Приложение 1

**СИСТЕМНАЯ ПАУТИНКА ПО ПРОЕКТУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Познание** *детское экспериментирование** Опыт «Как тучи мешают проводить астрономические наблюдения. Что к нам ближе солнце или тучи?»
* Опыт «Шарики на ниточках»
* Опыт с электрической лампочкой.
* Опыт с лучом света
* Опыт «почему день сменяется ночью?»
* Эксперименты:

«Как образуются метеоритные кратеры»;«Почему в космос летают ракете».* Моделирование созвездий из светящихся пластмассовых или картонных звездочек
* Моделирование размера солнца и земли (тыква и горошина)
* Глобус – модель земли.
* Составление карты звездного неба

Игра-путешествие по созвездиям «Звездная страна» (состав­ление карты звездного неба: узнавание созвездий, расска­зывание о них и нахождение их места на карте), составле­ние сказок о созвездиях, полетах в космос, книги космиче­ских сказок | **Социализация** * Дидактическая игра «Подбери правильную одежду для космонавта»
* Конструирование планет солнечной системы из снега на прогулке (комки снега, в центре самый большой ком – Солнце, вокруг него снежные комья маленькие – др планеты).
* Дидактическая игра «Что ближе, что дальше?» (Определять расстояние между планетой и космическим кораблем с помощью условной мерки.); «Изучение космоса»; «Расставь по порядку»; «Узнай по силуэту»; «Потому что..»
* Складываний созвездий из мозаики.
* Конструктивные игры:

- из деревянного конструктора «Космодром»; из пластмассового конструктора «Космический корабль»;* Сюжетно-ролевая творческая игра «Путешествие на луну»
* Сюжетно-ролевая игра «История Вселенной. Галактика – наш космический город»
* Сюжетно – ролевые:
* «На планете веселых животных»;
* «Исследование новой планеты»;
* «Инопланетяне».
* Дидактические:
* «Планеты и солнце»;
* «Солнечная система».
* Развивающие игры:
* «Биби на планете…»;
* «Рыжий Ап в космосе»;
* «Вселенная. Солнечная система»;
* «От Плутона до Меркурия».
* Подвижные:
* «Обитатели космоса»;
* «Солнце. Земля. Луна»;
* Солнышко светит раз…».
 |
| **Чтение художественной литературы** * Чтение Г.Юрлин «Что внутри?». Издательство малыш. Рассказ «Счастливого пути, космонавты»
* Е.П.Левитан "Твоя Вселенная"
* Е.П.Левитан "Звёздные сказки"
* К.А.Порцевский “Моя первая книга о Космосе”
* Любовь Талимонова "Сказки о созвездиях"
* Чтение стихов о космосе, о вселенной, о солнечной системе;

Чтение сказки Н.Носова «Незнайка на Луне» | **Художественное творчество*** рисование, лепка с натуры или по собственному замыслу
* изготовление поделок способом аппликации;
* изготовление индивидуальных или коллективных панно на тему космос (спортивные праздники);

сочинение сказки, волшебное окончание известного рассказа, запоминание наизусть, придумывание загадок, поговорки и стишки, речевые игры совместная композиция: аппликация, панно и др. |
| **Коммуникация** * Беседы: «Голубая планета - земля»; «Представление о Земле и небесах»; «Солнце – источник жизни на Земле»; «Луна – спутник Земли»; «Семья планет»; «Звёзды и созвездия»; «Освоение космоса»
* Беседа – рассуждение «Что я могу увидеть в космосе!».
* Беседа – общение «Герои космоса!».
 | **Формы взаимодействия с семьей и** **соц.партнерами*** Конкурс совместных поделок детей и родителей «Самый необычный космический корабль»

 (природный или бросовый материал» |
| **Музыка** * прослушивание и разучивание детских песен

 «Наш звездолёт (песенка про космос) * космические песни или песни про космос.
 |
| **Труд*** изготовление Космической книги сказок – с детскими рассказами и рисунками
 |