

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении дистанционного городского конкурса «От технического моделирования до высоких технологий» посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

1. Цели и задачи:

- Конкурс проводится с целью популяризации и развития у обучающихся образовательных учреждений городского округа Самара, научно-технического творчества, творческих способностей и интереса к технической деятельности;
- развитие творческих способностей, технических навыков и практических умений обучающихся образовательных учреждений городского округа Самара;
- популяризация стендового моделирования, конструкторской деятельности, исторической миниатюры, архитектурно-строительного макетирования и ландшафтного дизайна;
- выявление и поддержка одаренных детей, занимающихся техническим творчеством;
- воспитание подрастающего поколения в духе уважения и гордости за свою страну, почитания традиций и истории средствами технического творчества.

2. Руководство:

- общее руководство в организации и проведении Конкурса осуществляется Департаментом образования Администрации городского округа Самары;
- непосредственное проведение Конкурса возлагается на директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Луч» городского округа Самара, Юрову С.Г.

3. Сроки и место проведения:

- Конкурс проводится с 11 по 22 мая 2020 года на базе МБУ ДО «Центр детского творчества «Луч» городского округа Самара, по адресу: (ул. Ташкентская, 92).
- приём и формирование электронной галереи конкурсных работ на Конкурс с сопроводительными документами (заявка в электронном виде, этикетки на

представленные работы, фотографии работ) осуществляется 11 - 13 мая 2020 года по адресу электронной почты: luchdt@mail.ru

20 мая – 21 мая - интернет-голосование в электронной галерее;

22 мая - подведение итогов интернет-голосования;

22 мая - размещение результатов интернет-голосования на сайте <https://cdtluch.edusite.ru/>

4. Участники Конкурса

– в Конкурсе принимают участие обучающиеся муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара и муниципальных бюджетных учреждений дополнительного образования городского округа Самара;

– Конкурс проводится по возрастным категориям:

– 5-6 лет – дошкольная группа;

– 7-10 лет – младшая группа;

– 11-13 лет – средняя группа;

– 14-18 лет – старшая группа

5. Порядок проведения Конкурса:

Требования к экспонатам Конкурса:

– стендовые модели (экспонаты) могут выполняться в любой технике технического исполнения;

– макет и композиции должен иметь паспорт модели, в который входит: чертёж прототипа, стадии изготовления, масштаб, указан материал, фотографии, гравюры, рисунки моделей;

– диорама сопровождается описанием воспроизводимого события: кто изображен, какой исторический период, чему посвящена диорама;

– размещение цифровых фотографий работ конкурсантов в электронной галерее для голосования будет доступно по ссылке:

<https://cdtluch.edusite.ru/p43aa1.html> с 20 по 21 мая 2020г.

Номинации Конкурса:

– Авиация стендовых моделей копий:

- военная техника стендовых моделей-копий до 1945 (масштабы 1/32, 1/48, 1/72, 1/144) – советская и зарубежная;
- послевоенная и современная техника после 1945 года (масштабы 1/32, 1/48, 1/72, 1/144 – реактивная, советская и зарубежная;
- вертолёты.

– Бронетехника стендовых моделей-копий:

- военная техника до 1945 года (масштабы: от 1/16 до 1/24, 1/35, 1/48, от 1/72 до 1/100) – советская и зарубежная;
- послевоенная и современная техника после 1945 года (масштабы от 1/16 до 1/24, 1/35, 1/48, от 1/72 до 1/100) – советская, зарубежная.

– Флот стендовых моделей-копий:

- военные корабли до 1945 года (масштабы: до 1/50, от 1/50 до 1/150, от 1/150 до 1/350, от 1/350 до 1/700) – советские и зарубежные;
- подводные лодки (масштабы: до 1/50, от 1/50 до 1/150, от 1/150 до 1/350, от 1/350 до 1/700, от 1/700 и более) – советские и зарубежные;
- прогулочные катера (масштабы: до 1/50, от 1/50 до 1/150, от 1/150 до 1/350, от 1/350 до 1/700);
- парусные модели, яхты (в любых масштабах).

– Автомобили различного рода деятельности (в любых масштабах и в любой технике):

- военные;
- гражданские;
- специального назначения.

– Авиаракетомоделирование (в любых масштабах и в любой сложности):

- копии макетов ракетных установок (станций);
- копии моделей - ракет и спутников;
- небесные тела.

– Ландшафное техническое моделирование дорожно-транспортной инфраструктуры города Самара:

- улицы, проспекты, бульвары и т. д. (в любых масштабах).

– Архитектурное проектирование (в любых масштабах):

- строительные макеты (спортивные, транспортные, промышленные, сельскохозяйственные и другие технические объекты города Самара и Самарской области);

- жилые исторические и современные макеты (коттеджи, особняки, усадьбы, районы, микрорайоны, и т.д.);

- культурно-развлекательные макеты (зоны культурного отдыха – парки, скверы, набережная и другие объекты города Самара и Самарской области).

– Начально-техническое моделирование (3D объёмные бумажные композиции)

- макеты и композиции (исторические, военные, современные, фантастические и т.д.)

Критерии оценки конкурсных работ:

- *«Исполнение»* - *максимально 5 баллов*. Оценка технического качества модели, конструкции модели, ландшафтного дизайна и строительного макета, макета или композиции начально-технического моделирования – чёткость контуров и поверхностей, применение материалов, соответствующих оригиналу (в соответствии с техническими данными). Проверка масштабных деталей (рассматриваемых в разрешённом диапазоне допусков). Завершённость всех деталей, согласно данным, имеющимся в распоряжении создателя модели, макета или композиции. Правильность выбора цветовой гаммы и схемы, окраски, естественность внешнего вида неокрашенных материалов (дерева, металла, ткани и такелажа и т.д.). При оценке по данному критерию за основу принимается техническая документация, представленная участником (минимум одна цветная или чёрно-белая фотография прототипа в целом и официальное издание чертежа).

- *«Техническая сложность»* – *максимально 5 баллов*. Полное соблюдение масштаба, наличие всех деталей согласно документации. Оценка объема выполненных работ, степень сложности изготовления, соответствие масштабу, степень проработки детализации.

- «Впечатление, оригинальность» - максимально 3 балла. Оценка внешней частоты модели, её вида и создаваемое впечатление (состояние мест склеивания, швов и проработка мелких деталей). Грамотность выбора цвета при окраске и естественность внешнего вида неокрашенных материалов.

Жюри Конкурса проводит проверку конкурсных работ в дистанционном режиме по ссылке: <https://cdfluch.edusite.ru/p43aa1.html>, их анализ, выявляет лучшие работы, согласно критериям и требованиям, определяет победителей и призёров в соответствии по результатам протоколов, результат определяется по сумме баллов в протоколе, набранных в соответствии с критериями оценки конкурсной работы участника.

6. Заявки:

– предварительные заявки на участие в Конкурсе необходимо прислать до 11 мая 2020года по электронной почте: luchdt@mail.ru согласно установленной форме (приложение № 1)

7. Награждение:

– участники Конкурса, занявшие I, II и III места в своих номинациях по возрастным категориям, награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа Самара, участники Конкурса получают свидетельство об участии МБУ ДО «ЦДТ «Луч».

Форма заявки на участие в городском конкурсе
«От технического моделирования до высоких технологий»

№ п/п	Фамилия, имя участника	Возраст	Номинация	Название конкурсной работы	Ф.И.О. руководителя	Контактный телефон
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Заявка заполняется на фирменном бланке образовательного учреждения.

Приложение № 2

Этикетка выполняется печатным шрифтом (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12-16 в зависимости от масштаба модели) и содержит следующие данные:

- наименование образовательного учреждения;
- название работы (стендовой модели, макета);
- номинация;
- фамилия, имя автора;
- возраст (возрастная категория) автора;
- фамилия, имя, отчество руководителя.