

Проектная деятельность по теме «Этот загадочный космос»

Паспорт проекта

Тип проекта: творческо-информационный, познавательно-игровой, групповой, кратковременный.

Участники: дети старшего дошкольного возраста.

Партнёры: воспитатели, родители.

Автор проекта: Петренко Елена Алексеевна воспитатель высшей квалификационной категории МБДОУ №71 "Сибирская сказка" г. Железногорска.

Проблема

Современные дошкольники задают много вопросов о космосе, звездах, космонавтах, так как данная тема, как все неведомое, непонятное, недоступное глазу, будоражит детскую фантазию. Данный проект поможет детям научиться добывать информацию из различных источников, систематизировать полученные знания, применить их в различных видах детской деятельности.

Актуальность проекта

С самого рождения ребёнок является первооткрывателем, исследователем того мира, который его окружает. Возраст почемучек – самый замечательный возраст для детей. Малыши активно познают мир, открывают для себя новые истины. Старших дошкольников всегда привлекает тема космоса, так как все неведомое, непонятное, недоступное глазу будоражит детскую фантазию. Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко. Вспомните свое детство, как интересно было смотреть в ночное небо. Как поддержать интерес ребенка к неизведанному? С помощью, каких методов можно заинтересовать ребенка, помочь ему узнавать новую, интересную информацию про космос? Метод проекта позволит детям усвоить сложный материал через совместный поиск решения проблемы, тем самым, делая познавательный процесс интересным и мотивационным. Работа над проектом носит комплексный характер, пронизывает все виды деятельности дошкольников, проходит в повседневной жизни и на специальных интегрированных занятиях. Проектная деятельность развивает творческую активность детей, помогает самому педагогу развиваться как творческой личности. Дети узнают о Солнечной системе, о Юрии Гагарине – первом космонавте Земли. Это поможет детям систематизировать полученные знания и применить их в различных видах детской деятельности.

Гипотеза

Чем шире мировоззрение ребенка, тем наиболее полно сформируется активная творческая личность, способная получить представления об окружающем мире до глубин Вселенной, не зазубривая научные истины, а открывая их самому.

Цель проекта

Приобщение детей к знаниям о Вселенной, освоении человеком космического пространства, о значении космических исследований для жизни людей на Земле. Вызвать чувство гордости за наших соотечественников таких, как Циолковский, Королев, Гагарин и многих других, внесших неоспоримый вклад в историю покорения космоса.

Задачи проекта

1. Сформировать устойчивый интерес к познанию космического пространства.
2. Познакомить детей с историей развития космонавтики, с символикой некоторых созвездий, строением солнечной системы.
3. Расширять первоначальные представления о звездах и планетах (их величине, о порядке расположения относительно Солнца, некоторых особенностях).
4. Прививать любовь к родному краю, планете, героям освоения космоса.
5. Формировать предпосылки поисковой деятельности, интеллектуальной инициативы.
6. Развивать умения определять возможные методы решения проблемы с помощью взрослого, а затем и самостоятельно.
7. Поощрять желание пользоваться специальной терминологией, ведение конструктивной беседы, совместной исследовательской деятельности.

Этапы реализации проекта

Этап подготовительный:

- анализ предметной среды группы;
- беседа с детьми и родителями;
- формулирование целей и задач проекта;
- подбор и изучение литературы по теме проекта.

Основной этап:

- создание в группе условий для реализации проекта;
- деятельность в соответствии с планом проекта;

Итоговый этап:

- презентация проекта.

Ожидаемые результаты:

К окончанию срока реализации проекта у детей должны быть сформированы умения экспериментировать, синтезировать полученные знания, хорошо развиты творческие способности и коммуникативные навыки, возникло желание творить и исследовать вместе со взрослыми, что несомненно позволит им успешно адаптироваться к ситуации школьного обучения и окружающему миру. Дети подготовительной группы должны ориентироваться в полученном материале, используя знания в играх и НОД.

План мероприятий по проекту

Тема мероприятия «Школа мудрого звездочёта»

НОД «Зачем летают в космос? »

Цель: Систематизировать и расширить представления детей о космонавтике, познакомить с искусственными спутниками Земли.

Тема: «Космические исследователи».

Цель: обогащение знаний детей о планетах Солнечной системы.

Тема: «Путешествие в космос».

Цель: Закрепить умение ориентироваться на листе бумаги. Развивать логику, внимание, память при решении поставленной задачи. Закрепить знания о солнечной системе, планетах, космосе.

Тема: «Покорители космоса».

Цель: Систематизировать знания детей о первых космонавтах.

Тема: «Космические спасатели».

Цель: Углубить знания детей о работе космонавтов в открытом космосе.

Тема: «Наша голубая планета»

Цель: способствовать ознакомлению детей с научной версией образования материков, с условными обозначениями суши, воды на глобусе и картах, с названием материков.

Тема: « Многоликая Луна».

Цель: способствовать ознакомлению детей со спутником планеты Земля – Луной.

Тема: «Животные в космосе».

Цель: Обогащать знания детей о первых покорителях космоса.

Информация в родительском уголке о начале работы над проектом.

- Приглашение к участию.
- Размещение справочной информации по тематике бесед и занятий с детьми.
- Активное участие в подборе книг, иллюстраций, энциклопедий, аудио и видеоматериалов о космосе.

Кинозал «Космос»:

- Просмотр электронных презентаций:
«Планеты Солнечной системы», «Животные в космосе», «Освоение космоса»
- Просмотр фильмов: «Юрий Гагарин», «Первый полёт».
- Просмотр мультфильмы о Земле, о Солнце, космических машинах, планетах Солнечной системы.
- «Тайна красной планеты».
- «Загадочная планета».
- «Незнайка на Луне».

Читальный зал: Чтение с детьми произведений о космосе:

- Чтение П.Клушанцева «О чем рассказал телескоп».
- И.Холи «Я тоже к звездам полечу».
- Чтение Г.Юрлин «Что внутри?».
- Рассказ «Счастливого пути, космонавты»
- Е.П.Левитан «Твоя Вселенная», «Звёздные сказки».
- К.А.Порцевский «Моя первая книга о Космосе».
- Л.Талимонова «Сказки о созвездиях».
- Рассказы по картинкам «На чем люди летают в космос».
- Н.Носов «Незнайка на Луне».

Чтение родителей с детьми произведений (на выбор)

- Чтение фантастической сказки Уэллса Гордона «Звездочет и обезьянка Микки».
- Е.П.Левитан «Малышам о звездах и планетах».

Консультация для родителей

- «Как рассказать детям о космосе».

Поэтическая гостинная Чтение поэтических произведений:

- Чтение стихотворений современных поэтов о Космосе, Вселенной, подвигах космонавтов.

«Копилка мудрых мыслей» - разучивание пословиц, поговорок, загадок о космосе и космонавтах.

Лаборатория космических опытов.

№1 Опыт «Как тучи мешают проводить астрономические наблюдения.

«Что к нам ближе солнце или тучи?»

Опыт «Шарики на ниточках».

Опыт «Делаем облако».

Опыт с электрической лампочкой «Солнце и Земля».

Опыт «Затмение солнца».

Опыт «Вращение Луны».

Моделирование созвездий из светящихся пластмассовых или картонных звездочек.

Моделирование размера солнца и земли (тыква и горошина).

Творческая космомастерская

- Лепка «Ракета».

- Лепка «Инопланетяне».

- Оригами «Космический шлем».

- Конкурс «Ловкий карандашик» - рисунки о космосе.

- Изготовление очков для наблюдения за солнцем.

- Рисование «Загадочный космос», «Кометы» (техники «Граттаж»), «Лунный пейзаж».

- Пластилинография «Планеты Солнечной системы».

Ручной труд

- «Летающая тарелка» (одноразовые тарелочки, пустые бутылки из-под минеральной воды).

- Создание книги рисунков «Этот загадочный космос».

Конкурс совместных поделок детей и родителей «Этот удивительный космос».

Создание фотогалереи «Хочу всё знать о космосе».

Космический спортзал

- Физкультурно-познавательный досуг «Загадки Вселенной».

- Физминутка:

Раз-два, стой ракета,

Три-четыре, скоро взлет

Чтобы долететь до солнца

Космонавтам нужен год.

Но дорогой нам не страшно,

Каждый ведь из нас атлет,

Пролетая над землею

Ей передаем привет.

Космическая игралидия

- **Дидактические игры** «Звездный путь», «Восстанови порядок в солнечной системе», «Собери разные слова из задуманного слова «космос», «Найди лишнее», «Куда летят ракеты», «Подбери созвездие», «Разные картинки», «Подбери одежду для космонавта», «Что ближе, что дальше?»

(Определять расстояние между планетой и космическим кораблем с помощью условной мерки.)

Конструктивные игры: Складывание созвездий из мозаики.

Из деревянного конструктора - «Космодром». Из лего - «Роботы».

Из пластмассового конструктора - «Космический корабль».

Конструирование планет солнечной системы из снега на прогулке.

Игра – импровизация «Обитатели космоса». (Плавные движения космонавтов в невесомости под «космическую» музыку.)

Сюжетно-ролевые игры: «Уроки Звездочёта», «Путешествие к неизвестной звезде».

Подвижные игры: «Солнце – чемпион», «Невесомость», «Метеоритный дождь», «Лабиринт».

Поиск вместе с родителями информации на тему: «Загадочный космос».

Создание презентаций по результатам поиска.

Помощь в изготовлении атрибутов для игр (элементы костюмов, бросовый материал).

Музыкальная гостинная

Слушание космической музыки. Музыкальные произведения группы Зодиак.

Старые советские песни: «Мы в космос улетаем на работу», «Я-Земля! », «Знаете, каким он парнем был! На пыльных тропинках далёких планет...».

"Мы в космос улетаем на работу...", "И на Марсе будут яблони цвести".

А. Зацепин «Тайна третьей планеты», К. Ларионова «Ключ на старт»,

С.Светикова «Свет любви» (из мультфильма "День рождения Алисы") Земляне «Трава у дома», «Космические песни или песни про космос»

Используемая в работе с детьми литература и сайты:

Гонтарук Т., «Я познаю мир», М., АСТ: Транзиткнига.

Гордон Уэллс «Звездочет и обезьянка Микки».

Дубкова С.И., «Сказки звёздного неба», «Белый город», М.

Левитан Е.П. «Малышам о звездах и планетах». Москва, Педагогика-Пресс.

"Твоя Вселенная", "Звёздные сказки".

Майорова Г., «Игры и рассказы о космосе», «Лист» М.

Парамонов Ж., «Забавная астрономия для малышей».

Порцевский К.А. «Моя первая книга о Космосе».

«Расскажите детям о космосе». (Карточки для занятий в детском саду.)

Юрлин «Что внутри? ». Издательство малыш. Рассказ «Счастливого пути, космонавты».

Талимонова Л. "Сказки о созвездиях".

<http://raskraska.gulli.ru/Nebo-i->

kosmoshttp://pedsovet.org/component/option,com_mtree/task,viewlink/link_id,38458

/

<http://raskraski.vscolu.ru/raskraski-kosmos>

<http://mults.spb.ru/mults/?id=1375>

<http://mults.spb.ru/mults/?id=230>