**Тема:** «День космонавтики»

**Цель:** познакомить детей с днем космонавтики

**Задачи:**

**Воспитательные:** прививать интерес и уважение к истории России, воспитывать чувства гордости за свою страну;

**Обучающие:** научить высказывать свои мысли, ознакомить детей с днем космонавтики и строением солнечной системы;

**Развивающие:** развивать память, мышление, воображение, речь, развивать умения работать в команде;

**Оборудование:** раздаточный материалы: детали ракеты, портреты, плакат с изображением солнечной системы, ребус, проектор, портреты, компьютер

**Предварительная работа с классом:** деление на 2 команды

**План урока:**

1. **Организационный момент:**

-приветствие

-решение ребуса

-ознакомление с темой

-физминутка

1. **Основная часть:**

-рассказ о первых полетах

-рассказ-путешествие

1. **Заключительная часть:**

-Рефлексия

**ХОД УРОКА:**

1. **Организационный момент**

***(на доске ребус, портреты)***

- Здравствуйте, ребята! Как вы видите на доске ребус, давайте решим его и узнаем какая у нас сегодня тема классного часа.

*-День космонавтики*

- Молодцы! А когда отмечается этот праздник?

*-12 апреля*

-Я вас попрошу чтобы вы все были внимательны на уроке. Давайте для начала проведем физминутку:

6

. Руки вверх поднимем - раз
Выше носа, выше глаз.
Прямо руки вверх держать
Не качаться. не дрожать.
Три - опустили руки вниз,
Стой на месте не вертись.
Вверх раз, два, три, четыре, вниз!
Повторяем, не ленись!
Будем делать повороты
Выполняйте все с охотой.
Раз - налево поворот,
Два - теперь наоборот.
Так, ничуть, не торопясь,
Повторяем 8 раз.
Руки на поясе, ноги шире!

1. **Основная часть:**

-Ребята, как вы поняли, что вы не зря сегодня разделились на две команды. Я вам дам ватманы, и в течении классного часа мы с вами его заполним, сделаем красочным! В конце урока мы выберем самый красивый и отдадим Оксане Галимьяновне. Всем понятно? Хорошо. Но пока делать ничего не надо.

***(Раздаются ватманы)***

- Загадочный мир звезд и планет с давних времен притягивал к себе внимание людей. Но ближе и доступнее он стал только с проникновением человека в космическое пространство.

 - Люди давно мечтали освоить космос. И только недавно у них это получилось.

-Ребята, а вы знаете кто первый полетел в космос?

*-Собаки*

-Правильно. А вы знаете, что первой собакой полетевшей в космос была обыкновенная дворняга по имени Лайка. Её отправили в космос 3 ноября 1957 г. За лайкой полетели и другие собаки

- Может кто-нибудь знает двух знаменитых собак, которые вернулись из космоса живыми?

*-Белка и стрелка. (на доске портреты)*

-Им впервые удалось в настоящем космическом корабле больше суток летать вокруг планеты и вернуться домой живыми и невредимыми.

-Всего с июля 1951г. по сентябрь 1962 г. состоялось 29 собачьих полетов на высоту 100-150 км. Восемь из них закончились трагически.

*(на доске портреты: Гагарин, Терешкова, Ахматова, Цветаева, Суворов, Кутузов, Королев)*

-Как вы видите на доске есть портреты. Какие из низ лишние, уберите те, которые не относятся ко дню космонавтики ?

Остаются портреты Гагарина и Терешковой.

- Чем прославился Ю. Гагарин?

-12 апреля 1961 г . Ю.Г. стал первым человеком в мировой истории, совершившим полет в космическое пространство.

-А вы знаете как называлась ракета-носитель на которой полетел в космос Ю.Гагарин?

-Ракета-носитель Восток с кораблем «Восток-1», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур. После 108 мин пребывания в космосе, Гагарин успешно приземлился в Саратовской области, неподалеку о т г. Энгельс. Начиная с 12 апреля 1962 г. день полета Гагарина в космос объявлен праздником- День Космонавтики.

 - Но ведь не только мужчины побывали в космосе, но и женины

-Как звали первую женщину-космонавта?

-*Валентина Терешкова*

*-* Правильно! С тех пор много космонавтов разных стран побывали в космосе. Не только космонавты нашей страны, но и американцы, японцы, китайцы, французы. Раньше в космос летали только очень подготовленные и образованные космонавты. А сегодня, представляете ребята, в космос можно слетать, как в туристический поход сходить моет любой, заплатив за пролет достаточное количество денег.

-Ребят, а вы бы хотели побывать в космосе?

*-Да!*

- Давайте с вами совершим небольшое путешествие в космос и побываем на разных планетах. Но как мы полетим в космос, если у нас нет космических кораблей? давайте их построим. Вы были разделены на команды, сейчас я хочу, чтобы вы в своих командах разделились по два человека. Молодцы. Теперь я даю конверты с деталями, вы должны из них сделать ракету! Работаем по 2 человека! На задание я вам даю 2 минуты.

-Сделали? Молодцы. Теперь, я вам дам портреты Гагарина, Терешковой, собачек Белки и Стрелки, Вы должных их приклеить на плакат не задевая начерченные контуры, и туда же приклеить ваши ракеты. Наш плакат мы будем называть КАРТА. У нас все готово? Тогда мы летим в космос.

-Вот мы вылетели в открытое космическое пространство. Какие планеты, кроме Земли вы видите?

*-Солнце, Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон*

-Хорошо. Давайте побываем на каждой из них.

- Ребята, а что такое Солнце?

- Это самая яркая И жарка звезда, огромный газовый шар. Мы не можем подлететь к солнцу близко. Как вы думаете почему?

*-Сгорим*

-Правильно, на Солнце очень высокая температура. Сейчас, достаньте пожалуйста Солнце из конверта, и приклейте его к нашей карте. Молодцы. Полетели дальше.

- Около Солнца находится планета. Какое она носит название?

*-Меркурий*

- Правильно! Это самая ближайшая к Солнцу планета. А кто-нибудь знает в честь кого или чего назвали эту планету?

-Древние римляне считали Меркурия покровителем торговли, путешественников и воров, а также вестником богов. Неудивительно, что небольшая планета, быстро перемещающаяся по небу вслед за Солнцем, получила его имя. Приклейте планету Меркурий на ее место.

- Мы побывали на планете Меркурий, пора нам дальше отправляться в путешествие.

- Какая планета следующая после Меркурия?

*-Венера*

*-*Правильно. Эту планету назвали в честь богини любви Венеры. Она самая близкая к Земле планета. Можете приклеить.

- Следующая планета у нас Земля, но мы не будем на ней задерживаться, а полетим дальше.

- После Земли идет четвертая планета. Какое она носит название?

-*Марс*

-Планету Марс в древности назвали в честь бога войны за свой кроваво-красный цвет, который сразу же бросается в глаза и еще более заметен при наблюдении в телескоп. К Марсу обращено больше внимания, чем к другим планетам. Почему?

*- Люди думают, что там есть развитая внеземная жизнь, растительность и вода.*

*-*Хорошо. Ну, что ж, теперь нам пора отправляться на следующую планету Юпитер.

Ее называют еще «владыкой неба», и эта планета названа в честь царя римских богов Юпитера. Она- Самая большая планета солнечной системы.

- А мы летим дальше! Кто знает какая планета идет после Юпитера?

*-Сатурн.*

*-*Правильно. Сатурн, наверное, самая красивая планета, ее сказочные кольца нельзя спутать ни с какими другими объектами солнечной системы. Эта планета состоит из газа и жидкости.

- И мы снова отправляемся в путь! Нашу следующую планету прозвали «голубой шар».

-Уран- старинное греческое божество Неба, самый ранний высший бог, который был отцом Крона, циклопов и титанов. Она была открыта случайно Вильямом Гермелем 13 марта 1981 г.

-А следующую планету назвали в честь бога моря- Нептун. Это 8 планета СС. ЕЕ впервые обнаружили 23 сентября 1846 г.

- Ну вот и самая последняя планета, но и самая загадочная. Ее назвали в честь бога подземного царства Плутона. Это крошечная, холодная планета, расположенная в 40 раз дальше от Солнца, чем Земля.

**3.Заключительная часть:**

- Вот мы и закончили наше путешествие по космосу. И нам пора вернуться на Землю. Нас встречают папы, мамы, бабушки, дедушки и т.д. И они попросили вас рассказать в какой последовательности идут планеты солнечной системы? Перечислите их.

-Кто впервые полетел в космос?

-Какая самая яркая и жаркая звезда СС?

-Как называлась ракета на которой полетел Гагарин? (Восток -1)

-Какая самая большая планета СС? (Юпитер)

-Какая самая маленькая планета СС? (Плутон)

-Какой планете уделяют очень много внимания? (Марсу)

-Какую планету назвали в честь богини Любви? (Венера)

-Вам понравился урок?

-Что вам больше всего запомнилось?

***-А теперь давайте выберем плакат, который мы оставим.***

-Всем спасибо за урок.