**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное**

**учреждение детский сад №3 «Тополек»**

**Конспект непосредственно-образовательной деятельности с мультимедийной презентацией по окружающему миру.**

**Подготовительная группа**

****

**Воспитатель высшей квалификационной категории**

**Подойникова Светлана Анатольевна**

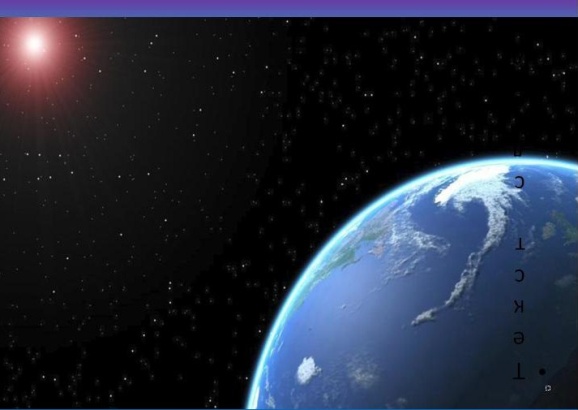
**2014**

**Конспект непосредственно-образовательной деятельности с мультимедийной презентацией по окружающему миру «В далеком космосе…»**

Подготовительная группа

Программное содержание:

1. Дать детям возможность при помощи взрослого узнать новое о космосе.
2. Продолжать расширять и обогащать представления детей о космических полетах, о космическом пространстве, о космических объектах.
3. Закреплять умение строить из геометрических фигур «ракету» по схеме.
4. Воспитывать любознательность, находчивость, кругозор.

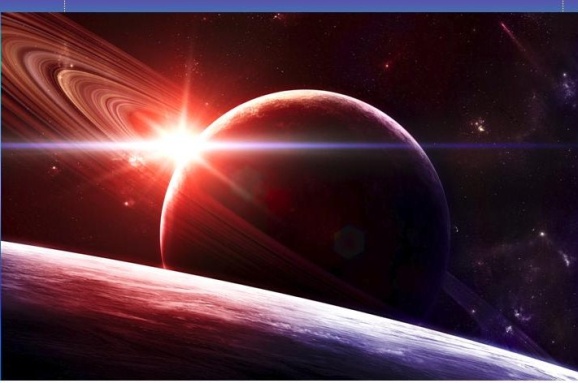
**Материал:** мультимедийный проектор, экран, магнитофон, схемы ракеты, геометрические фигуры, геометрические объемные тела.

**Ход:** (дети сидят полукругом)

-Здравствуйте, ребята.

-Какой великий день для человечества приближается в апреле? (день космонавтики) Слайд 1

-А какого числа отмечают этот день? Кто помнит? (12 апреля)

- А почему этот день так назвали? (В этот день впервые в космос полетел человек)

-Космос всегда привлекал внимание людей: он манил своей глубиной и загадочностью. Слайд 2

-И однажды мечта исследовать космос осуществилась! Но первыми космонавтами, которые совершили полет стали не люди, а…. Как вы думаете, ребята, кто стал первым смелым космонавтом?

-Ребята, какие животные побывали в космосе? (обезьяны, крысы, собаки)

-А какие главные герои летали в космос до людей и благополучно вернулись? (собаки Белка и Стрелка) Слайд 3

-Самые знаменитые космонавты-животные – это Белка и Стрелка, они пробыли в полете целые сутки!

-Вот на таком корабле Белка и Стрелка унеслись в неизведанный тогда еще космос. Слайд 4

-Как звали человека, который впервые полетел в космос и благополучно вернулся? (Ю.А.Гагарин) Слайд 5

-12 апреля 1961 года в 09:07 в космос был запущен корабль «Восток-1». На его борту впервые находился человек! Первым советским космонавтом стал Юрий Гагарин. Слайд 6

-На орбите Юрий Гагарин провёл простейшие эксперименты: пил, ел, делал записи карандашом. «Положив» карандаш рядом с собой, он случайно обнаружил, что тот моментально начал уплывать. Из этого Гагарин сделал вывод, что карандаши и прочие предметы в космосе лучше привязывать. Все свои ощущения и наблюдения он записывал на бортовой магнитофон. Слайд 7

- Ребята, а как звали первую женщину, летавшую в космос? (Валентина Терешкова) Слайд 8

- Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) Терешкова совершила [16 июня](http://ru.wikipedia.org/wiki/16_%D0%B8%D1%8E%D0%BD%D1%8F) [1963 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1963_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) на космическом корабле [Восток-6](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA-6), он продолжался почти трое суток. В день первого полёта в космос она сказала родным, что уезжает на соревнования парашютистов, о полёте они узнали из новостей по радио.

- Как называется снаряжение космонавтов? (скафандр).Слайд 9

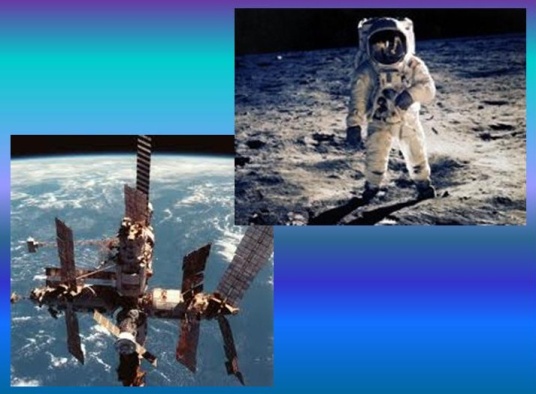
-Каким должен быть космонавт, как вы думаете? (ответы детей)

- Какие планеты вы знаете?

Физминутка: Слайд 10

* **На луне жил звездочёт —           («Смотрят» в телескоп)**
* **Он планетам вёл учёт:      (Показывать в небо рукой)**
* **Меркурий-раз, (Описать круг руками)**
* **Венера-два-с,        (Хлопок)**
* **Три — земля, четыре — Марс,      (Присесть)**
* **Пять — Юпитер, шесть — Сатурн,         (Наклон вправо-влево)**
* **Семь — Уран, восемь — Нептун,**
* **(Наклон вперёд, прогнуться назад)**
* **Девять — дальше всех — Плутон,             (Прыжок)**
* **Кто не видит — выйди вон!**
* **( Развести руки в стороны)**

-Как называется взлетная площадка, с которой стартуют ракеты? (космодром).  
-Где находится космодром? (Байконур)  
-Как называлась ракета Ю.Гагарина? (Восток)  
-Какие названия ракет вы еще знаете? (Восход, Союз) Слайд 11

-Для того, чтобы жить и работать в ракете и на космической станции, космонавт должен быть очень здоровым, сильным и образованным. Он должен пройти специальную подготовку на специальных тренажерах.

Слайд 12

- Космос – это пространство за пределами нашей планеты Земля. Оно очень велико и не имеет границ. И может быть там есть другие миры, о которых мы ничего не знаем…Слайд 13

­- Ребята, я вам приготовила загадки, а вы попробуйте их отгадать. Если правильно отгадываете, то отгадка появиться на экране.

Загадки:

Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный …

**Телескопом**сотни лет  
Изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всем  
Умный дядя …

**Астроном**- он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная …

До **Луны**не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это  
Делать быстрая …

У **ракеты**есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски …

**Космонавт**сидит в ракете,  
Проклиная все на свете —  
На орбите как назло  
Появилось …

**НЛО**летит к соседу  
Из созвездья Андромеды,  
В нем от скуки волком воет  
Злой зеленый …

**Гуманоид**с курса сбился,  
В трех планетах заблудился,  
Если звездной карты нету,  
Не поможет скорость…

**Свет**быстрее всех летает,  
Километры не считает.  
Дарит Солнце жизнь планетам,  
Нам — тепло, хвосты — …

Всё **комета**облетела,  
Всё на небе осмотрела.  
Видит, в космосе нора —  
Это черная …

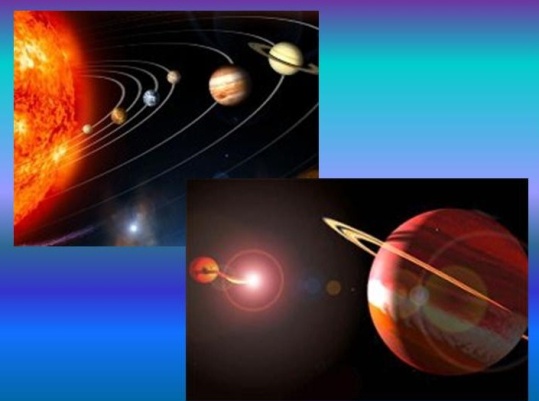
В черных **дырах**темнота  
Чем-то черным занята.  
Там окончил свой полет  
Межпланетный … Слайд 14



**Звездолет**- стальная птица,  
Он быстрее света мчится.  
Познает на практике  
Звездные …

А **галактики**летят  
В рассыпную как хотят.  
Очень здоровенная  
Эта вся вселенная!

- А сейчас, ребята, садитесь за столы. Посмотрите, что у вас в конвертах. Правильно, это геометрические фигуры. Подумайте, что из них может получиться. (ракета)

- Кто догадался, постройте ее. (дети выполняют задание)

- А теперь давайте посмотрим на экран, сравним, что у вас получилось. Слайд 15

- У вас все правильно получилось. Вот на таком космическом корабле, который назывался Восток – 1 полетел в космос Юрий Гагарин.

- Сегодня космос – уже достаточно хорошо изучен. Слайд 16

Человек постоянно использует космос для своих нужд. Например, если у вас дома есть спутниковая антенна, это значит, что вы ловите сигнал из космоса! Но мы будем всегда помнить день первого полета – 12 апреля 1961 года, волнительный и счастливый. Ведь именно в этот день человечество победило страх перед неизведанным! Слайд 17

- Я вам предлагаю из геометрических объемных форм построить настоящий космический корабль. (дети строят ракету и обыгрывают ее в игре)