Интеллектуальный центр дистанционных технологий «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ»

ПОЛОЖЕНИЕ

Всероссийский конкурс начального технического моделирования и конструирования "Технический старт"

Порядок проведения конкурса:

Прием работ с 06 ноября 2026 года по 04 декабря 2026 года.

Определение победителей с 05 декабря 2026 года по 07 декабря 2026 года.

Выдача наградных материалов 08 декабря 2026 года.

Основные цели и задачи Конкурса:

- стимулирование познавательных интересов и технического любопытства детей через знакомство с основами моделирования и конструирования;
- воспитание в подрастающем поколении интереса к инженерным профессиям, уважения к труду изобретателей и создателей техники;
- развитие и реализация творческих и конструкторских способностей, пространственного воображения и инженерного мышления;
- развитие творческой активности и самостоятельности при создании моделей, макетов и технических объектов;
- привлечение детей к научно-техническому творчеству и начальному техническому моделированию;
- пропаганда возможности дополнительного развития детей в области инженерии, конструирования и проектной деятельности;
- предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки учреждения и региона, демонстрируя свои технические решения и изобретательские навыки;
- формирование практических умений работы с различными материалами, инструментами и схемами, развитие мелкой моторики и координации движений;
- выявление и поддержка одарённых детей в области технического творчества, создание условий для обмена опытом между юными конструкторами из разных регионов.

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. Изделие должно быть выполнено из любого материала (в том числе из деталей конструктора — пластиковых, деревянных, металлических и др.).

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, а также детали различных конструкторов (пластиковых, деревянных, металлических, электронных и др.).

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 (в том числе из деталей конструктора).

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 конструктора LEGO или аналогичных совместимых конструкторов. 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:

Подготовить работу, соответствующую выбранной номинации. Работы, не соответствующие номинациям и категориям, не будут допущены к участию.

Оформить работу в соответствии с правилами оформления конкурсных работ, указанными в Положении конкурса.

Оплатить организационный сбор. Подробнее в разделе «Оплата». Организационный взнос за участие составляет 120 рублей для каждого участника за одну конкурсную работу в одной номинации.

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://new-gi.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.

Срочное получение наградных материалов

1. Участникам Конкурса предоставляется возможность получения документа в срочном порядке.
2. Стоимость срочного оформления составляет 250 рублей.
3. Свидетельство об участии будет доступно в течение 4 часов после оплаты. Вы получите свидетельство.
4. Ваша работа продолжит участие в конкурсе вместе с остальными участниками. По окончании конкурса статус Вашей работы может поменяться на дипломанта.
5. Для получения документа в срочном порядке необходимо при заполнении заявки отметить соответствующую опцию и произвести оплату срочного оформления. После подтверждения оплаты свидетельство будет направлено на указанный в заявке адрес электронной почты в течение 4 часов.

Председатель организационного комитета к.п.н., доцент



Т.Б.Великжанина