

**Положение**  
**о проведении городского конкурса по космонавтике – 2025**  
**«Космос: взгляд в будущее», посвященный 60-летию первого выхода**  
**в открытый космос**

**1. Общие положения**

1.1 Городской конкурс по космонавтике – 2025 «Космос: взгляд в будущее» (далее – конкурс) проводится МКУ «Отдел образования администрации городского округа город Стерлитамак РБ», МАУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества» г.Стерлитамак РБ.

1.2. Цели и задачи конкурса:

- углубление знаний и расширение кругозора школьников в области космонавтики, её истории, пропаганда достижений отечественной космонавтики, воспитание патриотизма;
- развитие и реализация интеллектуальной творческой личности;
- выявление и поддержка одарённых учащихся, способствование профессиональной ориентации;
- привлечение учащихся к изучению и использованию в своих работах современных информационных технологий;
- эстетическое воспитание.

**2. Участники конкурса**

Участниками конкурса могут быть учащиеся 1-11 классов общеобразовательных учреждений города, обучающиеся учреждений дополнительного образования, воспитанники дошкольных учреждений. На конкурс принимаются только индивидуальные работы.

**3.Сроки и порядок проведения конкурса**

Конкурс проводится заочно, дистанционно.

**С 25 марта по 15 апреля 2025 года** (включительно) – прием конкурсных работ.

**С 16 по 28 апреля 2025 года** - подведение итогов, определение победителей конкурса, подготовка наградного материала.

**30 апреля 2025 года** - объявление итогов конкурса.

**4. Направления конкурса**

**Конкурс творческих работ «Радуга во Вселенной»**

Участники конкурса – учащиеся 1-4 классов, воспитанники дошкольных учреждений.

Направления:

- рисунок на тему космоса и космонавтики;
- аппликация из бумаги и картона на тему космоса и космонавтики;
- конструирование Лунохода из бумаги и картона.

На конкурс принимается не более 10 работ от одного образовательного учреждения в каждом направлении.

**Конкурс компьютерной графики «Space Art»**

Участники конкурса – учащиеся 1-11 классов

Предоставляются работы 2D графики на темы космоса и космонавтики.

### **Конкурс 3D моделирования «Звездный хай-тек»**

Создание 3D моделей космической техники (существующей или спроектированной участником конкурса) в компьютерных программах (Tinkercad, Blender, Cinema 4D, 3ds Max и др.). Участники конкурса – учащиеся 1-11 классов.

### **Конкурс видеоклипов «Мелодии звездных дорог»**

Участники конкурса – учащиеся 4-11 классов.

Видеоклип может быть создан в любой программе на песню о космосе и космонавтах или на мелодию космической темы. Можно использовать видео и фотоматериалы из сети Интернет. Продолжительность ролика – не более 5 мин.

### **Конкурс эссе «Человек в открытом космосе: есть ли необходимость?»**

Участники конкурса – учащиеся 4-11 классов.

Эссе включает личные размышления автора о профессии космонавта. Допускается использование цитат, стихов других авторов. Эссе предоставляется в напечатанном виде, объем – не более 2-х страниц.

### **Конкурс электронных презентаций «Первый в открытом космосе»**

Участники конкурса – учащиеся 2-11 классов.

Презентации посвящены А.А.Леонову, первому человеку, совершившему выход в космическое пространство.

## **5. Требования к работам и критерии оценки**

### **Конкурс творческих работ «Радуга во Вселенной»**

- соответствие возрасту, самостоятельность выполнения работы;
- раскрытие темы конкурса;
- цветовое решение, колорит, композиция, выразительность, эмоциональность;
- творческий подход, оригинальность, приветствуются авторские модели.

Требования к рисунку: рисунок должен быть выполнен на формате А3 в любой технике, по желанию оформляется паспорту. Для дошкольников 5 лет и младше допускается формат А4.

Требования к аппликации: используемые материалы - картон, бумага, использование других материалов запрещается. Формат А3.

Требования к работам в направлении «**Конструирование**» - на конкурс предоставляются модели Лунохода (модели-копии или авторские), выполненные из бумаги и картона (допускается использование других материалов для выполнения оси для колес, проволоки для подвижного крепления деталей).

Работы предоставляются в Центр детского (юношеского) технического творчества. К работе приклеивается этикетка с данными: ФИО автора, образовательное учреждение, возраст, класс, руководитель, телефон для связи (этикетка должна быть напечатана) (Приложение 1).

На конкурс принимается не более 10 работ от образовательного учреждения в каждом направлении (рисунок, аппликация, модель Лунохода)

### **Конкурс компьютерной графики «Space Art»**

- соответствие теме конкурса;
- только авторские работы участников;
- качество исполнения работы;
- оригинальность художественного и творческого решения.

Требования к графическим работам:

К работам, выполненным в программе Adobe PhotoShop:

Adobe PhotoShop - необходимо представить исходный файл (с расширением \*.psd без слияния слоев, т.е. исходный рабочий вариант) и файл с расширением \*.jpg;

Adobe Illustrator - необходимо представить исходный файл (с расширением \*.ai без слияния слоев, т.е. исходный рабочий вариант) и файл с расширением \*.jpg;

Работы, выполненные в программе Paint представляются в формате графики .jpg, .png, .bmp и др., дополнительно прилагаются фото (скриншоты) этапов выполнения работы.

### **Конкурс 3D моделирования «Звездный Хай-тек»**

- соответствие теме конкурса;
- только авторские работы участников;
- конструкторское и проектное решение;
- качество исполнения работы;
- оригинальность художественного и творческого решения.

Работы предоставляются в электронном виде: фото 3D модели (несколько ракурсов) в формате \*.jpg (скриншот или экспортированные), файл с расширением программы, в которой выполнена модель.

### **Конкурс видеоклипов «Мелодии звездных дорог»**

- соответствие теме конкурса;
- только авторские работы участников;
- идея и сценарий;
- оригинальность художественного и творческого решения.

Работы предоставляются в электронном виде: клип с расширением \*.mp4, рабочий файл с расширением программы, в которой выполнена работа.

### **Конкурс эссе «Человек в открытом космосе: есть ли необходимость?»**

- соответствие теме конкурса;
- только авторские работы участников;
- умение излагать и аргументировать свои мысли на заданную тему,
- грамотность.

### **Конкурс электронных презентаций «Первый в открытом космосе»**

Для создания презентаций используется программа Microsoft Power Point.

#### **Общие требования к оформлению электронной презентации:**

наличие первого слайда с названием учреждения, информацией об авторе и руководителе;

количество слайдов с основным материалом не менее 10;

время показа презентации не более 5 минут;

автоматическая демонстрация презентации (слайд-шоу);

при наличии видео-аудиофайлов необходимо их поместить в одну папку вместе с презентацией, продолжительность видеоматериала на слайде не должна быть более 1 минуты.

Принимаются только индивидуальные работы.

#### **Критерии оценки работ**

- раскрытие темы конкурса, ее актуальности;
- самостоятельность выполнения работы в программе;
- творческий подход, оригинальность;
- приветствуется выражение собственного отношения к вопросу или собственных взглядов на проблему.

## 6. Порядок предоставления заявок и конкурсных работ.

Заявки на конкурс подаются в электронном виде (заполняется Яндекс-форма) по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/67dd4bc7f47e73f6d9057e68/>

В заявке указываются следующие данные:

- дается согласие на обработку персональных данных;
- фамилия и имя участника в именительном падеже (образец: Петров Иван);
- образовательное учреждение, класс (или возраст) (*Образец для школ*: МАОУ "Лицей №1", 5 класс, *Образец для детских садов*: МАДОУ "Детский сад №2", 5 лет);
- фамилия и инициалы руководителя участника (педагога, воспитателя) (образец: Иванова М.П. или Иванова М.П., Петрова А.И.);
- номер телефона для связи;
- далее нужно выбрать направление конкурса, в котором хотите принять участие;
- далее нужно загрузить файл с конкурсной работой (для направления "Радуга во Вселенной" - фото рисунка, аппликации, модели);
- нажать кнопку «Отправить».

Внимание! Правильно указывайте все данные! Эти данные будут в сертификате участника.

Конкурсные работы во всех направлениях, кроме «Радуга во вселенной», предоставляются в электронном виде (файлы прикрепляются к заявке в Яндекс-форме).

Конкурсные работы в направлении «Радуга во вселенной» (рисунки, модели, аппликации) нужно принести в Центр детского (юношеского) технического творчества до **15 апреля 2025 года** по адресу: *ул. Коммунистическая 12, с 9.00 до 18.00.*

## 7. Подведение итогов конкурса и награждение победителей

Победители, занявшие призовые места (1,2,3) в каждом направлении и номинации конкурса, награждаются Почетными грамотами Отдела образования.

## 8. Контакты организаторов

По всем вопросам можно обращаться по телефонам **24-75-18, 8-9371575879.**

## Приложение №1

Городской конкурс по космонавтике «Космос: взгляд в будущее», 2025	
Название работы, техника выполнения	
Автор работы	
Школа, ОУ	
Класс	
Возраст	
Руководитель	