



ПОЛОЖЕНИЕ
интеллектуально-познавательно-творческого конкурса
«Планета STEAM. Непознанная Вселенная»
для дошкольных образовательных организаций городского округа Реутов в рамках
педагогического марафона «Калейдоскоп творческих инициатив»

1. Общие положения.

1.1. Конкурс проходит в форме дистанционного представления исследовательских, творческих и проектных работ дошкольников с использованием STEAM-технологий в рамках Всемирного дня авиации и космонавтики.

1.2. Настоящее Положение определяет содержание, цели и задачи городского Конкурса, порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.3. Конкурс проводится в соответствии с Приказом Управления образования от 30.09.2021 года № 255 – ОД «О проведении городского педагогического марафона дошкольных образовательных организаций «Калейдоскоп творческих инициатив» (педагогические конкурсы ДОО).

1.4. Конкурс направлен на содействие развитию у детей познавательных и творческих способностей, умений и навыков с помощью STEAM-технологий.

1.5. Организатором и ответственным за проведение Конкурса является МАДОУ №8 «Планета детства»

1.6. Участие в конкурсе является обязательным для дошкольных образовательных организаций г.о. Реутов.

1.7. В качестве кураторов исследовательских, творческих и проектных работ могут выступать педагоги дошкольного образования, а также родители (законные представители).

2. Цели и задачи Конкурса.

2.1. **Цель Конкурса** – Конкурс проводится с целью повышения качества дошкольного образования, формирования интереса воспитанников дошкольных групп к получению актуальных знаний и умений естественно-научной, инженерно-технической и творческой направленностей, развития интеллектуальных способностей и повышения познавательной активности детей дошкольного возраста.

Задачи Конкурса:

- 2.2. Содействие развитию познавательной, творческой исследовательской активности детей с использованием STEAM-технологий.
- 2.2. Стимулирование у дошкольников интереса к фундаментальным и прикладным наукам.
- 2.3. Создание условий для поддержки инициативы и самостоятельности детей в разных видах деятельности.
- 2.4. Развитие коммуникативных навыков участников, их способности аргументировано и творчески проводить обсуждение представленной конкурсной работы.
- 2.5. Выявление лучших практик использования STEM-технологий в работе с детьми дошкольного возраста

3. Участники Конкурса

- 3.1. Конкурс является открытым мероприятием.
- 3.2. Участники Конкурса: воспитанники ДОО, их родители (законные представители), педагоги ДОО г.о. Реутов.
- 3.3. Возраст участника - воспитанника ДОО: 4-8 лет.

4. Организация и проведение Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа. Первый этап проходит в ДОО г.о. Реутова. Работы победителей в каждой номинации становятся участниками финала. От каждого ДОО (от каждого здания, если больше одного) принимается одна работа по каждой номинации.

4.2. Сроки проведения:

1 этап - с 21 по 31 марта 2022 г.

2 этап (финал) – 12 апреля 2022г.

4.3. Для участия в Конкурсе заявки и конкурсные работы в электронном виде (кроме макетов и творческих работ) направляются на электронную почту МАДОУ №8 «Планета детства» madou8pd@mail.ru с **01.04.2022 по 11.04.2022г. (включительно)** пометкой «Заявка на конкурс «Планета STEAM». (Приложение 2)

Макеты и творческие работы (рисунки, поделки и т.п.) вместе с оригиналом заявки доставляются с 7.00 до 19.00, **08.04.2022г.** участниками конкурса в МАДОУ №8 «Планета детства» по адресу ул. Октября, д.40.

4.4. Финал конкурса проводится на базе МАДОУ №8 «Планета детства» (дистанционно).

4.5. С **18.04.2022 по 22.04.2022.** участники конкурса могут самостоятельно забрать макеты и творческие работы с **12⁰⁰ до 18⁰⁰** по адресу: ул. Октября, д. 40

5. Направление и номинации конкурса.

5.1. **Естественно-научное:**

- 🌀 «Через тернии к звездам» (презентации, видеоролики реализации проектов об исследовании и исследователях космоса)
- 🌀 «Шагает эра космоса вперед» (опытно-экспериментальные и исследовательские проекты)
- 🌀 «Галактика – простор для космонавтики» (моделирование макетов вселенной)

5.2. **Инженерно-техническое:**

- 🌀 «Дети галактики» (робототехническое моделирование)

- «Покорители космоса» (Lego-конструирование космических летательных аппаратов)
- «На далеких планетах Галактики» (3-D проектирование архитектурных макетов космических городов)

5.3. Искусство:

- «Просторы Вселенной» (мультипликационные фильмы, созданные с помощью мультстудии «Я творю мир» на заданную тематику)
- «Космический полет фантазии» (изобразительное творчество с использованием нетрадиционных методов и технологий)
- «Арт-дизайн» (поделки, декоративно-прикладные художественные композиции, фото и фотоколлажи, игрушки, предметы быта и одежда космических жителей и т.п.)

6. Требования к представленным на Конкурс работам:

- 6.1. Все конкурсные работы должны содержать сведения об образовательном учреждении, Ф.И. и возраст участника(ов), направление и номинацию, Ф.И.О. куратора(ов)
- 6.2. В конкурсные работы должны быть включены описание мотивационной гипотезы, алгоритма и инструментов исследования, собственного видения своей работы и ее функциональные возможности
- 6.3. **Презентации** (не более 10 слайдов) и **видеоматериал** (формат: MPEG, MP4, MOV, WMV; разрешение не менее 1280*720; ориентация горизонтальная (пропорции – 16:9); продолжительность не более 5 минут), должны соответствовать следующим требованиям:
 - соответствие сюжета номинации;
 - техническая и дизайнерская оригинальность;
 - логическая последовательность изложения материала;
 - соответствие содержания ролика и комментария к нему.
- 6.4. Творческая работа (поделка, макет, рисунок и т.п.) может быть выполнена в любой технике и из различных материалов (безопасных для детей) и иметь подвесочные петли, твердую основу или укрепление стойкой. Рисунки должны быть выполнены на плотной бумаге формата не менее А4 и не более А3. Все рисунки подаются на конкурс в рамках или паспорту.
- 6.5. Творческая работа обязательно должна иметь этикетку (*Приложение 1*) и сопровождаться кратким описанием представленного материала с учетом требований **п.6.2.** (не более 1-ой напечатанной страницы шрифт «Times New Roman», кегль №14).

7. Подведение итогов Конкурса.

- 7.1. Подведение итогов конкурса возлагается на жюри.
- 7.2. Критерии оценивания:
 - Соответствие работы номинациям Конкурса
 - Качество исполнения работы
 - Степень авторства выполнения
 - Оригинальность раскрытия темы конкурса

8. Награждение победителей.

По решению жюри все участники Конкурса награждаются Грамотами в одной из номинаций, и памятными подарками (по желанию образовательных организаций, участвующих в Конкурсе).

9. Финансовое обеспечение Конкурса.

Взимание оплаты (в какой-либо форме) за участие в Конкурсе не предусмотрено и не допускается.

10. Состав жюри Конкурса:

Битерякова Н.В. – начальник отдела дошкольного и коррекционного образования Управления образования Администрации г.о. Реутов.

Новикова Валентина Викторовна – социальный педагог МАДОУ №17 «Журавлик»

Николаенко Анастасия Владимировна – начальник отдела культуры и молодежной политики Администрации г.о. Реутов (по согласованию).

Естественно-научное и инженерно-техническое направления:

1. Кивва Наталья Юрьевна, директор МБУ ДО «ДДТ» детский технопарк «Изобретариум»;
2. Васильева Дарья Михайловна, мастер производственного обучения;
3. Скабелкина Эльвира Александровна, педагог дополнительного образования.

Направление «Искусство»:

1. Васильева Марина Анатольевна, педагог дополнительного образования;
2. Тарабанова Ирина Анатольевна, педагог дополнительного образования.
3. Трестьян Анна Владимировна, педагог дополнительного образования.

Приложение 1

**Этикетка
для продуктивно-творческих работ и макетов
интеллектуально-познавательно-творческого конкурса
«Планета STEAM. Непознанная Вселенная»**

Номинация Название работы Ф.И. автора(ов), возраст Ф.И.О. куратора(ов)
--

Бланк образовательной организации

ЗАЯВКА

на участие в городском интеллектуально-познавательно-творческого конкурсе
 «Планета STEAM. Непознанная Вселенная»
 для дошкольных образовательных организаций городского округа Реутов
 в рамках педагогического марафона «Калейдоскоп творческих инициатив»

Направление	Номинация	4-5 лет (название работы, Ф.И. автора(ов), Ф.И.О. куратора(ов))	5-6 лет (название работы, Ф.И. автора(ов), Ф.И.О. куратора(ов))	6-7 (8) лет (название работы, Ф.И. автора(ов), Ф.И.О. куратора(ов))
Естественно-научное	«Через тернии к звездам»			
	«Шагает эра космоса вперед»			
	«Галактика – простор для космонавтики»			
Инженерно-техническое	«Дети галактики»			
	«Покорители космоса»			
	«На далеких планетах Галактики			
Искусство	«Просторы Вселенной»			
	«Космический полет фантазии»			
	«Арт-дизайн»			

ФИО контактного лица, должность _____ телефон _____