

## **Проект**

**«Этот загадочный мир — Космос»**

***Ко Дню Космонавтики***

***в старшей группе «Солнышко»***

**Воспитатели:**

**Липина И.В.**

**Лыкова М.В.**

## **Актуальность проекта:**

Космические приключения и путешествия на далёкие и неизвестные планеты Солнечной системы увлекают и захватывают всё внимание детей. Поэтому рассказывать об устройстве звёздного мира, важности изучения космического пространства необходимо уже в дошкольном возрасте. Поддерживать интерес детей к этой теме можно, если информация будет доступной для их понимания, увлекательной и наглядной. А содержание образовательной деятельности даст возможность выразить свои эмоциональные переживания и применить на практике освоенные знания о космосе. Невозможно рассказать детям о космосе коротко, в рамках одной беседы. Именно поэтому при формировании представлений о космосе очень удобна проектная методика, направленная на развитие умственных, познавательных, коммуникативных способностей, осуществляемое через различные виды детской деятельности.

## **Цель проекта:**

Формирование и систематизация знаний о космосе и космонавтах.

## **Задачи проекта:**

### ***Обучающие:***

- Обобщить и систематизировать представления детей о космосе, Вселенной, Солнечной системе, планетах;
- Расширить знания о государственных праздниках. Познакомить ребят со знаменательными датами, важными для нашей страны (60-летием первого полета человека в космос);
- Расширить представления об исследовании космоса, первом космонавте Юрии Гагарине и других известнейших покорителях космического пространства;
- Закреплять умение сооружать конструкцию ракеты из модулей по схеме
- Обогащать словарь детей словами: созвездия, Марс, Венера, Земля, Меркурий, Сатурн, Уран, Плутон, Нептун, Юпитер, Солнечная система, Вселенная, скафандр, космодром, спутник, орбита, метеорит.

### ***Развивающие:***

- Развивать мышление, познавательную активность, умение сравнивать, наблюдать, анализировать и делать выводы.
- Способствовать развитию речи, умению анализировать содержание вопросов, давать полный ответ на них;
- Закреплять умение выражать в продуктивной деятельности свои знания и впечатления от увиденного;
- Развивать любознательность, инициативу и самостоятельность детей.

### ***Воспитательные:***

- Воспитывать чувство патриотизма и гордости за свою страну, за достижения отечественных ученых и космонавтов;
- Воспитывать желание учиться, узнавать новое и делать собственные маленькие открытия в сфере космоса;
- Способствовать формированию доброжелательных взаимоотношений между детьми, воспитывать чувство взаимопомощи в процессе деятельности в подгруппах.

### **Тип проекта:**

информационно-практико-ориентированный, краткосрочный

### **Состав участников:**

воспитатели, дети старшей группы, родители

**Продолжительность проекта:** Одна неделя (с 12.04 по 16 04.)

**Возраст детей:** 5-6 лет

### **Формы реализации проекта:**

Организованная образовательная деятельность;

Игры (сюжетно-ролевые, дидактические игры; речевые; подвижные; настольно-печатные игры);

Беседы, общение;

Рассматривание иллюстраций, рисунков, открыток по теме «Космос»;

Использование мультимедийных презентаций;

Развлечение с детьми по теме проекта;

Работа с родителями.

### **Предполагаемые результаты:**

- Создание у детей целостного представления о космосе и космическом пространстве Вселенной;
- Систематизация знаний о Солнечной системе, планетах;
- Обобщение представлений о системе «Земля – Луна»;
- Закрепление знаний о личности первого космонавта Юрия Гагарина; знакомство с другими известными советскими космонавтами и их достижениями в космических полётах;
- Сформированное умение и желание выражать свои впечатления от знакомства с космосом в творчестве;
- Установление партнерских отношений родителей и педагогов в совместной организации жизни группы.

### **Этапы работы над проектом:**

#### **1 этап. Постановка проблемы для детей:**

Мы знаем, что наш мультишный друг Лунтик попал на нашу планету - Землю с луны, а что такое «луна»? Какие ещё космические тела (планеты, звёзды и др.) есть в космосе? И вообще что такое космос? Кто первым побывал в космосе?

### **2 этап. Разработка проекта**

Подбор материалов и оборудования для ОД, бесед, разнообразных игр и других видов деятельности;

Разработка темат. занятия, посвящённого Дню Космонавтики «Летим в космические дали»;

Беседы с родителями о необходимости их участия в проекте, о серьёзном отношении к воспитательно-образовательному процессу.

### **3 этап. Выполнение проекта:**

## **Мероприятия с детьми**

### **Чтение художественной литературы:**

Валентин Гагарин «Мой брат Юрий»;

Докучаев Ю. А. «Урок Гагарина» Документальный рассказ о первом космонавте мира Юрии Гагарине и гагаринцах;

«Звездный сын» (Под редакцией Л. А. Обухова);

«Космическая гавань» (под редакцией А. Ф. Молчанова, А. А. Пушкирева);

Свирин А. Б., Ляшенко М. Ю. «До земли ещё далеко»;

Бороздин В. П. «Первый в космосе».

### **Знакомство со стихотворениями:**

Л. Вышеславский «108 минут», «День космонавтики»;

И. Левченко «Улыбка Гагарина»;

А. Хайт «Ты ухватишься за звёзды»;

Ю. Синицын «Космос», «Созвездия»;

О. Ахметова «Грусть кота»

### **Просмотр мультимедийных презентаций:**

«Космос»;

«Наши космонавты»;

«Солнечная система»

## **Беседы:**

«Луна – спутник Земли»

«Юрий Гагарин – первый космонавт»;

«Этот удивительный мир – космос»

## **Организованная образовательная деятельность:**

### НОД по познавательному развитию:

«Удивительный мир космоса»

«Этот загадочный мир – космос»

«Летим в космос. Планета Умножения»;

### НОД Развитие речи:

«Космос - какой он?» (Составление рассказа по картинкам)

и «Путешествие к неведомым планетам»;

### НОД Художественно-творческая деятельность:

- Аппликация «Ракета мчит к неведомой планете»

- Рисование «Волшебный космос»;

- Лепка «Летающие тарелки и пришельцы из космоса»;

### НОД Физическое развитие.

Физкультурный занятие «Путешествие в космос»

## **Игровая деятельность:**

- Сюжетно-ролевые игры: «Космодром. Готовимся к полёту в космос», «Конструкторы ракет»;

- Дидактические игры: «Какие предметы пригодятся нам в космосе», «Расставь планеты по порядку»; «Угадай, что изображено на картинке и реши кроссворд»;

- Речевые игры: «Один – много», «Какое слово отличается от других», «Найди слово, не связанное с космосом», «Придумай новые слова о Космосе»;

- Подвижные: «Мы летим, летим в ракете...», «Где-то в космосе летит голубой метеорит», «Найди свое место в космическом корабле», «Солнце светит раз...»

- Настольно-печатные «Паззлы «Космические аппараты», «Космос», «Неизвестные планеты»; «Путешествие в космос», «Проведи космонавта к ракете»; «Помоги ракете добраться до Земли» и др.

Подбор демонстрационного и раздаточного материала по теме «Космос»

Создание и использование мультимедийных презентаций «Космос» и «Наши космонавты»;

Изготовление пособий и атрибутов для ОД;

Разработка *сценария и проведение развлечения с детьми «Будем космонавтами»*

## Мероприятия с родителями:

### Печатные консультации по темам:

- буклете «Расскажите детям о космосе.»
- «Как и что рассказать детям о космосе»
- «Как рассказать ребёнку о космосе»

«Нужно ли знакомить дошкольника с космосом»

### Выставка детских работ

- Объёмной аппликации «Ракета мчит к неведомой планете»;
- Рисунков «Волшебный космос»;
- Поделок из пластилина «Летающие тарелки и пришельцы из космоса»;

Проведение родителями беседы с детьми «Книги о космосе для детей»;

Беседа с детьми на тему «Книги о космосе – это очень интересно!»

Индивидуальные беседы с целью создать интерес и привлечь родителей к участию в проекте.

## Результаты:

Создание у детей целостного представления о космосе и космическом пространстве Вселенной;

Систематизация знаний о Солнечной системе, планетах;

Обобщение представлений о системе «Земля – Луна»;

Закрепление знаний о личности первого космонавта Юрия Гагарина; знакомство с другими известными советскими космонавтами и их достижениями в космических полётах;

Сформированное умение и желание выражать свои впечатления от знакомства с космосом в творчестве;

Приобретение родителями новых знаний и практических навыков при взаимодействии с ребенком;

Установление партнерских отношений родителей и педагогов в совместной организации жизни группы.

# **Содержание практической деятельности по реализации проекта.**

**Организованная образовательная деятельность:**

Конспект непосредственно образовательной деятельности в старшей группе

## **Тема «Удивительный мир космоса»**

Образовательная область: познавательное развитие

Интеграция с другими областями:

социально – коммуникативное, речевое, физическое, художественно – эстетическое развитие.

## **Программное содержание:**

1. Обучающие задачи:

- Познакомить детей с понятием «Солнечная система».
- Расширять знания детей о планете Земля.
- Формировать у детей умение образовывать имена прилагательные от имен существительных, изображать объекты по представлению, создавать композицию на широком пространстве неба.
- Закрепить знания детей о строении Солнечной системы, космических явлениях; понятия “звезды”, “планеты”, “кометы”, “спутники”, названия планет, умение отвечать на вопрос воспитателя полным ответом.

2. Развивающие задачи:

Развивать мышление, внимание, память, артикуляционный аппарат, художественно-творческие способности: свободно экспериментировать, воображение и чувство композиции.

3. Воспитательные задачи:

Воспитывать самостоятельность, активность, познавательные интересы, аккуратность, чувство товарищества, умение слушать воспитателя и товарищей, желание и умение работать в коллективе.

4. Речевые задачи:

- Учить детей образовывать прилагательные от существительных.
- Активизировать словарную речь

## **Оборудование:**

Иллюстрации планет, портреты космонавтов, ИКТ, мяч, волчок, кроссворд, цветные карандаши, листы – а -4 , конверты с заданиями, мультимедийная установка, экран, презентация «Развитие космической эры», модель Солнечной системы

## **Предварительная работа:**

Рассматривание иллюстраций на тему «Космос», беседа о космосе; рисование «Космическая фантазия», звездное небо, чтение стихотворений и рассказов.

– Здравствуйте.

– Ребята, какое у вас сегодня настроение?

– Хорошее, радостное, веселое.

– Давайте возьмемся за руки и передадим друг другу свое хорошее настроение.

-Собрались все дети в круг.

Я – твой друг и ты – мой друг.

Крепче за руки возьмемся

И друг другу улыбнемся.

### **1 часть:**

- Хорошо. Послушайте о чем следующее стихотворение, вы узнаете тему сегодняшнего занятия.

- Дома за книжкой и в детском саду  
Мечтают мальчишки, мечтают девчонки  
Лететь на Луну.

Упорно мечтают они о Луне  
И даже летают, но только во сне.

- Скажите ребята, о чем я прочла сейчас стихотворение?  
Ответы детей.

Скоро наша страна отмечает «День космонавтики». Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет.

- Скажите, а вы любите мечтать?

Ответы детей.

Люди издавна мечтали о чем – то необычном. По вечерам, глядя на звезды, представляли себе различные рисунки, фигуры, давали звездам и планетам различные имена.

### **2 часть:**

И сегодня мы с вами совершим интересное и необычное путешествие в космос и поиграем в игру « ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

Воспитатель раскручивает волчок.

*1 вопрос. Кроссворд .*

Если вы его разгадаете, мы узнаем путь развития космонавтики

Дети отвечают на вопросы кроссворда, вписывают ответы на лист ватмана.

1.Летательный аппарат, на котором совершали полет герои в сказках?

( Ковер – самолет)

2.Летит птица – небылица, а внутри народ сидит?( Самолет)

3. Летательный аппарат, на котором перемещаются инопланетяне ?

( Тарелка)

4. Заворчу, застrekочу, в небеса я улечу.( Вертолет).

5. Первый искусственный объект, выведенный в 1957 г на орбиту Земли?  
(Спутник)

6. Летательный аппарат, на котором летала Баба Яга? (Ступа)

- Какое слово получилось по вертикали? (Ракета).

-А теперь отгадайте загадку :

До Луны не может птица

Долететь и прилуниться.

Но зато умеет это

Делать быстрая ... (ракета)

- Правильно. Дети рассаживаются на места, воспитатель крутит волчок.

*2 вопрос. История космонавтики.* Воспитатель рассказывает о

К. Э. Циолковском; первых спутниках; собаках Белке и Стрелке, первыми полетевшими в космос; первых космонавтах.

Рассказ сопровождается показом презентации.

### **Коммуникативная игра «Мы летим, летим в ракете»**

*3 вопрос. Загадки.*

- Но сначала давайте сделаем гимнастику для наших язычков. Чтобы давать чёткие ответы, нам надо потренировать язычки.

Чу – чу – чу, в космос полететь хочу.

Им – им – им, на ракете полетим.

Ды – ды – ды, долетим мы до звезды.

Ой – ой – ой, затем вернёмся мы домой.

Воспитатель загадывает загадки.

1. Выше леса, выше гор,

Расстилается ковер.

Он всегда, всегда раскинут

Над тобой и надо мной,

То он серый, то он синий,

То он ярко – голубой.

( Небо –безграничное пространство над нами).

2. Большой подсолнух в небе,

Цветет он много лет,

Цветет зимой и летом,

А семечек все нет.( Солнце)

3. Это что за потолок?

То он низок, то высок,

То он сер, то беловат,

То чуть – чуть голубоват,

А порой такой красивый-

Кружевной и синий – синий.(Небо).

4. Над клубком членок летает,

На клубок витки мотает.(Спутник).

5. Вся синяя дорожка

Усыпана горошком.(Звезды).

6.Ночью в небе только один  
Большой серебристый  
Висит апельсин.(Луна).

7.Миновали две недели,  
Апельсины мы не ели,  
Но осталась в небе только  
Апельсиновая долька.(Месяц).

-Воспитатель хвалит детей, раскручивает волчок.

*4 вопрос. Игра с мячом*

«Образуй прилагательные от существительных».

Надо образовать от слов, отвечающих на вопрос что? слова, отвечающие на вопрос, какой? (звезда – звездный, туман – туманный, солнце – солнечный, луна – лунный, ночь – ночной, холод – холодный, кислород-кислородный...).

– Молодцы, все справились с заданием.

Крутится волчок.

*5 вопрос. Рассматривается модель Солнечной системы.*

Перечисляются планеты.

На Луне жил звездочет,

Он планетам вел отсчет.

Меркурий – раз, Венера – два,

Три – Земля, четыре – Марс,

Пять – Юпитер, шесть – Сатурн,

Семь – Уран, восьмой – Нептун,

Девять – дальше всех Плутон....

Солнечная система – это солнце, вокруг которого врачаются девять планет, астероиды и кометы.

Крутится волчок .

*6 вопрос. Блицопрос.*

Воспитатель предлагает сесть детям за свои рабочие столы.

1.Самая большая планета Солнечной системы? (Юпитер)

2.Кто первым вышел в открытый космос ?(Леонов).

3.Первый космонавт планеты ?(Ю.Гагарин).

4.Источник жизни на Земле ? (Солнце).

5. Первая женщина – космонавт? (В.Терешкова).

6. У какой из планет есть кольца ? (У Сатурна ).

7.Одежда космонавта? (Скафандр).

**3 часть:**

Вот и подходит к концу наша умная и интересная игра.

Я хочу закончить ее следующим стихотворением.

Когда над Землею летит космонавт,  
Глядят ему в след миллионы ребят.  
Вечерней порою глядят в небеса,  
Сияют, сияют ребячью глаза.  
И в них отражаются, ярко горят  
Те звезды, к которым они полетят !

Мчатся ракеты к дальним мирам.  
К подвигам сердце рвется.  
Кто верит крылатым , как песня , мечтам,  
Тот цели своей добьется!

А сейчас я предлагаю вам нарисовать то, что больше всего вам понравилось о космосе, о чем вы узнали в процессе игры. Спутники, ракеты, первых космонавтов, планеты.

Наша игра закончена, но знакомство с удивительным миром космоса продолжается.

### **Конспект занятия по ознакомлению с окружающим миром в старшей группе**

**тема: «Этот загадочный мир – космос»**

#### **Цели:**

Познакомить детей с историей возникновения праздника День космонавтики.

Дать первоначальные сведения о планетах, Солнце, Луне.

Словарь: космос, планеты, космический корабль, Юрий Гагарин.

Закрепить зания о геометрических фигурах.

Совершенствовать изобразительные умения и навыки.

Развивать пространственное воображение, мелкую и общую моторику.

Воспитывать любознательность.

#### **Оборудование:**

Картинки с изображением портета Ю. Гагарина, собак Белки и Стрелки, созвездий, Луны.

Воздушный шарик.

Набор геометрических фигур, образец ракеты, составленной из этих фигур.

Листы бумаги с нарисованными инопланетянами и ракетами из геометрических фигур, карандаши.

Рисунки созвездий.

Картон с прорезанным кругом, краска желтого и оранжевого цветов, губки, оборудование для рисования.

#### **Ход занятия:**

С самых давних времен люди смотрели на небо и задумывались о том, как бы подняться выше облаков и узнать, что же там. Прошло много-много времени пока люди научились строить лелательные аппараты. И первыми полетели в них не люди, а животные: крысы, а потом собаки. Взгляните на эту картинку. (Показ). На ней вы можете увидеть первых собак. Которые полетели в космос и вернулись обратно. Их зовут Белка и Стрелка. И только после того, как еще другие собаки успешно слетали в космос, туда отправился первый человек.

Много лет назад именно в этот день космонавт Юрий Гагарин полетел в космос. (Показ портрета Юрия Гагарина).

В космической ракете  
С названием «Восток»  
Он первым на планете  
Подняться к звездам смог.

С тех пор в этот день каждый год мы отмечаем день космонавтики — праздник космонавтов и всех, кто помогает им успешно летать в космос.

Сегодня и мы с вами поиграем в космонавтов: отправимся в полет на космическом корабле, поможем инопланетянам, понаблюдаем за созвездиями.

Полетел Юрий Гагарин в космос на ракете. Я покажу вам на примере шарика, как летит ракета.

Воспитатель надувает воздушный шарик и зажимает отверстие пальцами. А потом разжимает пальцы и шарик резко вырвется вверх.

Наш шар летел как ракета — он двигался вперед, пока в нем был воздух. А в ракете не воздух, а топливо.

А теперь давайте построим свои ракеты из геометрических фигур.

### **Дидактическая игра «Построй ракету»**

Детям предлагается образец и набор геометрических фигур. Из которых нужно сложить ракету.

### **Динамическая пауза «Космонавты высаживаются на планеты»**

На полу разложены обручи разного размера и величины. Дети делятся на две команды «Восток» и «Молния» и выполняют команды:  
Члены экипажа космического корабля «Восток», постройтесь друг за другом.

Члены экипажа космического корабля «Молния», встаньте в круг.  
Команда космического корабля «Восток» высадилась на большую желтую планету.

Команда космического корабля «Молния» высадилась на две маленькие синие планеты.

Космонавты и ученые выяснили, что на планетах, которые вертятся вокруг нашего Солнца, жизни нет: на одних слишком холодно, на других слишком жарко. Никто не живет на этих планетах.

Только наша планета Земля  
Во всем пригодна для жилья.  
Ведь Земля — планета-сад  
В этом космосе холодном.

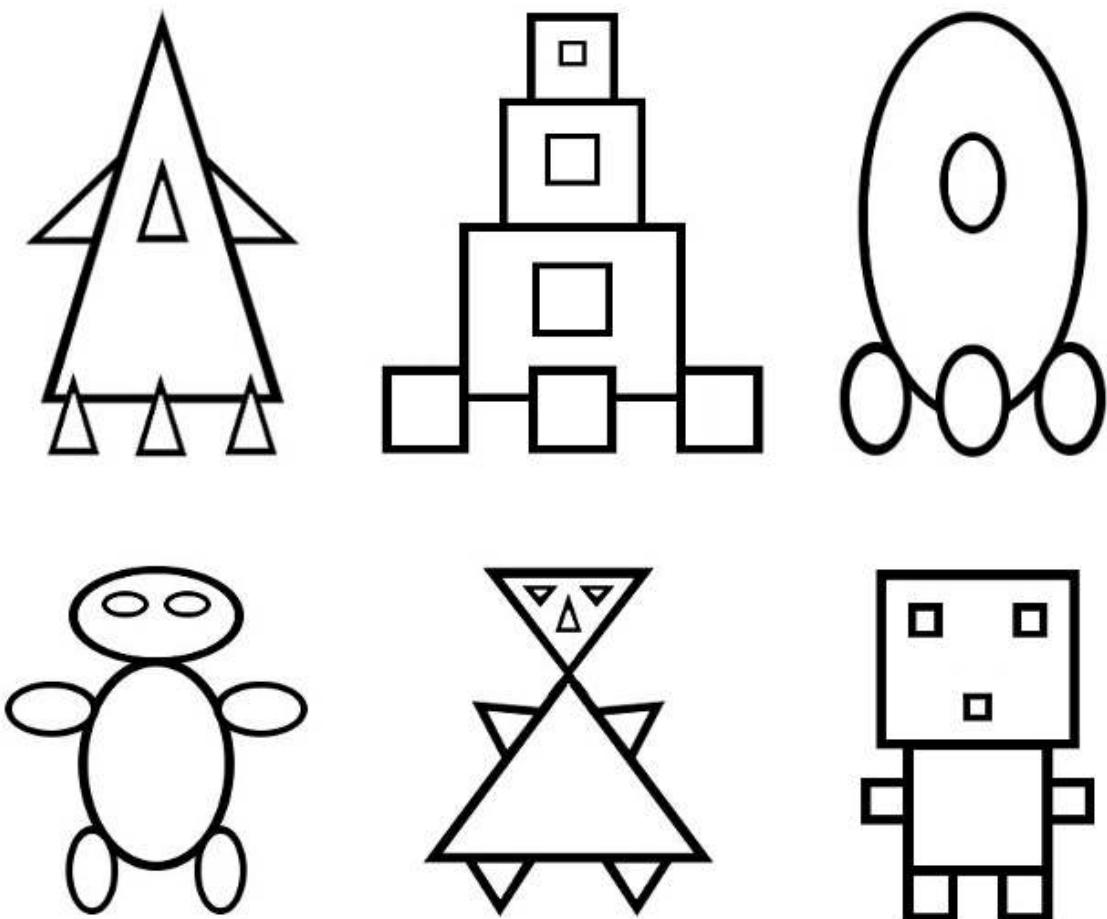
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелетных.  
Береги свою планету –  
Ведь другой, похожей, нету!

Но, может быть, где-то далеко-далеко, возле другой звезды. На далеких планетах есть живые существа. Тех, кто живет на других, иных планетах, мы называем «инопланетяне». Вот сейчас инопланетяне нуждаются в нашей помощи: нужно помочь им найти свои космические корабли.

**Дидактическая игра «Рассади инопланетян по космическим кораблям»**

- Взгляните на лист и ответьте мне, дети:  
Кто на какой летает ракете?

На листе бумаги нарисованы инопланетяне из геометрических фигур и ракеты в форме этих же фигур. Нужно соединить линией изображения ракеты и инопланетянина, состоящих из одинаковых геометрических фигур.



Над Землёю ночью поздней,  
Только руку протяни,

Ты ухватишься за звёзды:  
Рядом кажутся они.  
Можно взять перо Павлина,  
Тронуть стрелки на Часах,  
Покататься на Дельфине,  
Покачаться на Весах.  
Над Землёю ночью поздней,  
Если бросить в небо взгляд,  
Ты увидишь, словно грозья,  
Там созвездия висят.

### **Дидактическая игра «Дай название созвездиям»**

Ребята, астрономы — ученые, которые наблюдают и изучают звезды обнаружили на небе новые созвездия и просят нас помочь придумать им названия.

Сложите руки трубочкой друг за другом, как будто смотрите в телескоп, и посмотрите внимательно на это созвездие. Как можно назвать его?

Домик

Птица

Зонтик

Цветок

Когда ночью мы глядим на небо, что мы видим? (Показ картинки. Ответы детей). Звезды и луну.

Луна — это спутник нашей планеты Земля.

Только солнце спать ложится,  
Луне на месте не сидится.

Ночью по небу гуляет,  
Тускло землю освещает.

Сейчас наша ракета отправится на Луну. Там мы нарисуем лунный портрет. Но сначала подготовим пальчики.

### **Пальчиковая гимнастика**

#### **«Солнце»**

(Две соединенные перекрасно друг с другом ладони с разведенными в стороны пальцами)

#### **«Ракета»**

(Ладони соединены указательными, средними и безымянными пальцами, нижние части ладоней разведены в стороны, запястья на столе)

#### **«Луноход»**

(Пальчиками перебирать по поверхности стола, обходя все неровности, бочком, как "паучок")

#### **Рисование губкой «Луна»**

Детям предлагается на лист бумаги черного цвета наложить лист картона с прорезанным в нем кругом и с помощью губки нанести краску на круг (не размазвая, а прижимая). Затем осторожно убрать картон и пальцами дорисовать круги-кратеры.

А мы живем с вами на планете... Земля.

За чудесами мы стремимся,  
Но нет чудесней ничего,  
Чем полетать и возвратиться  
Под крышу дома своего!

## Конспект образовательной деятельности

### "Беседа о Космосе"

#### Задачи:

- Дать детям представление о космосе и о первом космонавте Ю.А. Гагарине.
- Развивать интерес к космонавтике.
- Формировать здоровый образ жизни.
- Воспитывать любовь к профессии «космонавт».
- Формировать чувство гордости за подвиг Ю.А. Гагарина.

**Материал и оборудование:** картины с изображением космоса, презентация «Первый космонавт -Гагарин.»

**Предварительная работа:** Беседа о космосе, рассматривание картин с изображением планет.

#### Ход

**Сюжет-заязка** Воспитатель рассказывает ребятам о космосе, о первом космонавте Юрии Гагарине. Воспитатель предлагает детям рассмотреть иллюстрации.

#### Развитие сюжета

Ребята, с глубокой древности люди мечтали летать, как птицы. И на чем только не отправлялись в небеса герои сказок. Алладин на ковре-самолете, баба Яга в ступе, Иванушку несли на своих крыльях гуси-лебеди. Прошли годы, и люди сумели покорить воздушное пространство Земли. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах, позже на самолетах и вертолетах. Но люди мечтали и о космическом пространстве.

Ученые мечтали о полете человека в космос. Но прежде они решили проверить безопасность полетов на наших верных четвероногих помощниках – собаках. Выбирали собак не породистых, а дворняжек – ведь они и выносливы, и неприхотливы, и очень смешленые.

В 1960г 19 августа стартовал космический корабль «Восток» с четвероногими космонавтами – Белкой и Стрелкой. Они провели в космосе

22 часа, почти целый день. Космический корабль облетел вокруг Земли 18 раз и благополучно вернулся на Землю.

Наконец все было подготовлено для полета в космос человека. Самый первый космонавт Земли - Юрий Алексеевич Гагарин полетел в космос (показ портрета Ю.А. Гагарина).

На этом космическом корабле Юрий Гагарин совершил полёт в космос (показ иллюстрации). Из космического пространства он увидел нашу планету – Землю, она была круглая и показалась ему очень маленькой (показ иллюстрации). Он совершил подвиг т.к. первый из людей полетел в космос.

Ю. Гагарину.

В космической ракете  
С названием «Восток»  
Он первый на планете  
Подняться к звёздам смог.  
Поёт об этом песни  
Весенняя капель.  
Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель!

Итак, первым космонавтом, который поднялся в небо – был Юрий Гагарин. С тех пор мы каждый год в этот день отмечаем День космонавтики. А как же он улетел в космос?

Полетел Юрий Гагарин в космос на ракете.

Воспитатель: Давайте на простом примере показывает, как летит ракета в космос. Надувает воздушный шарик и зажимает отверстие пальцами. А потом разжимает пальцы, и наш шарик резко вырвется вверх. Это происходит потому, что воздух выходит из шара. А когда воздух закончится, то шарик упадет. Наш шар летел как ракета – он двигался вперед, пока в нем был воздух. Вот примерно по такому принципу и ракета летит в космос. Только вместо воздуха у нее горючее. При горении горючее превращается в газ и вырывается назад пламенем.

Воспитатель предлагает детям рассмотреть иллюстрации.

Ребята посмотрите, костюм, в котором находится Ю.А. Гагарин, называется скафандр, а в космос он летит на ракете. А как вы думаете, называется человек, который летит в космос? (ответы детей).

Правильно, космонавт. А каким должен быть человек, полетевший в космос? (сильным, смелым, здоровым).

Что нужно делать, чтобы быть сильным, здоровым? (Ответы детей.)

Давайте, посмотрим, чем питается космонавт (показ иллюстрации).

Почему вся еда находится в тюбиках? (Ответы детей.) Чтобы еда не портилась, не пролилась.

Физкультминутка:

«Мы летим в ракете  
Посмотреть на луну  
Мы здоровые дети  
В нашем детском саду.  
Вот закончился полёт,  
«Отдыхает» звездолёт».

(На носочках бег по кругу, руки вдоль туловища отведены назад. Физ. Упр. Руки - вперед, вверх, в стороны, вниз. Отдых на ковре).

А после Юрия Гагарина в космос летали сотни космонавтов и даже женщины. Первой женщиной – космонавткой стала Терешкова Валентина Владимировна (показ портрета). А спустя 4 года Алексей Леонов впервые вышел из ракеты в открытый космос (показ портрета). Одетый в скафандр он несколько минут висел рядом с кораблем в пустом пространстве. Второй женщиной – космонавткой стала Савицкая Светлана Евгеньевна, она первая из женщин вышла в открытый космос (показ портрета).

Наверно, многие из вас уже знают кто такой робот. Так вот, в космосе часто работают роботы. Только похожи они не на человечков, а на загадочные металлические машины, опутанные проводами. Сейчас вокруг нашей Земли летают сотни роботов-спутников. Они передают на землю информацию о погоде, следят за движением судов в океане. Все ребята любят смотреть телевизор и болтать по телефону. А ведь это именно спутники передают наши телефонные разговоры и передачи телевидения. Как? Вы можете увидеть на крышах домов огромные тарелки - это антенны, которые принимают сигналы со спутника и передают их в аппарат и в телевизор.

### Знакомство со стихотворениями:

#### Л. Вышеславского « 108 минут»

В скафандре, по-рабочему, как был,  
У Волги на виду, ему знакомой,  
На вспаханную землю он ступил  
И зашагал, растаптывая комья.  
На перелеске, пашни посмотрел.  
Земля! И вид её не изменился.  
Сегодня в космос он с неё взлетел,  
Сегодня ж на неё и возвратился.  
Всё так же низко облака бегут,  
Всё так же небо сосны стерегут,  
Всё тот же день,  
Часов всё та же мера...  
Прошло лишь сто,  
Сто с небольшим минут.  
А на Земле уже иная эра,  
Которую космической зовут!...

- **И. Левченко «Улыбка Гагарина»**

Я помню, солнце в этот день искрилось:  
Какой был удивительный апрель!  
И в сердце радость с гордостью светилась:  
Из космоса Гагарин прилетел!

Его все по улыбке узнавали —  
Такой улыбки не было второй!  
Весь мир рукоплескал! Все ликовали:  
Гагарин облетел наш шар земной!

С тех пор приблизились неведомые дали,  
Осваивают космос корабли...  
А начинал — российский, славный парень,  
ГАГАРИН — ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ!

- **А. Хайт. «ПО ПОРЯДКУ ВСЕ ПЛАНЕТЫ»**

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

- **Ю. Синицын. «Большая Медведица»**

У Большого Ковша  
Больно ручка хороша!  
Три звезды - и все подряд,  
Как алмазные, горят!

Среди звёзд, больших и ярких,  
Чуть видна ещё одна:  
В середине рукоятки  
Приютилась она.

Ты получше приглядись,  
Видишь,  
Две звезды слились?

## **«Созвездия»**

Звёзды, звёзды, с давних пор  
Приковали вы навеки  
Человека жадный взор.

И в звериной шкуре сидя  
Возле красного костра,  
Неотрывно в купол синий  
Мог глядеть он до утра.

## **Работа с родителями.**

### ***Консультация для родителей:***

#### ***«Нужно ли знакомить дошкольников с космосом?»***

**Описание:** предлагаю Вашему вниманию консультацию для родителей. В ней даются рекомендации по ознакомлению детей с космическими понятиями и явлениями. Данный материал будет полезен прежде всего родителям, а также педагогам дошкольных образовательных учреждений.

**Цель работы:** повышение образовательной компетентности родителей и укрепление детско-родительских отношений.

Есть одна старая сказка. В ней рассказывается про короля, который хотел все знать, но не знал когда и с чего начать свое обучение.

Развивать познавательный интерес ребенка нужно как можно раньше в дошкольном детстве, потому, что, чем больше знает маленький человек, тем легче ему будет в жизни, тем быстрее он найдет место в нашем интересном и прекрасном мире.

Дошкольный возраст – это замечательное время и для детей и для родителей, в этот период малыш активно познает мир, интересуется всем на свете, открывает для себя новые истины. Мы так привыкли к тому, что нас окружает, и часто не замечаем, какие чудеса происходят вокруг нас каждый

день. Поэтому перед нами взрослыми стоит огромная задача, как можно больше времени уделять общению с ребенком, рассказывать ему обо всем, о чём он спросит. Детские вопросы дают нам взрослым шанс освежить в памяти, то, что уже забылось, вернуться в детство и посмотреть на мир глазами детей.

Астрономия многим взрослым представляется очень сложной и несколько туманной наукой. Многие даже не представляют, как можно обо всём этом понятно и доступно рассказать ребёнку. «Ты ещё мал для этого, не поймешь», - частый ответ.

Но от этого космос не становится для детей менее интересным! Дети живо интересуются тайнами космоса и готовы подолгу вглядываться в звёздное небо.

Детям необходимо рассказывать о Вселенной и о нашем месте в ней.

Благодаря новейшим открытиям в исследовании космоса, человечество узнало много нового об образовании и эволюции Вселенной. Постепенно меняется и мировоззрение людей. Они осознают себя не только жителями Земли или Солнечной системы, но и Вселенной в целом.

Необходимо формировать это мировоззрение и в детях, тем более, что практически каждый ребёнок готов к восприятию этой информации!

Любознательный малыш уже в возрасте 3-х лет (а то и раньше) может огородить родителей вопросом о том, зачем на небе Луна и звёзды, и почему вечером солнышко уходит?

Лучше всего начать рассказ с того, что жизнь на Земле зависит от Солнца.

Поскольку размеры Вселенной никто представить не может, объясните некоторые космические явления на обычных вещах. Для начала возьмите фонарик и при выключенном свете включите его. Затем покажите ребенку на близком расстоянии. Потом отойдите дальше. Обратите внимание ребенка, что фонарик стал меньше в размере, а свет от него тусклым. Так ребенку будет легче понять, что звезды только кажутся маленькими. Ведь они очень далеко от Земли.

Если ребенок будет интересоваться, насколько Земля меньше в размере, чем Солнце, можно показать ему на примере горошины и арбуза. Так ему будет легче понять, что Земля по отношению к Солнцу имеет размер горошины.

Ребенок может заинтересоваться, почему Луна может быть круглой и в форме полумесяца. Для проведения опыта можно использовать мяч и настольную лампу. Вы вместе можете создать Луну, и ребенок все поймет.

Предложите ребенку стать главным Звездочетом, которому будет поручено сосчитать все звезды. В темной комнате направьте свет от фонарика на

свободную стену, включайте и выключайте его. Луч можно направлять в разные стороны, сияние звезды может длиться долго, или она погаснет быстро. Эта игра разовьет у него внимание, а также способность к быстрому переключению внимания, совершенствует навыки счета.

Когда ребенок интересуется космосом лучше объяснять ему на простых примерах, не увлекаясь космической терминологией, он все поймет, если вы будете разговаривать на понятном ему языке.

Для того, чтобы ответить на многочисленные «почему?» и «отчего?», мы рекомендуем вам прочесть вместе с ребенком детские книги о космосе.

Сейчас, в информационный век, несложно найти любую интересующую Вас информацию. В данном случае: книги, стихи и рассказы о космосе, написанные понятным для детей языком. Для этого лишь стоит заглянуть на соответствующие родительские сайты.

Строение Солнечной системы, карта звёздного неба, первый полёт в космос, виды галактик и строение Вселенной - множество интересной информации встретите там Вы и Ваш ребёнок.

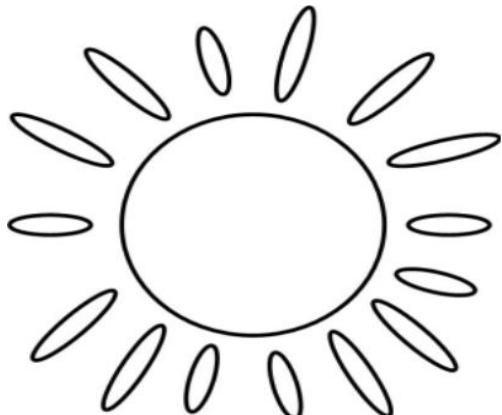
Вместе вы сможете познакомиться с такими терминами, как планета, звезда, квазар, пульсар, галактика, метеорит, астероид, чёрные дыры и многими другими.

Что лукавить, думаем, эта информация пригодится и для нас, взрослых.

Вы удивитесь, узнав, насколько интересная наука АСТРОНОМИЯ! Не зря Солнце, звёзды, Луна - притягивали человека с древних времён и становились героями легенд, мифов и сказок. Кроме того, здесь Вы узнаете много интересной информации о том, как рассказать детям о космосе, научитесь играть в весёлые «космические» игры, прочтёте смешные «космические» стихи и загадки!

Рассказывая детям о космосе, не ленитесь подбирать интересный материал, после таких бесед ребенку будет интересно все, что происходит в космическом пространстве, и даже когда он повзрослеет, глядя на вечернее или ночное небо, вспомнит ваши беседы и радостно улыбнётся.

## Консультация для родителей.



### **Как и что рассказать детям о космосе?**

Начать знакомство лучше с Солнца. Это самая важная звезда в нашей солнечной системе, жизнь нашей планеты зависит от нее. Малышу трудно представить себе размеры Солнца, звезд, солнечной системы, планет и Земли тоже. Страйтесь объяснить все сложное на простых вещах, используя подручные средства. Возьмите фонарик или лампу – это солнце, а большой мяч – это Земля, мячик немного меньше – это Луна. Если у вас есть глобус – замечательно, это облегчает задачу! Вместе с ребенком вы можете провести опыт с глобусом или с подручными предметами, рассматривая вопросы смены дня и ночи, почему луну мы иногда видим полной, а иногда - только полумесяц.



Можно сравнить размеры Солнца и Земли, используя тыкву и горошину. Если наша Земля – горошина, то Солнце – это тыква. Страйтесь все объяснить на конкретных простых примерах без неопределенности. В заключение вы можете посмотреть интересные видеоматериалы.

Создайте вместе с детьми на потолке «Звездного неба» из светящихся объемных космических фигур. Вы увидите, какой будет восторг!!!!



Посмотрите вместе с детьми мультфильмы о космосе:

- «Тайна красной планеты»
- «Загадочная планета»
- «Незнайка на Луне»

Почитайте вместе произведений (на выбор):

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

Также предлагаем вам вместе с детьми смастерить интересные космические поделки.



Расскажите о первом космонавте Ю.А. Гагарине, проявите у ребенка чувства гордости за достижения отечественных ученых и космонавтов.

Постарайтесь ответить на все вопросы, которые возникнут у ребенка. Если вы чего-то не знаете, не отмахивайтесь, не уходите от ответа! Лучше вместе с ребенком поищите ответ в энциклопедии или в интернете. Ваш авторитет

точно не пострадает, а наоборот, Вы покажете, что чего-то не знать – нормально, плохо – не стремиться знатъ больше.

## **НОД Художественно-творческая деятельность:**

### **Пластилинография Тема: «Космос».**

**Цель:** продолжать формировать у детей представления о космосе.

#### **Задачи:**

**Образовательные:** выяснить, что дети знают о космосе, названия планет; закрепить активный и пассивный словарь по теме «Космос».

**Развивающие:** развивать зрительную память, внимание, аккуратность

**Воспитательные:** формировать умение работать в коллективе.

**Предварительная работа:** выяснить, что дети знают о космосе, рассмотреть сюжетные картинки по теме, изготовление трафаретов для ракет.

**Словарная работа:** космос, планеты: Марс, Нептун, Сатурн... космический корабль, инопланетяне.

#### **Ход ОД**

##### **1. Организационный момент.**

##### **2. Основная часть:**

-Здравствуйте дети! Издавна люди мечтали подняться в небо.. Древняя легенда гласит, что Икар мечтал подняться в воздух как птица и полететь. Он собрал перья, скрепил их воском, одел готовые крылья на спину и полетел, но, к сожалению, он забыл о просьбе отца не подниматься высоко к солнцу, т.к. горячие его лучи могут растопить воск тогда перья разлетятся и Икар разобьётся о скалы. К сожалению, так и получилось. Но люди не потеряли надежду научиться летать. То о чём они мечтали, они рассказывали в сказках.

-На чём летали люди в сказках? Или какие сказочные летательные аппараты вы знаете? (ответы детей)

В 19 веке учёные запустили в небо первый воздушный шар. Потом изобрели самолёт. А 1961 году, космическое пространство покорил человек. Это был Советский космонавт Юрий Гагарин. И теперь каждый год 12 апреля во всём мире отмечается День Космонавтики.

В детстве многие мечтали

В звёздный космос полететь.

Чтоб из этой звёздной дали

Нашу землю осмотреть

- А что вы знаете о космосе? Какие планеты находятся в нашей Солнечной системе?

-А Вы сможете отгадать космические загадки? (да).

Тогда слушайте?

#### **Загадки**

• Космическая профессия

Очень интересная.

Каждый мальчишка стать им рад

Названье профессии (космонавт).

- Название нашей планеты, друзья,  
Назовёт и ребёнок, конечно... .(Земля).

• Остроносая машина  
Облетает всю планету.  
Транспорт космоса... .(ракета).

- Молодцы, ребята, с космическими загадками вы отлично справились.

- А, что связано со словом КОСМОС?

Небо, планеты, Земля, звёзды, ракета, спутники, хвостатые кометы.  
(рассмотрение иллюстрации)

А теперь давайте выполним аппликацию - пластилинографию.

У Вас на столе CD – диски – это «поле» для вашего творчества. Пластилин, стеки. Выполнение работы под музыку.

### **ФИЗКУЛЬТМИНУТКА**

Чтобы в космос полететь, надо многое уметь.

Быть здоровым не лениться, в школе хорошо учиться.

И зарядку каждый день будем делать – нам не лень!

Влево, вправо повернуться, о опять назад вернуться,

Приседать, поскакать и бежать, бежать, бежать.

А потом все тише, тише походить – и сесть опять.

### **Итог НОД:**

- Молодцы ребята, вы замечательно сегодня поработали. К сожалению, наше занятие закончилось.

- Чем мы сегодня с Вами занимались?
- Понравилось ли вам?
- Что именно?
- А что не понравилось?
- Чья аппликация Вам больше всего понравилась?

