предполагающих вертикальное экспонирование, необходимо выполнить крепление для размещения.
- 8.7. Объемные работы должны быть устойчивыми, приспособленными к экспонированию.
- 8.8. Работы, не соответствующие требованиям к оформлению, не готовые к экспонированию, изготовленные с использованием продуктов питания, не имеющие этикеток установленного образца, к участию в Выставке не принимаются и не выставляются.

## 9. Подведение итогов

Лучшие экспонаты от образовательной организации по итогам работы районной комиссии по оценке экспонатов выставки будут рекомендованы к участию в районной выставке технического творчества.

По итогам оценки городской комиссии лучшие экспонаты будут рекомендованы к участию в городской выставке детского технического творчества «Творчество юных – любимому городу».

Участники районной выставки получают электронные свидетельства об участии, победители районной выставки награждаются дипломами.



