**Положение**
о муниципальном конкурсе
цифрового творчества и 3D-моделирования
 **«Мечты о космосе»**

**1. Общие положения**

Муниципальный конкурс цифрового творчества и 3D-моделирования «Мечты о космосе» (далее Конкурс) проводится управлением образования администрации муниципального образования город Армавир совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Центр детского (юношеского) научно - технического творчества (далее «МБУ ДО ЦНТТ») и приурочен ко Дню космонавтики.

**2. Цели и задачи конкурса**

Цель конкурса – популяризация технического творчества среди школьников, пропаганда достижений отечественной и мировой космонавтики.

Задачи конкурса:

* предоставить возможность учащимся реализовать творческий потенциал**;**
* выявить творчески одаренных детей;
* способствовать повышению уровня знаний, развития познавательной активности;
* стимулировать интерес учащихся к компьютерным технологиям, к истории своей Родины.

**3. Руководство Конкурса**

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет МБУ ДО ЦНТТ посредством создания организационного комитета (далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет:

* осуществляет руководство подготовкой и проведением Конкурса;
* размещает результаты на официальном сайте МБУ ДО ЦНТТ ([http://cntt.ru](http://www.cntt.ru));
* анализирует и обобщает итоги Конкурса, представляет отчет о ее проведении.

3.3. Для подготовки и проведения конкурса создана комиссия в составе:

* В.В.Казачкова – педагог дополнительного образования, член жюри;
* С.О.Мкоян – зам. директора по учебной работе, член жюри;
* И.В.Токарева – педагог дополнительного образования, член жюри.

**4. Участники Конкурса**

 В конкурсе принимают участие учащиеся образовательных учреждений города Армавира в двух возрастных категориях: от 9 до 13 лет (младшая возрастная категория), от 14 до 17 лет (старшая возрастная категория).

К участию в конкурсе принимаются объемные модели (фотографии) созданные при помощи 3D ручек и 3D-печати, Scratch-игры, компьютерные рисунки, фотоколлажи и веб – страницы на космическую тему. Технология выполнения цифровых работ - любая.

**5. Организация, порядок проведения Конкурса**

5.1. Конкурс проводится с **12.04.2024 по 15.04.2024 г**.

5.2. Для участия в Конкурсе участнику необходимо пройти регистрацию (заполнить анкету-заявку) и прикрепить файл (файлы) с работой по ссылке Конкурса «Мечты о космосе», опубликованной на официальном сайте МБУ ДО ЦНТТ http://cntt.ru, а также участнику Конкурса необходимо пройти регистрацию на АИС Навигатор по ссылке <https://xn--23-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/16223/?date=2024-03-07>

5.3. Регистрация и прием работ на Конкурс начнется **12 апреля** в 9:00 по московскому времени и будет прекращена **15 апреля** в 21.00.

* 1. При регистрации участник заполняет следующие сведения: Фамилия, имя, отчество участника; Число, месяц, год рождения; Контактный телефон участника; Номинация; Название работы; Название образовательной организации (школа); Класс; Фамилия, имя, отчество педагога; Контактный телефон педагога.
	2. К регистрационной форме необходимо прикрепить файлы с конкурсной работой (не более трех). В именах отправляемых файлов указывается: возрастная категория (МЛ – младшая или СТ – старшая), фамилия участника (русскими буквами), номер файла (от 1 до 3).

Например: МЛ\_Иванов\_1.jpg или СТ\_Лебедев\_1. jpg , СТ\_Лебедев\_2. jpg (нижнее подчеркивание без пробелов).

* 1. За корректность регистрационных данных Организатор ответственности не несет. Конкурс проводится по номинациям:
* Компьютерный рисунок;
* Фотоколлаж;
* Scratсh-приложение;
* Веб-страница;
* 3D-модель.

 **Требования к работам:**

Работы должны соответствовать тематике Конкурса.

* **Рисунок:** Размер 20 см х 30 см или 30 см х 20 см, разрешение 150 пкс/дюйм;
* **Фотоколлаж:** размер изображения 20 см х 30 см или 30 см х 20 см, разрешение 150 пкс/дюйм; работы представляются в двух форматах, один из которых .jpeg (\*.jpg), другой - в основном формате используемой программы; наличие файла с исходными материалами (в виде скриншота) обязательно;
* **Scratсh-приложение**: Работа должна содержать законченное приложение или мультфильм с возможностью просмотра исходного кода. Участник отправляет файл с приложением, написанным на языке программирования Scratch и текстовый файл с кратким описанием и инструкцией по управлению приложением.
* **Веб-страница**: участник размещает свою работу в сети Интернет на собственных или доступных сайтах и указывает при регистрации его адрес или прикрепляет архивный файл с работой к регистрационной форме Конкурса.
* **3D-модель**: участник отправляет до 5-ти файлов с фотографией объемной модели объекта, созданной с помощью 3D-ручки или 3D-печати. Фотографии необходимо сделать в разных ракурсах.

**6. Критерии оценки работ**

* тематическое соответствие;
* оригинальность авторской идеи;
* композиционное решение;
* дизайн оформления материала;
* уровень исполнения и сложность технологии.

**7. Подведение итогов Конкурса**

 Результаты Конкурса в каждой номинации определяются членами жюри. Победители и призеры Конкурса в каждой возрастной категории награждаются грамотами. Итоги конкурса, работы призеров и макеты наградных документов публикуются на сайте МБУ ДО ЦНТТ ([http://cntt.ru](http://www.cntt.ru)) до 15 мая 2024г.

**8. Правовая информация Конкурса**

Принимая участие в Конкурсе и, оставляя свои личные данные на сайте http://cntt.ru, все участники и педагоги подтверждают согласие на обработку их персональных данных. Под обработкой, в данном случае, следует понимать сбор, систематизацию, накопление, хранение, использование и уничтожение данных, оставленных участником Конкурса. Целью получения персональных данных является возможность оказания услуг в помощи организаторам дистанционного мероприятия, а также последующее награждение участников именными грамотами. Указывая информацию о себе, участник, педагог гарантирует, что введенные им данные являются полными, точными и достоверными. Все данные, полученные от участников Конкурса, могут быть уничтожены на основании их требования. При уничтожении данных, участник снимается с Конкурса.

**9. Контактная информация**

Почтовый адрес МБУДО ЦНТТ: 352900, Армавир, ул. Ефремова, 64, контактный телефон: 8-(86137) 3-74-13, e-mail: actt@mail.ru

Отв. лицо: Андреева Ирина Юрьевна, тел. 8-928-4172702