

**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**

**Художественн  
о-  
эстетическое  
развитие**

Творческая  
мастерская «»

**Социально-  
коммуникатив  
ное развитие**

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

# Правила группы:

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



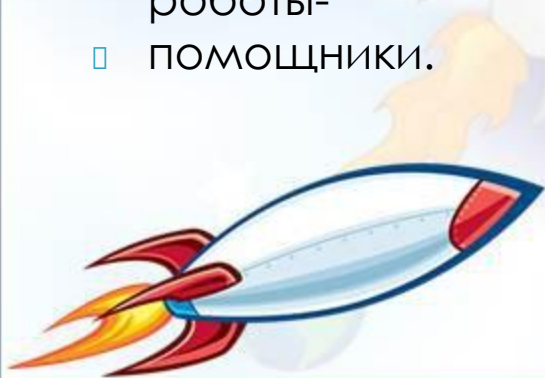
# Познавательное развитие

## 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».

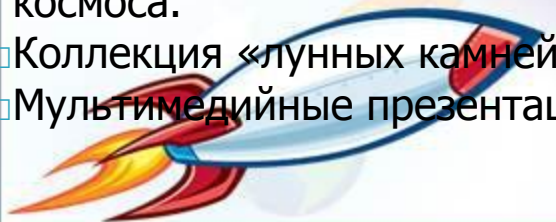
▣ Набор материалов для приготовления мыльных пузырей.

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

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

▣ Коллекция «лунных камней».

▣ Мультимедийные презентации по теме «Космос»,





# Познавательное развитие

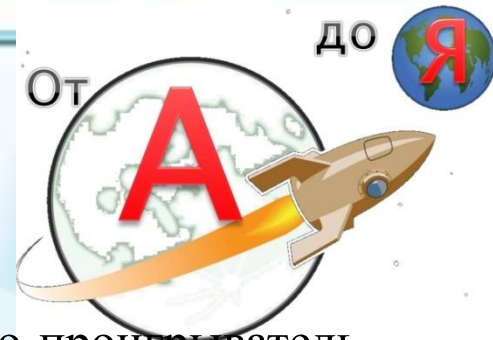
## Туристско – краеведческий центр

### «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».





# Речевое развитие Центр развития речи «От А до Я»

**Оборудование:** Стеллаж для пособий, ЖК- телевизор, аудио-проигрыватель,

## **Материал:**

**Д/игры:** Восстанови порядок в солнечной системе, Найди лишнее, Какие предметы космонавт возьмет в полет?, Подбери созвездие, Найди недостающую ракету, Добавь словечко, Куда летят ракеты, Посчитай звезды, Здоровый космонавт, Собери ракету по частям.

**Настольно-печатные игры:** Космические приключения, Космический полет, Десятое королевство, Инопланетяшки и т.д.

**Мини-библиотека:** В.И. Цветков «Звездное небо. Галактики, созвездия, метеориты», О. И. Суматохина «Космос. 3D-энциклопедия», Энциклопедии «Астрономия и космос», Г. Н. Элькин «Детям о космосе и космонавтах», Трилогия Ефрема Левитана «Сказочная вселенная» и т.д.

**Наглядные пособия:** «Масштаб космических тел», «Земля — наш космический дом», «Звездное небо», «Альбом космонавтов» и т.д.

**Аудио-видеотека:** DvD диски с мультфильмами, аудио сказки «Тайна третьей планеты», «Полет в космос», «Планета земля» и т.д.



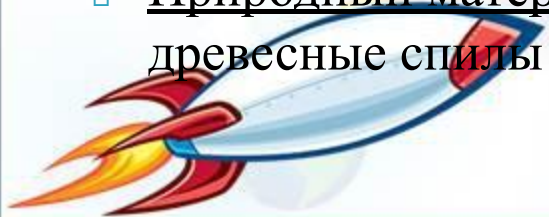
# Художественно- эстетическое развитие Творческая мастерская «Фантазируй о Вселенной»

## *Правила:*

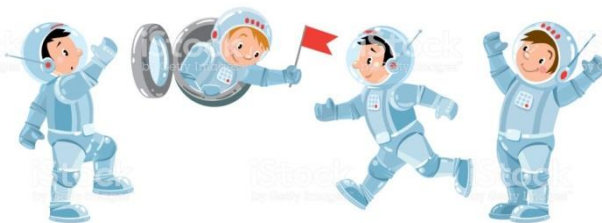
1. Подготовь рабочее место, необходимый материал и надень фартук;
2. Бережно относись к инструментам, оборудованию и материалам;
3. Будь внимателен при работе с острыми предметами;
4. Фантазируй и твори;
5. Закончишь творить – прибери рабочее место.



- 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

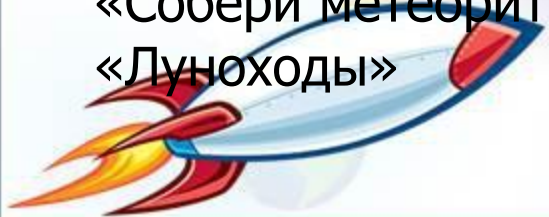


**Количество:** 6

**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 съемными 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»

