

# **Положение о проведении муниципального конкурса детского технического творчества «Техноград-2022», посвящённый 77-летию Победы в Великой Отечественной войне**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия и сроки проведения муниципального конкурса детского технического творчества «Техноград-2022» (далее – конкурс).

1.2 Организаторы конкурса - отдел образования администрации Приволжского муниципального района и МКУ ДО ЦДЮТ г. Приволжска.

## **2. Цели и задачи конкурса**

2.1 Конкурс проводится в целях повышения интереса младших школьников к предметам технической направленности, развития познавательных интересов.

2.2 Основные задачи конкурса:

- популяризация направления технического творчества;
- развитие интеллектуального потенциала и творческого мышления учащихся;
- совершенствование практических навыков в различных областях техники;
- развитие коммуникационной и учебно-познавательной компетенции.

**В рамках конкурса будет продемонстрирован мастер класс для обучающихся и педагогов по созданию мультфильмов с использованием технических средств и оборудования «Мультстудии».**

## **3. Правила участия**

3.1 В конкурсе принимает участие одна команда от общеобразовательного учреждения Приволжского муниципального района.

3.2 Состав команды: 5 человек, учащиеся 6 классов.

3.3 Содержание конкурса

### **1) Домашнее задание: команда представляет на выставку 1 макет ТАНКА из любых материалов.**

Критерии:

- эстетическое оформление конкурсной работы(1-5);
- степень сложности(1-5)
- оригинальность замысла(1-5);
- неординарность конструктивного решения(1-5);
- количество использованных видов материала(1-5);

### **2) «Лего»- сборка заданной модели за отведенное время:**

**(участникам команды выдается комплект одинаковых деталей конструктора «Лего WEDO» и схема сборки) (1 участника)**

Критерии:

- время сборки
- качество сборки(1-5б.)

**3) «Технический дизайнер» – собрать пазл (задание выполняется на компьютере) (1 участник)**

Критерии: -самый высокий балл получает участник выполнивший задание за самое короткое время и т. д.

**4) Создание презентации в программе Microsoft PowerPoint, из материала представленных организаторами (шаблон, текст, фотографии, картинки, звук...) (2 участника)**

Критерии:

1.Создание слайдов:

- соблюдение масштаба, подбор размера и вида шрифта(1-5б.);
- дизайн, вставка картинок, таблиц...(1-5б.);
- анимация, спецэффекты, звук. (1-5б.);

2.Содержание:

- оформление титульного листа(1-5б.);
- логичность слайдов(1-5б.);

3. Защита презентации (1-5б.)

**5) Создание 3д моделей, с помощью 3д ручки (1 участник)**

Порядок выполнения задания и общие требования к выполнению:

1. Внимательно ознакомиться с предложенным заданием

2. Подготовка ручки к печати:

- a. Распаковать и подготовить пластик к заправке в 3D ручку.*
- b. Заправить пластик, проверить правильность заправки и протестировать рисование ручкой.*

3. Нарисовать модели с помощью трафаретов:

- a. Разместить трафареты на столе и приступить к рисованию.*
- b. Аккуратно нарисовать все предложенные модели.*

4. Собрать конструкцию:

- a. Разместить все элементы в правильном порядке.*
- b. Аккуратно, пользуясь 3D рукой скрепить нужные детали между собой.*
- c. Протестировать итоговую конструкцию.*

Критерии: -качество выполненной работы(1-5б.); творческий подход(1-5б.); точность совпадения с реальной моделью(1-5б.); скорость выполнения работы.

Участники, выполнившие своё задания помогают своей команде.

**6) В ходе мероприятия для руководителей будет проведён мастер – класс по изготовлению «Броши» к 9 Мая.**

#### **4. Условия проведения конкурса**

4.1 Конкурс предусматривает командное участие.

4.2. Конкурс проводится **5 мая 2022 года на базе МКУ ДО ЦДЮТ в 14-30 часов.** Начало в 10 кабинете, конкурсные испытания в Точке Роста СШ №1.

4.3 В срок до **27.04.2022 года** на адрес электронной почты [cdutprivolzhsk@yandex.ru](mailto:cdutprivolzhsk@yandex.ru) высылаются заявки (приложение 1 к положению)

#### **5. Награждение победителей Конкурса**

5.1 Победители Конкурса награждаются дипломами и памятным подарками.

5.2 Участники конкурса награждаются благодарностями за участие в Конкурсе.

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться по телефонам: 4-22-24, 89158119006 (Смирнова Наталия Евгеньевна)  
89158118611 (Груздева Анна Владимировна)

Заявка

на участие в муниципальном конкурсе детского технического творчества  
«Техноград-2019»

Наименование общеобразовательного учреждения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Название команды

\_\_\_\_\_  
Руководитель команды (должность, контактный телефон)

№	ФИ участника	класс	конкурсное задание(2-5)
1			
2			
3			
4			
5			
6			