

**Проект развивающей
предметно- пространственной
среды по теме
«Этот загадочный космос»
(старшая группа)**

Проект разработала:

Вяткина О.В. МБДОУ №102 Железнодорожный район г. Красноярск

Актуальность

Несколько десятков лет назад мало кто из вчерашних мальчишек и девчонок не хотел стать космонавтом. Эта мечта совсем не актуальна для современных детей. Между тем, космические пираты, звездные войны, инопланетные существа – герои их игр. Поэтому важно грамотно выстроить работу по формированию у детей представлений о космосе. Современные дети перестали интересоваться темой космоса. В эпоху первого полета человека на орбиту все дети страны мечтали стать космонавтами. В наши дни такие полеты стали обыденной реальностью, и поэтому интерес к космонавтике постепенно угасает.

Коротко рассказать о большом космосе нельзя! Увлекаясь каким-либо фактом, каждого захватывают, словно на космическом корабле, приключения на далекие и неизведанные планеты солнечной системы.



Цель:

Создание условий для расширения представлений детей о космическом пространстве, солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.



Задачи

Образовательные задачи:

- ✓ расширять представления детей о космосе
- ✓ дать детям знания об освоении человеком космического пространства, о значении космических исследований для жизни людей на Земле

Развивающие задачи:

- ✓ развивать любознательность, расширять кругозор
- ✓ развивать умения обобщать собственные наблюдения
- ✓ развивать творческое воображение
- ✓ расширять словарный запас по теме

Воспитательные задачи:

воспитывать чувство гордости за свою Родину, уважение к труду людей, работа которых связана с освоением космоса

Воспитание коммуникативных навыков, дружеских взаимоотношений.

стимулировать творческую активность родителей через участие в конкурсах, мероприятиях, досугах



**Познавательное
развитие**

Логико-
математически
й центр «»,

**Физическое
развитие**

Спортивно-
оздоровительный
центр «Центр
подготовки
космонавтов»

**Речевое
развитие**

Центр развития
речи «От А до Я»

**«ЭТОТ
загадоч
ный
КОСМОС**

**Социально-
коммуникатив
ное развитие**

Центр
конструирован
ия
«Самodelкин»
Ц С/Р игр
«Игралочка»

**Художественн
о-
эстетическое
развитие**

Творческая
мастерская «»

Правила группы:

- Каждой вещи - свое место
- Играй - договаривайся
- Фантазируй и твори
- Узнал сам, расскажи другому



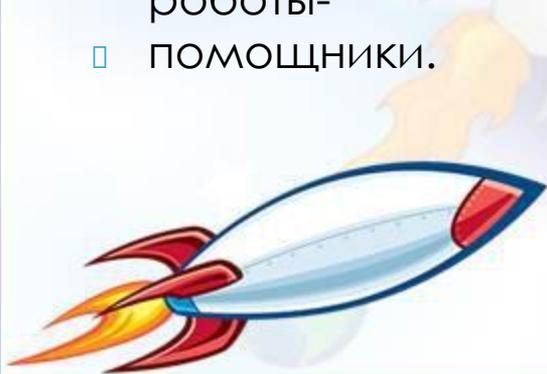
Познавательное развитие

Математический центр

«Веселая математика»



- ▣ **Оборудование:** шкаф – полка для дидактического материала, столы трансформеры, стулья, магнитная доска с цифрам.
- ▣ **Материал:** дидактические игры: «Что ближе, что дальше?» (Определять расстояние между планетой и космическим кораблем с помощью условной мерки.), «Выложи корабль», «Выложи созвездие из счетных палочек», разрезные картинки «Марсианин», «Солнечная система».
- ▣ Счетный материал, карточки – схемы для составления задач,
- ▣ измерительные мерки, блоки Дьеныша.
- ▣ **Модели** самолетов , вертолетов , космических летающих моделей из геометрических фигур на плоскости, объемные модели из мелкого и крупного конструктора : планетоход, луноход, космодром, ракета, роботы-
- ▣ помощники.



Познавательное развитие

Центр экспериментирования и опытов

«Познавайки»



▣ **Оборудование:** полки – стеллажи для размещения дидактического и лабораторного оборудования, стол для проведения опытов, песочница с кинетическим песком, емкости для хранения материалов.

▣ **Материал:** колбы, микроскоп, песочные и водяные часы, пипетки, настольная лампа, фонарик,

▣ **Операционные карты проведения опытов:**

▣ «Как тучи мешают проводить астрономические наблюдения», «Что к нам ближе солнце или тучи?», «Шарики на ниточках», «Делаем облако», «Солнечная система», опыт с электрической лампочкой «Солнце и Земля», опыт с лучом света «День и ночь». «Кто придумал лето?», «Затмение солнца», «Вода в скафандре», «Вращение Луны», «Далеко - близко», «Затмение и корона», «Звездные кольца», «Звездные часы».

▣ **Игра с магнитами** «Космос».

▣ Набор материалов для приготовления мыльных пузырей.

▣ **Дидактические игры:** «Найди тень».

▣ Глобус, карты звездного неба, зодиакальные созвездия, иллюстрации с изображением космоса.

▣ Коллекция «лунных камней».

▣ Мультимедийные презентации по теме «Космос»,



Познавательное развитие

Туристско – краеведческий центр

«Юный путешественник».



- ▣ **Оборудование:** шкафы с открытыми полками.
- ▣ **Материал:** дидактические игры: «Звездный путь». «Восстанови порядок в солнечной системе», «Собери разные слова из задуманного слова «космос», «Найди лишнее», «Куда летят ракеты», «Разные картинки», «Подбери одежду для космонавта»
- ▣ **Модель** Солнечной системы светящаяся - дидактическое пособие для ознакомления детей с Космосом, планетами и основами астрономии.
- ▣ Кукла рукавичка Космонавт.
- ▣ **Набор «Космос»** - резиновые игрушки ракета и земля.
- ▣ **Космокинозал** : просмотр электронной презентации «Как человек космос осваивал», «Звезды и созвездия», «Солнце и Луна», «Что такое кометы?».
- ▣ **Просмотр мультфильма:** «Тайна третьей планеты», «Незнайка на Луне».



Художественно- эстетическое развитие Творческая мастерская «Фантазируй о Вселенной»

Правила:

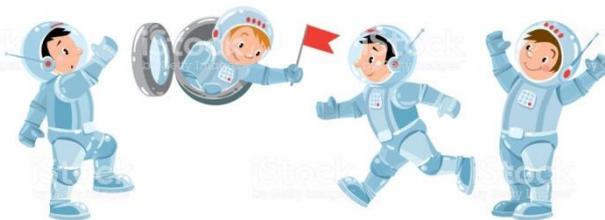
1. Подготовь рабочее место, необходимый материал и надень фартук;
2. Бережно относись к инструментам, оборудованию и материалам;
3. Будь внимателен при работе с острыми предметами;
4. Фантазируй и твори;
5. Закончишь творить – прибери рабочее место.



- Оборудование: детские фартуки, стол, стулья, магнитофон, мольберт, столик для рисования песком, доска для вертикального рисования, клеенка.
- Материалы: различные виды красок, пластилин, фломастеры, карандаши, кисти, непроливайки, ватные палочки, трубочки, бумажные полотенца, влажные салфетки, цветная бумага и картон, ножницы, неоформленный материал, поролон, фольга, мыльные пузыри, фетр, бисер, бусины, стразы, блестки, клей-карандаш, клей ПВА, крупы, зубочистки, трафареты, шприцы без игл, нитки и др.
- Портреты художников и их работы: «Тебе, человечество!», «Покорители космоса», «Звёздный час», «Юрий Гагарин»
- Нетрадиционные техники работы: кляксография с трубочкой, рисование ватными палочками, рисование мыльными пузырями, набрызг, оттиск поролоном, квиллинг, лепка со шприцом, карты-схемы.
- Природный материал: листья, семена, камушки, песок, соль, береста, древесные спилы разных размеров.



Физическое развитие

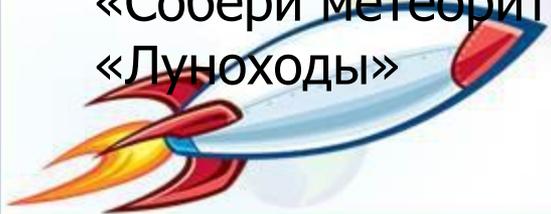


Количество: 6

Оборудование : обручи, гимнастические палки, кегли, малые и большие мячи, пластмассовые кольца, мягкие модули, гимнастические скамейки, шнуры, баннер для метания »Космос«, туннель.

Материал: Макет космического корабля (мягкие модули или картон) портрет Ю. Гагарина, плакаты и рисунки о космосе, аудиозапись «Земля в иллюминаторе» группы «Земляне», магнитофон, воздушные шары, шоколадные звезды и звезды из фольги.

Подв.игры и м/п: «Иллюминатор», «Кто быстрее соберет звёзды», «Выше ноги от земли», «Кольца Сатурна», «Ракеты», «Прыжки на Юпитере», «Кольца Сатурна», «Марсианские горы» «Собери метеориты», «Быстрые ракеты», «Дружный экипаж», «Луноходы»



Физическое развитие



Количество: 6

Оборудование : обручи, гимнастические палки, кегли, малые и большие мячи, пластмассовые кольца, мягкие модули, гимнастические скамейки, шнуры, баннер для метания »Космос«, туннель.

Материал: Макет космического корабля (мягкие модули или картон) портрет Ю. Гагарина, плакаты и рисунки о космосе, аудиозапись «Земля в иллюминаторе» группы «Земляне», магнитофон, воздушные шары, шоколадные звезды и звезды из фольги.

Подв.игры и м/п: «Иллюминатор», «Кто быстрее соберет звёзды», «Выше ноги от земли», «Кольца Сатурна», «Ракеты», «Прыжки на Юпитере», «Кольца Сатурна», «Марсианские горы» «Собери метеориты», «Быстрые ракеты», «Дружный экипаж», «Луноходы»



Дизайн группы

Нашу группу мы планируем оформить следующим образом:

- ▣ **Стены:** бело-голубо-сине-фиолетово-желтые
- ▣ **Окна:** рол-шторы
- ▣ **Ковры:** ковер (космос), коврики в виде планет, звезд, ракет (фетровые, вязаные, сшитые)
- ▣ **Стол:** деревянные прямоугольные, столы-матрешки (разных цветов, со сменными чехлами)
- ▣ **Стеллажи и ширмы:** ширма с изображением звездного неба и цветных галактик,
- ▣ **Детская мягкая мебель:** со сменными чехлами разных цветов
- ▣ **Верхнее пространство:** Арт-объект «Космос», мобиль «Солнечная система», сменные декорации, преобразующие нити.



Социально- коммуникативное развитие Конструктивно-стротельный центр « Самоделкин».



- ▣ **Оборудование:** подвижный подиум, сквозные напольные полочки, контейнера для хранения конструктора.
- ▣ **Материал:** крупный и мелкий конструкторы из различного материала, мягкие модули, схемы-алгоритмы построек: «Космическая станция», «Космодром», «Космический корабль», «Луноход».



Центр сюжетно-ролевой игры

Социально- коммуникативное развитие

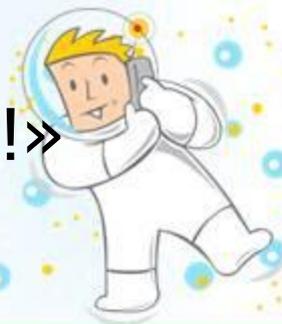
«Игралочка».

- ▢ **Оборудование:** маркеры игрового пространства: ракета, космическая станция; трансформируемые ширмы, оформленные по теме «Космос», неоформленный игровой
- ▢ **материал для обыгрывания сюжетов** (картонные коробки , куски ткани, пенопласт), стойки, модули чехлы на мягкие модули.
- ▢ **Материал:** шлем, скафандр, луноход, построенный из строительного материала, рюкзак, набор «космической» еды, картинки с изображением космических пространств, реквизиты для фоторепортажей о космической экспедиции.
- ▢ " Капитан космического корабля ", " На космодроме ", " Полет в космос ", " Посадка ракеты на луну ", " Прогулка по лунной поверхности ", " Космический обед ", " Космический зоопарк", " Исследование новой планеты ", « Препятствия и приключения на незнакомой планете»
- ▢ **Дидактические игры :** " Блиц-опрос ", " Викторина о космосе ", " Изучаем звездную карту ", " Карта звездного неба ", " Что общего ", " Найди различия », «Земля и солнечная система» ,«Мемо», «Полет во Вселенной», « Собери картинку » , «Складываний созвездий из мозаики» .



Итоговые мероприятия

- Квест «Космонавтом стать хочу, скоро в космос полечу!»
- Экскурсия в планетарий
- Выставка детских работ по теме «Путь к звездам»
- Выставка детско-взрослых творческих работ «Космическое пространство»
- Викторина «Космическое путешествие»
- Семейное спортивно-развлекательное (досуговое) мероприятие «Космос зовет!»



Макросреда

Приёмная: лепбук «Всё о Космосе», выставка детских работ «Путь к звездам», «Весёлый космос» на преобразующих нитях (творческие работы «Инопланетяне глазами детей») Дидактические игры «Разложи планеты на орбитах», «Найди пару», «Подбери пришельцу ракету», «Космос», «Подбери словечко».

Лестничные марши: загадки о космосе, ребусы, вертикальные бродилки,

Холл: фотозона «Ракеты», «Космонавт», «Инопланетяне» с вырезанными окошками для лиц, выставка детско-взрослых работ «Космическое пространство»

