Согласовано:

Начальник ООА СГО

Управления образования

Согласовано:

Директор МАОУ СОШ №14

им. В.Ф. Фуфачева

бращ Е.Г. Аджиу

положение

муниципальной техно-сессии «Территория инженерной мысли» для дошкольников

1. Общие положения

Ю.Рагозина

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципальной техно-сессии «Территория инженерной мысли», которая посвящена популяризации инновационных практик по формированию инженерных компетенций у детей дошкольного возраста и Году семьи в Российской Федерации.

Организатором техно-сессии является филиал МАОУ СОШ № 14 им. В.Ф. Фуфачева - детский сад №24 «Умка».

2. Цель и задачи соревнований

Цель: приобщение старших дошкольников к техническому творчеству, поддержка и развитие детского технического творчества, образовательной робототехники, 3D моделирования, программирования и LEGO-конструирование.

Задачи:

- привлечение детей к инновационному научно-техническому творчеству в области робототехники и Lego-конструирования;
- выявление талантливых детей и создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- формирование новых компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
 - сохранение и укрепление традиционных семейных ценностей.

3. Участники соревнований

К участию в обучении допускаются воспитанники дошкольных ОО Серовского ГО.

Возраст участников - от 6 - 8 лет (подготовительные группы).

4. Место и время проведения соревнований

Соревнования проходят на базе филиала МАОУ СОШ №»14 им. В.Ф.Фуфачева - детский сад №24 «Умка» по адресу: г. Серов, ул. Зеленая, д.12. В музыкальном зале.

Формат проведения техно-сессии: очный. Очный формат предполагает личное посещение участника обучения совместно с одним из родителем (законным представителем).

Дата проведения – с 28 октября по 31 октября 2024 года 4 дня.

Время проведения: каждый день начало в 16.00ч.

Подать заявку для участия в техно-сессии можно до 21.10.2024 года (включительно).

Заявки, поступившие позднее указанного срока, не рассматриваются. Прием заявок от участников завершается при повышении лимита.

Анкета для регистрации ДОО:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd8dupUmS8rdu4KhcrD53Faq_jRS6hQ7dnB20BWlbbqUZ8zFw/viewform?usp=sharing

Эл. адрес для обратной связи для ДОО: dou24umka@mail.ru

Куратор техно-сессии: Костицына Галина Владимировна, 8 950 20 20 509.

За организацию и проведение соревнований ответственность несёт филиал МАОУ СОШ №14 им. В. Ф. Фуфачева – детский сад №24 «Умка». За здоровье и безопасность участников во время проведения обучения в очном формате ответственность несут родители.

5. Программа техно-сессии.

Обучение будет проходить в течение четырех дней.

- **1-й день**. **«Коммуникация».** Ребята и родители делятся на команды случайным выбором, выбор капитана, девиз, представление команд.
- **2-ой день «Познавательный».** Знакомство с дисциплинами:
 - программирование, астрономия, физика, механика, химия.
- **3-ий день «Креативность».** Знакомство с 3D технологией.
- **4-ый день «Командное решение».** Поиск ответа на поставленную задачу.

6. Подведение итогов. Награждение.

Итоги техно-сессии подводятся в конце четвертого дня, на основании пройденного материала с отметкой в зачетной книжке. Всем участникам

техно-сессии вручаются именные сертификаты о прохождении в обучении инновационных практик по формированию инженерных компетенций у детей дошкольного возраста.