УТВЕРЖДАЮ _____
Директор ГМЦ ДО города Москвы
М.В. Лебедева
«01» сентября 2015 г.

П О Л О Ж Е Н И Е
о Городском конкурсе научно-технического и декоративно-прикладного творчества «Звёздам навстречу», посвящённом 55-летию Первого полёта человека в Космос

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения Городского конкурса научно-технического и декоративно-прикладного творчества «Звёздам навстречу» (далее – Конкурс).

1.2. Данное Положение направлено на исполнение Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015), Федерального государственного образовательного стандарта, Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 7 мая 2012 года № 559, Плана мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. № 729-р.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. **Цель:** формирование активной гражданской позиции молодёжи, развитие навыков конструктивного мышления, изучение и внедрение новых образовательных технологий и вклад в празднование юбилейной даты - 55-летия Первого полёта человека в Космос.

2.2. **Задачи:**
- изучение истории Российской космонавтики, создание композиционных решений по космической тематике;
- развитие мотивации молодёжи к творчеству;
- пропаганда новых достижений в области авиации и космоса с применением анимации, моделирования, LEGO-конструирования;
- изучение и популяризация инновационных конструктивных технологий.

3. Условия Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные и групповые проекты (макеты), которые являются победителями межрайонных этапов (не более **трёх** работ), рекомендованных межрайонными советами директоров. Победители регистрируются на сайте **http://mosmetod.ru**/.
3.2. Руководителями проектов могут быть следующие участники образовательного процесса: воспитатели, учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, студенты, инженеры, учёные, родители обучающихся. Руководство одним проектом могут осуществлять **не более двух** руководителей.
3.3. Название конкурсного проекта (макета) **не может** повторять название конкурса, на который представлена работа.

3.4. В Конкурсе принимают участие обучающиеся, требующие особого педагогического внимания:
– одарённые дети (учащиеся, студенты);
– дети с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды.
3.5. Участие в Конкурсе подразумевает согласие участников со всеми пунктами настоящего Положения.
3.6. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются. По итогам Конкурса подача апелляции не предусмотрена.
3.7. На Конкурс принимаются композиционно законченные макеты, размер которых составляет 1000 х 600 х 600 (см. Приложение 1).
3.8. Макеты принимаются в любой технике исполнения
3.9. Время, предоставляемое для защиты проекта, – **10 минут**, из которых **3 минуты** отводятся для ответов на вопросы жюри.
Обязательное условие Конкурса: техническое оснащение работы.
3.9. Техника исполнения проектов:

- макеты и стендовые композиции по космической тематике с оснащением работ техническими средствами;
- отдельные модели космических кораблей и объектов;
- мультимедийные проекты:
    - лучший видеофильм,
    - лучший анимационный проект,
    - лучший 3D проект (с использованием программ 3D Max, Auto Cad и т.п.),
    - лучший двухмерный проект (иллюстрации и рисунки с использованием графических редакторов Photoshop, Corel Draw и т.п.),
    - лучшая компьютерная презентация (с использованием программы Power Point и т.п.),
    - LEGO- конструкции.

3.10. Макеты и композиции принимаются в любой технике исполнения. Обязательное условие - техническое оснащение работы.
3.11. К авторским мультимедийным проектам предъявляются следующие требования:
- формат и расширения видео − AVI, WMV, MPG, MOV, MKV, FLV, MP4; анимации SWF, EXE; презентации − PPT, PPTX, PPS, PPSX, PDF, WEB-проект;
- объём видео – не более 1 Гб, презентаций – 30 Мб, 3D-проектов – 1 Гб.
- все необходимые программные средства для демонстрации проекта предоставляются авторами проекта.

3.12. Конфигурация оборудования для демонстрации мультимедийных проектов:

- процессор: 3,2 ГГц,
- объем оперативной памяти: 1 Гб,
- видеокарта: объем памяти 256 Мбайт,
- операционная система: Microsoft Windows XP, Vista, 7.

4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются победители, представленные Межрайонными советами директоров в четырех возрастных категориях:
учащиеся образовательных организаций в возрасте:
– 7–10 лет;
– 11–13 лет;
– 14–18 лет;
студенты колледжей в возрасте от 15 лет до 21 года.

4.2. В реализации групповых проектов могут принимать участие не более **пяти** человек. При регистрации список участников проекта составляется с учётом индивидуального вклада каждого.

5. Сроки проведения Конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

5.1. **Первый этап** проводится среди образовательных организаций, подведомственных Межрайонному совету директоров. Срок проведения первого этапа: **январь-февраль 2016 года**. По итогам конкурсного отбора, согласно протоколу Конкурса, победители регистрируются на сайте **nttm.mosmetod.ru** в срок до **22 марта 2016 года.**

5.2. **Второй этап** проводится в рамках Городского конкурса НТТМ. Дата и время проведения – **5 апреля 2016 г., 15:00.** Место проведения – **ГБОУ СОШ № 480 им. В. В. Талалихина** (Москва, ул. Ср. Калитниковская, д. 22, стр.1). Доставка и монтаж конкурсных работ будет осуществляться **4 апреля 2016 г. с 14:00 до 18:00.**

5.3. **Третий этап** проводится в рамках Городского фестиваля научно-технического творчества молодёжи «Образование. Наука. Производство», посвящённого 55-летию Первого полёта человека в Космос (для победителей Городского конкурса).

5.4. Для участия в первом этапе конкурса «Звёздам навстречу» необходимо подать заявки до **1 февраля 2016 г.** в Межрайонные советы директоров.

6. Критерии оценки

Работы, представленные на Конкурс, оцениваются по следующим критериям:

- новизна и актуальность представленного проекта;
- доступность и научность;
- содержательность и наукоёмкость работы;
- инновационные идеи, проекты;
- владение материалом, уровень самостоятельности;
- функциональность и технологичность моделей и макетов;
- качество изготовления, эстетическое оформление и дизайн работы;
- культура публичного выступления.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Победители и призёры Конкурса определяются в **четырёх** возрастных категориях.
7.2. Всем конкурсантам вручаются Сертификаты участников Конкурса в день его проведения. При представлении коллективного проекта выдаётся Сертификат с перечислением всех его участников согласно регистрации.

8. Финансирование Конкурса

Финансирование Конкурса осуществляется за счёт привлечения бюджетных и внебюджетных средств в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

9. Организационный комитет Конкурса

9.1. Руководство Конкурсом осуществляется Оргкомитетом
9.2. Оргкомитет осуществляет следующие функции:
– принимает решение о Порядке проведения Конкурса;
– определяет условия, сроки, этапы проведения Конкурса;
– определяет критерии оценки работ;
– формирует списочный состав жюри Конкурса;
– организует регистрацию участников Конкурса;
– осуществляет организационно-методическое сопровождение Конкурса;
– организует награждение победителей и призёров Конкурса.

10. Состав Организационного комитета Конкурса

1. **Лебедева Марианна Владимировна –** председатель Организационного комитета, директор Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

2. **Зернов Дмитрий Игоревич** – заместитель директора Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

3. **Кривошеева Людмила Борисовна** – старший методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

4. **Вагин Евгений Александрович** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

5. **Карелина Светлана Валерьевна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

6. **Ляшенко Светлана Геннадьевна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

7. **Никитюк Марина Алексеевна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

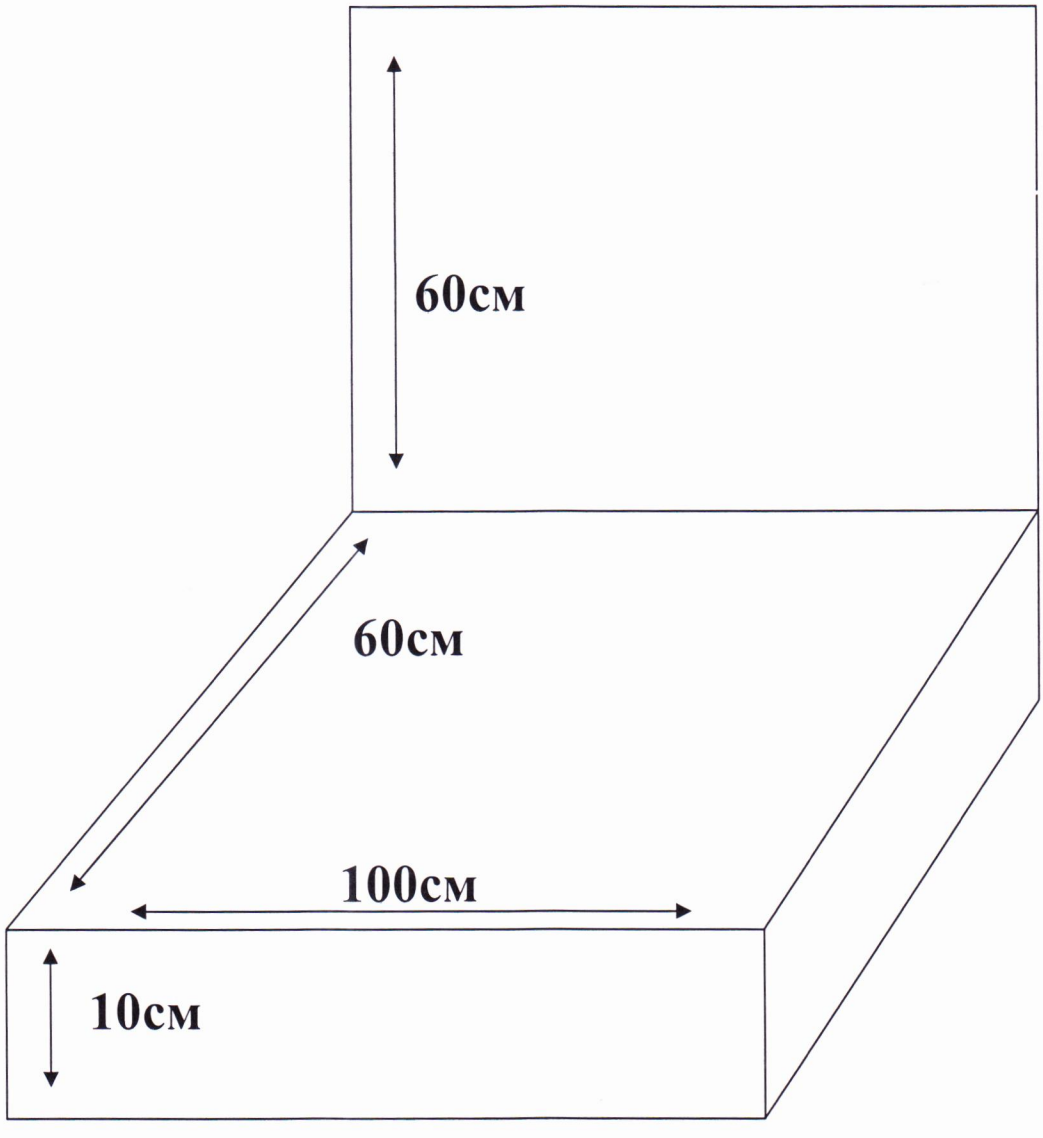
8. **Монтлевич Татьяна Алексеевна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

9. **Яковлева Марина Анатольевна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

10. **Исхакова Надиря Жафяровна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

11. **Сидоркина Ольга Константиновна** – методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

12. **Сергеева Елена Викторовна –** методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы.

Контакты:
Кривошеева Людмила Борисовна, тел. 8 (495) 912-36-07, доб. 137; 8 (926) 572-10-78, krivosheevalb@mosmetod.ru;
Вагин Евгений Александрович 8 (499) 763-67-57, доб. 204; 8 (926) 268-25-24, vagin-ea@mosmetod.ru

Приложение №1.