

Первый интеллектуальный центр дистанционных технологий «Новое достижение»



## **Всероссийский конкурс начального технического моделирования и конструирования "Конструкторские идеи - 2025"**

**Положение Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования "Конструкторские идеи - 2021"**

### **Основные цели и задачи Конкурса:**

- содействие развитию у детей способностей к техническому творчеству;
- обучение приемам и технологии изготовления несложных конструкций;
- пробуждение любознательности и интереса к устройству простейших технических объектов, развитие стремления разобраться в их конструкции и желание выполнять модели этих объектов;;
- развитие творческой активности;
- пропаганда возможности дополнительного развития детей;
- предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки учреждения и региона.

### **Категории участников:**

дети с 5-6 лет  
дети с 7-8 лет  
дети с 9-10 лет  
дети с 11-12 лет  
дети с 13-14 лет  
дети с 15-16 лет  
дети с 17-18 лет

Каждый участник после окончания конкурса получит свидетельство участника или диплом победителя в зависимости от результатов конкурса. У каждого участника

может быть только один куратор, который получает свидетельство или диплом (в зависимости от результатов конкурса) бесплатно.

Команда жюри будет оценивать работы и ставить баллы исходя из возраста участников. Между собой разновозрастные работы не соревнуются.

#### **Номинации:**

**"Техническое моделирование"**

**"Техническое конструирование"**

**"Архитектурное моделирование"**

**"Лего-моделирование и конструирование"**

#### **Требования к конкурсным работам:**

##### **Номинация "Техническое моделирование"**

На конкурс принимаются фотографии простейших макетов, моделей, игрушек из плоских деталей различных видов транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники, исполненных в масштабе или по индивидуальным (собственным) чертежам. Технические параметры вновь придуманных моделей на усмотрение автора. Используемый материал: на усмотрение участника: бумага, картон, природный и бросовый материал.

Формат приложенных фотографий работ – .jpg, .gif, .png.

Размер изображения не должен превышать 15 МБ.

##### **Номинация "Техническое конструирование"**

На конкурс принимаются фотографии простейших действующих устройств транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники. Технические параметры вновь придуманных моделей на усмотрение автора. Используемый материал: на усмотрение участника: бумага, картон, природный и бросовый материал.

Формат приложенных фотографий работ – .jpg, .gif, .png.

Размер изображения не должен превышать 15 МБ.

##### **Номинация "Архитектурное моделирование"**

На конкурс принимаются фотографии простейших моделей зданий и сооружений, выполненных из любых материалов.

Формат приложенных фотографий работ – .jpg, .gif, .png.

Размер изображения не должен превышать 15 МБ.

### **Номинация "Лего-моделирование и конструирование"**

На конкурс принимаются фотографии простейших устройств, выполненных из легоматериала. Технический продукт должен быть социально значим, применим на практике.

Формат приложенных фотографий работ – .jpg, .gif, .png.

Размер изображения не должен превышать 15 МБ.

### **Для участия в конкурсе необходимо:**

1. Подготовить работу соответствующую выбранной номинации. Работы, не соответствующие номинациям и категориям, не будут допущены к участию.
2. Оформить работу в соответствии с правилами оформления конкурсных работ, указанными в Положении конкурса
3. Оплатить организационный сбор. Подробнее в разделе Оплата. Организационный взнос за участие составляет 100 рублей для каждого участника, за одну конкурсную работу в одной номинации.
4. Заполнить заявку на участие. Данные, которые Вы введете, будут использованы при оформлении поощрительных документов, будьте внимательны при заполнении сведений.

Наградные материалы будут доступны для скачивания в разделе «Реестр конкурсов для детей» (столбец «Результаты конкурса») после оценивания работ конкурсантов экспертным советом жюри.

Итоги мероприятий публикуются на сайте <http://newgi.ru> в сроки, указанные положением конкурса.

Результаты проведения Конкурса являются окончательными и не подлежат пересмотру.

Все участники получают наградные материалы в зависимости от занятого места по итогам мероприятия (дипломы за I место, II место, III место или свидетельство участника). Для педагогов предусмотрены свидетельства о подготовке участника или участников, а также дипломы педагога, подготовившего победителей.

Председатель организационного комитета  
к.п.н.

Т.Б.Велекжанина



*Handwritten signature in blue ink.*