

**Подробное описание заданий каждой номинации, требований к работе и критериев оценивания Ставропольского краевого творческого конкурса «Космография»**

**1. Номинация «КосмоАрт»**

**Задание номинации.** Выполните цифровой рисунок или коллаж на космическую или околокосмическую тему в любом графическом редакторе.

**Требования к работе 11-13 лет**

- работа выполняется в любом графическом редакторе;
- работа выполняется без использования искусственного интеллекта;
- на конкурс принимаются файлы в форматах с расширением .psd, .png, .tiff, .jpeg;
- минимальное разрешение изображения 1920x1280 точек;
- при выполнении работы в формате .psd на оценку предоставляется работа без слияния слоев.

**14-18 лет**

- работа выполняется в любом графическом редакторе;
- работа выполняется без использования искусственного интеллекта;
- на конкурс принимаются файлы в форматах с расширением .psd, .ai, .esp, .svg;
- минимальное разрешение изображения 1920x1280 точек;
- при выполнении работы в формате .psd на оценку предоставляется работа без слияния слоев.

**Критерии оценивания** В работе оцениваются:

- содержание рисунка (оригинальное, неожиданное, фантастическое, непосредственное и наивное, особая смысловая нагрузка, отражающая глубины переживания);
- композиционное решение (хорошая заполняемость, ритмичность в изображении предметов, разнообразие размеров нарисованных предметов, зоркость, наблюдательность);
- мастерство изображения (умение иллюзорно изображать предметный мир);
- выразительность (наглядная передача какой-то идеи, эмоции);
- колорит (интересное, необычное и неожиданное цветовое решение; темпераментное, эмоциональное, лаконичное обращение с цветом или, наоборот, богатство сближенных оттенков).

**2. Номинация «КосмоПроза»**

**Задание номинации.** Создайте литературное произведение в прозе в свободном жанре.

**Требования к работе**

- работа выполняется в любом текстовом редакторе;
- работа выполняется без использования искусственного интеллекта;

- работа предоставляется на конкурс на русском языке;
- объём работы не должен превышать 10 тысяч знаков;

#### **Критерии оценивания**

В работе оцениваются:

- соответствие тематике;
- оригинальность замысла;
- композиция;
- качество письменной речи;
- грамотность.

### **3. Номинация «КосмоГрафика»**

**Задание номинации.** Создайте оригинальные плакаты (инфографика), раскрывающие особенности космической системы, в том числе с применением инструментов искусственного интеллекта.

**Требования к работе**

- работа представляется в виде электронного плаката с применением инструментов искусственного интеллекта;
- внешний вид работы должен содержать яркие иллюстрации, диаграммы и пояснительные надписи, чтобы сделать вашу идею ясной и доступной для широкой аудитории.

#### **Критерии оценивания**

- **актуальность темы:** соответствие идеи плаката заявленной тематике, отображение современных научных достижений и перспектив развития космонавтики;
- **наглядность изображения:** яркость, выразительность и четкость изображений, позволяющих легко воспринимать основную мысль плаката;
- **описание:** точное, полное и доступное раскрытие свойств и характеристик представленного продукта, соответствующих научной достоверности;
- **дизайн:** гармоничное размещение всех элементов на плакате, обеспечивающее эстетичность восприятия, аккуратность оформления и целостную композицию.

### **4. Номинация «КосмоМакет»**

**Задание номинации.** Создайте физический макет космического аппарата, или макет звезды из млечного пути, или макет планеты из внеземной цивилизации.

**Требования к работе**

- работа выполняется любым способом с помощью любых доступных материалов;
- на конкурс принимаются видеозаписи с изображением макета и/или три фотографии макета в разрешении не ниже 1920×1280;
- макет сопровождается краткой пояснительной запиской в текстовом виде (как называется, для чего предназначен, из чего изготовлен).

#### **Критерии оценивания**

В работе оцениваются: наличие непосредственно на работе подписи с фамилией

автора, различимой на прикрепленной фотографии, не допускается наложение подписи автора в любом графическом редакторе, не допускается использование презентации в качестве подтверждения авторства работ;

- наличие на одной фотографии рядом с работой таблички с указанием названия и автора данной работы;

присутствие автора на одной из фотографий с работой.

- соответствие идее конкурса;
- содержание (оригинальное, неожиданное, фантастическое, особая смысловая нагрузка);
- качество/мастерство исполнения;
- сложность техники выполнения;
- выразительность (наглядная передача какой-то идеи, эмоции);
- колорит (интересное, необычное и неожиданное цветовое решение).

## **5. Номинация «КосмоРисунок»**

**Задание номинации.** Нарисуйте рисунок или картину на космическую или околокосмическую тему.

Требования к работе

- работа выполняется на любом материале (бумага, холст и т.д.) в любой технике;
- на конкурс принимаются не менее 3-х фотографий творческой работы;
- фотографии работы должны быть в формате JPEG;
- минимально допустимый размер изображения — 1000 пикселей по меньшей стороне, максимальный размер файла — 10 Мбайт;
- к изображениям не допускается применение монтажа или эффектов;
- творческая работа должна быть выполнена конкурсантами лично.

Авторство каждой работы подтверждается одним из вариантов:

- наличие непосредственно на работе подписи с фамилией автора, различимой на прикрепленной фотографии, не допускается наложение подписи автора в любом графическом редакторе, не допускается использование презентации в качестве подтверждения авторства работ;
- наличие на одной фотографии рядом с работой таблички с указанием названия и автора данной работы;
- присутствие автора на одной из фотографий с работой.

## **Критерии оценивания**

В работе оцениваются:

- содержание рисунка (оригинальное, неожиданное, фантастическое, непосредственное и наивное, особая смысловая нагрузка, отражающая глубины переживания);
- композиционное решение (хорошая заполняемость листа, ритмичность в изображении предметов, разнообразие размеров нарисованных предметов, зоркость, наблюдательность);

- мастерство изображения (умение иллюзорно изображать предметный мир);
- выразительность (наглядная передача какой-то идеи, эмоции);
- колорит (интересное, необычное и неожиданное цветовое решение; темпераментное, эмоциональное, лаконичное обращение с цветом или, наоборот, богатство сближенных оттенков).

## 6.Номинация «КосмоWeb»

**Задание номинации.** Создайте сайт на космическую или околокосмическую тему.

Требования к работе

- работа выполняется в любом конструкторе сайтов или системы управления контентом (CMS), такой как WordPress, или с нуля, написав код;
- работа выполняется без использования искусственного интеллекта;
- обязательным условием является адаптация вёрстки страницы для мобильных устройств. Устройство для проверки iPhone (браузер Safari), Samsung Galaxy (браузер Chrome).

### Критерии оценивания

В работе оцениваются:

- информационное наполнение;
- графическая реализация;
- программная реализация;
- мобильная адаптация.

## 7. Номинация «КосмоФильм»

**Задание номинации.** Самостоятельно создайте документальный, игровой, музыкальный или анимационный ролик на космическую или околокосмическую тему.

Требования к работе

- видеоролик не может включать кадры, снятые не автором;
- разрешение изображения не менее 1920x1280 точек;
- продолжительность ролика от 2 до 7 минут;
- разрешение анимационного ролика не менее 640x480 точек;

### Критерии оценивания

В работе оцениваются:

- информативность, соответствующая идее конкурса;
- наличие чёткой сюжетной линии;
- качество видеосъемки;
- правомерность использования и применения специальных средств (соблюдение линии взаимодействия и масштаба, композиции, сочетание планов, световых и цветовых эффектов, применение перебивок, фэйдеров, композитинга и пр.);
- эстетичность (общее эмоциональное восприятие);

- креативность (новизна идеи, оригинальность, гибкость мышления);
- исполнительское мастерство (для игровых фильмов).

## 8.Номинация «КосмоScratch»

**Задание номинации.** Создайте игру, анимацию, мультфильм, историю или квиз на космическую тему в среде программирования Scratch 3.

Требования к работе

- оригинальный внешний вид интерфейса;
- работа выполняется без использования искусственного интеллекта;
- удобная для чтения и рациональная структура кода;
- наличие интересной звуковой составляющей;
- загрузка работы на сайт <https://scratch.mit.edu/>

### Критерии оценивания

В работе оцениваются:

- внешний вид интерфейса;
- удобство интерфейса для пользователя;
- звуковая составляющая.
- удобство чтения кода;
- структура кода.

## 9. Номинация «КосмоПрезентация»

**Задание номинации.** Составьте презентацию на космическую или околокосмическую тему.

Требования к работе

- работа выполняется без использования искусственного интеллекта;
- работа выполняется в любом редакторе презентаций;
- работа предоставляется на конкурс на русском языке;
- объём работы не должен превышать 20 слайдов.

### Критерии оценивания

В работе оцениваются:

- соответствие тематике конкурса;
- оригинальность предлагаемого решения;
- техника исполнения;
- сложность исполнения;
- качество письменной речи;
- грамотность.