**Интегрированное занятие на тему «космос»**

**(подготовительная группа)**

Задачи: Продолжать расширять знания о государственных праздниках. Вызвать интерес к космосу, познакомить с историей развития космоса. Закрепить знания о космосе, космическом пространстве, планетах.

Вид деятельности: Познавательно-исследовательская, коммуникативная, двигательная, музыкальная.

Звучит музыка, дети входят в зал. «Трава у дома» (муз. М. Мигуля, слова А. Поперечного).

1. Чтение стихотворения «Космонавт» В. Степанов.

В темном небе звезды светят

Космонавт летит в ракете.

День летит и ночь летит

И на землю вниз глядит.

Видит сверху он поля,

Горы, реки и моря.

Видит он весь шар земной,

Шар земной – наш дом родной.

- Кто такие космонавты?

- Назовите космонавтов, которых вы знаете?

- А как вы думаете, почему человек полетел в космос? (рассуждения детей)

Ребенок. Космонавта мчит ракета, в даль небесную спеша,

Для него Земля-планета круглый выглядит, как шар.

И вокруг неё летая, должен он определить,

Где обильно снег растает или дождик будет лить.

Он на карте всё отметит: где искать в земле руду,

Где подует сильный ветер, и откуда ждать беду.

Место в море он укажет, где рыбачить рыбакам,

И сказать сумеет даже, где проснулся вдруг вулкан.

Как вы видите, в полёте очень много важных дел.

В космос, на простор далёкий лучших шлёт Земля людей.

1. Беседа о значении праздника.

- Какой праздник отмечает наша страна 12 апреля? (55-летие со дня первого полета человека в космос).

- А почему именно 12 апреля празднуем?

(12 апреля ровно 55 лет назад на космическом корабле «Восток» совершил свой первый полет в космос наш русский космонавт )

- Знаете кто это?

(Ю. Гагарин, было ему 27 лет)

С тех пор каждый год 12 апреля наша страна отмечает День космонавтики.

- Кого мы еще поздравляем в этот день?

(авиаконструкторов, летчиков, космонавтов, ученых)

- Кто первый из космонавтов вышел в открытый космос?

(Алексей Леонов)

- Кого называют основоположником русской космонавтики?

(Ю. Циолковский, он наблюдал за звездами и планетами)

- Кто первый запустил спутник и построил ракету?

(С.П. Королев)

- В космос летают – (космонавты)

- Звезды наблюдает – (астроном)

- Предсказывает судьбу по звездам, составляет гороскоп - (астролог)

- Вот сколько профессий связано с космосом.

Чтение стихотворения.

Над горой высокой

Мчится самолет

Свет его волнистый

Ветер заметет

Я теперь взаправду

В летчики хочу

А постарше стану

К звездам полечу!

- А вы хотите стать космонавтом?

Игра «Кто первый облетит планету Земля»

Космические загадки.

Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб,

Нужен мощный … (телескоп).

До луны не может птица

Долететь и прилуниться

Но зато умеет это

Делать быстрая … (ракета).

У ракеты есть водитель,

Невесомости любитель.

По-английски – астронавт,

А по-русски - … (космонавт).

Есть специальная труба.

В ней Вселенная видна.

Видят звезд Калейдоскоп

Астрономы в … (телескоп).

Сверкая огромным хвостом в темноте,

Несется среди ярких звезд в пустоте.

Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной - … (комета).

Специальный космический есть аппарат,

Сигналы на Землю он шлет всем подряд.

как одинокий таинственный путник,

Летит по орбите искусственный … (спутник).

Освещает ночью путь

Звездам не дает заснуть.

Пусть все спят,

Ей не до сна,

В небе светит нам … (луна).

- Какие планеты вы знаете?

Дети: Раз – Меркурий.

Два – Венера.

Три – Земля.

Четыре – Марс.

Пять – Юпитер.

Шесть – Сатурн.

Семь – Уран.

За ним – Нептун.

Он восьмым идет по счету.

- Представим, что планеты построились и доказывают, что она самая лучшая.

1. Меркурий – самая близкая к Солнцу планета. Она каменистая.

2. Венера – покрыта толстым слоем облаков. Там очень жарко. Это самая яркая планета.

3. Земля – есть вода, кислород, растения и животные.

4. Марс – есть четыре времени года. Покрыт красным песком.

5. Юпитер – самая большая планета солнечной системы. На ней могли бы уместиться все планеты.

6. Сатурн – состоит из жидкости и газа. Известна своими кольцами.

7. Уран – лежачая планета.

8. Нептун – холодная и синяя. Самые сильные ветры на планете.

9. Плутон – самая дальняя планета.

Игра – динамическая пауза под космическую музыку «Планеты двигаются вокруг Солнца по орбите» (у каждого ребенка воздушный шар определенного цвета).

Игра – «Четыре линии».

1. Солнце. Венера, Земля, Африка
2. ракета, спутник, лодка, луноход.
3. комета, звезда, метеорит, глобус.
4. Гагарин, Терешкова, Леонов, Циолковский.
5. Венера, марс, Юпитер, Большая медведица.

Аппликация: «Картина о космосе» (дети выполняют работы).

Стихотворение.

Мы станем космонавтами

Лишь только захотим

В ракетах трехступенчатых

Мы в космос полетим

Над нами звезды дальние

Зажгутся в тишине

И мы посадим яблони

На Марсе, на Луне!

Песня о дружбе.