

Технологическая карта
Квест – игры
«Вперед! к звездам!»

В рамках празднования Года защитников Отечества,
в преддверии Всемирного дня авиации и космонавтики,
В честь 10-летия создания воздушно - космических сил РФ,
70 -летия – основания космодрома Байконур,
65 – летия полета в космос Белки и Стрелки,
60 – летия первого выхода человека в открытый космос.

Цель: формирование чувства патриотизма через детские культурные практики и активное взаимодействие всех членов команды и организаторов – волонтеров.

Задачи:

Образовательные: расширять представления о космосе, обогащать пространственные и временные представления, поощрять использование логико – математических операций для познания, расширять представления детей о способах взаимодействия со взрослыми и сверстниками в разных видах деятельности.

Развивающие: повышать познавательную, игровую, творческую и двигательную активность детей, развивать разнообразные психические процессы, развивать чувство собственной компетентности в решении различных познавательных задач.

Воспитательные: приучать ценить, беречь и развивать наследие прошлого, заботливо относиться к своей истории, воспитывать чувство взаимопомощи, способствовать сплочению детей и педагогов путем вовлечения в совместную деятельность.

Контингент участников (состав команд): дети подготовительных к школе групп (2 человека), родители/ законные представители (1 человек), педагогический работник ДО (1 человек).

РППС и оборудование:

«Центр управления полетами»: Робо-мышка, тематический коврик «Космос», карточки для составления алгоритма;

«Конструкторское бюро»: авторские игры В.В. Воскобовича «Геокоонт», «Фонарики», «Нетающие льдинки», «Чудо соты», Коврограф ларчик ;

«Центрифуга» специализированный мягкий мешок- «Яйцо Совы», тематические карточки «Космос», фонарик, маленький мячик;

«Радиоточка» аудиозапись звуков космоса, иллюстрации космических объектов, шифровка из пиктограмм и лист расшифровки;

«Космодром» пневматические ракеты на каждого участника, разметка;

«Тренировочная база космонавтов» на балансборды, виртуальная игра на интерактивной доске;

«Лунодром» машинка - робот на дистанционном управлении, разноцветная разметка на полу;

«Космическая галерея» репродукции картин космической тематики, лупы с элементами картин, портреты космонавтов.

Маршрутные листы:

Маршрутный лист команды «Жемта»			Маршрутный лист команды «Звездочки»		
Пункт отсчета	Отметки о прохождении	Дополнительные Баллы	Пункт отсчета	Отметки о прохождении	Дополнительные Баллы

Маршрутный лист команды «Звездочки»			Маршрутный лист команды «Космический пафос»		
Пункт отсчета	Отметки о прохождении	Дополнительные Баллы	Пункт отсчета	Отметки о прохождении	Дополнительные Баллы

Ход мероприятия:

Приветственное слово.

Проведение инструктажа.

Прохождение каждой командой заданий всех этапов.

этап	задание	Возможность получения доп. баллов	Ответственный
«Центр управления полетами»	Составить алгоритм пути для робомышки на специализированном тематическом поле «Космос»	Составление доп. маршрута без опоры на алгоритм	Черемисина Л.П. Старший воспитатель
«Конструкторское бюро»	Конструирование модели ракеты из элементов развивающих игр	Конструирование коллективной работы – ракеты на коврографе	Макеева И.А. воспитатель

	В.В. Воскобовича по схемам		
«Центрифуга»	Разгадывание загадок о космических объектах, раскачиваясь в «Яйце совы» и метая мяч в цель	-	Лапина Е.Г. Педагог-психолог
«Радиоточка»	Соотношение звуков космоса и иллюстраций, разгадывание зашифрованного «послания»	-	Пузырева Е.С. Музыкальный руководитель
«Космодром»	Запуск пневматических ракет	Командный и индивидуальный зачет	Сащенко Н.С. Инструктор по физической культуре
«Тренировочная база космонавтов»	Логико - математические задачи, удержание баланса	Закатить шарик на балансборде в мишень на лабиринте	Гончаренко Н.С. воспитатель
«Лунодром»	Провести луноход по маршруту того цвета, который вытянули	-	Рыжкова А.Г., ученики 7-х классов МАОУ СОШ №24
«Космическая галерея»	Рассматривание репродукций, поиск на них элементов картины, помещенных в лупе, ответы на вопросы о космонавтах – современниках.	-	Ваткина Е.В. социальный педагог

Подведение итогов.