



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального конкурса-выставки технического творчества по 3D моделированию «История в 3 D моделях», посвященная Году защитника Отечества в РТ

### 1. Общие положения

Городской конкурс-выставка технического творчества по 3D моделированию «История в 3 D моделях» (далее Конкурс) проводится в рамках городской программы «Дети. Техника. Творчество».

Организатором Конкурса является муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества № 5» при поддержке Управления образования города Набережные Челны.

### 2. Цели и задачи конкурса

**Цель:** формирование у подрастающего поколения патриотизма и чувства сопричастности к истории Отечества и его Вооружённых Сил. Привлечение учащихся образовательных организаций города Набережные Челны в сферу инновационного технического творчества.

**Задачи:**

-воспитание у детей и юношества гордости и уважительного отношения к героической истории, воинской славе России, подвигам русского народа, своей малой родине;

-обеспечение доступа обучающихся к современному оборудованию прямого цифрового производства для создания, разработки и реализации инновационных идей;

- популяризация среди детей и молодежи технологий 3D моделирования и 3D печати;

-профориентация детей и молодежи на технические, конструкторские и инженерные специальности.

### 3. Организация и сроки проведения конкурса

Для проведения муниципального конкурса-выставки технического творчества по 3D моделированию «История в 3 D моделях» создается оргкомитет и экспертная комиссия в составе:

М.Р. Хазиева – председатель оргкомитета, директор ЦДТТ №5;

Т.Г. Бросалина – заведующий сектором воспитания и дополнительного образования детей Управления образования;

А.А. Роднов – мастер производственного обучения ГАПОУ «Технический колледж им. В. Д. Поташова»;

Муниципальный конкурс-выставка технического творчества по 3D моделированию проводится в 3 этапа:

- 1 этап: 01.01.2025 – 20.01.2025 г. - конкурс творческих работ внутри образовательного учреждения;

- 2 этап: **23.01.2025 - 25.01.2025 г.** - представление творческих работ в экспертную комиссию (ЦДТТ №5, Шишкинский бульвар, д.11 (28/15), зд. Гимназии 77, т. 56-34-86, [gcdt5\\_chelny@mail.ru](mailto:gcdt5_chelny@mail.ru));

-3 этап 27.01.2025 - 31.01.2025 г. – оценка творческих работ экспертной комиссией.

#### **4. Участники и порядок проведения конкурса**

Конкурс проводится для учащихся образовательных учреждений города Набережные Челны.

На Конкурс принимаются изделия авторского исполнения (модели по направлениям: авиа, авто, судостроение, оружие, логотипы, посвященные 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, 3D композиции).

Представленные на Конкурс работы рассматриваются по двум возрастным категориям:

- младшая возрастная категория-10-13 лет;
- старшая возрастная категория-14-18 лет.

Конкурсные работы выполняются и оцениваются по следующим техникам исполнения:

1. работы, выполненные при помощи 3D-принтера;
2. работы, выполненные при помощи лазерного гравера и/или станка с ЧПУ.
3. работы, выполненные при помощи 3D-ручки.

#### **5. Требования к экспонатам**

Для участия в конкурсе образовательная организация направляет Заявку (Приложение №1)

Представленные на выставку экспонаты должны иметь:

- краткое описание в файле (Приложение №2);
- этикетка, должна быть приклеена с невидимой стороны экспоната (Приложение №3.)

#### **6. Критерии оценки творческих работ**

Для оценки конкурсных работ Конкурсная комиссия руководствуется критериями, максимальная сумма баллов по которым составляет 25 баллов:

1. Дизайн, качество, точность изготовления модели - 8 баллов;
2. Объем выполненных работ, степень сложности - 10 баллов;
3. Оригинальность работы и новизна идеи-5 баллов;
4. Наличие документации и соответствие требованиям - 2 балла;
5. Соответствие тематики конкурса- 5 баллов.

Экспертная комиссия оставляет за собой право добавлять баллы за творчество.

#### **7. Подведение итогов Конкурса**

По итогам муниципального конкурса-выставки определяются призеры в каждой технике исполнения.

Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами УО. Все участники получают сертификат участника.

Организационные вопросы – Музаффарова Алена Порфирьевна, 8-904-67-38-506.

Техническое сопровождение – Абрамов Евгений Юрьевич, 8-937-613-02-24.

Рабочий телефон. 56-34-86; факс: 56-27-02, e-mail: [gcdt5\\_chelny@mail.ru](mailto:gcdt5_chelny@mail.ru).

**Приложение № 1**

**Заявка  
на участие в городском конкурсе-выставки технического творчества  
по 3D моделированию «История в 3 D моделях»  
ОУ \_\_\_\_\_**

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Школа	Класс	Название работы	Техника исполнения	ФИО педагога	конт. тел. педагога сотовый

Исполнитель: (должность, Ф.И.О., контактный телефон)

**Приложение № 2**

**Краткое описание экспоната выполнить в следующей последовательности:**

Наименование; Ф.И. участника, школа, класс; Ф.И.О. руководителя; краткое описание с указанием оборудования, инструментов и материалов, которые были использованы для выполнения конкурсной работы

Примечание: объем краткого описания (текст) не должен превышать 1 страницу.

**Приложение № 3**

Этикетка на экспонат (размеры не менять!)

<p><b>Наименование образовательного учреждения</b> <b>Наименование экспоната</b> Автор работ: Ф.И. Класс, школа <b>Педагог: Ф.И.О.</b></p>
--