**Путешествие в космос с Бабой Ягой.**

**Цель:** формирование у детей представлений о космосе, Солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.

Задачи: Обучающая: Формировать навыки здорового образа жизни. Расширять знания детей о профессии космонавт.

 Развивающая: Развивать физические качества личности: ловкость, быстроту, выносливость; умение ориентироваться в пространстве.

 Воспитательная: Воспитывать целеустремленность, чувство товарищества и ответственности перед командой.

*(Баба Яга забегает в группу и предлагает детям и родителям полететь в космос)*

**Баба Яга:** Здравствуйте ребята, здравствуйте мамочки, папочки! Вы наверно уже знаете, что приближается день космонавтики? Вот, я и решила слетать в космос, только подумала, что мне одной будет скучно, поэтому предлагаю вам составить мне компанию. Только, одна проблема в мою ступу все мы не войдём, да боюсь и до космоса в ней не долетим. На чём же можно полететь в космос?

**Ответ детей:** На ракете.

**Баба Яга:** А, где находиться ракета?

**Ответ детей:** На космодроме.

**Баба Яга:** Ну, тогда вперёд за мной на космодром.

*(Баба Яга, дети и родители заходят в музыкальный зал и встречают Космонавта)*

**Космонавт:** Здравствуйте, вы кто какие?

**Баба Яга:** Да, вот мы решили на ракете слетать в космос.

**Космонавт:** Чтобы полететь в космос, нужна большая подготовка, и всё знать о космосе.

**Баба Яга**: Мы всё знаем о космосе и готовы пройти подготовку. Правда ребята, правда уважаемые родители.

**Дети:** Да

**Космонавт:** Тогда для начала ответьте на вопросы.

1. Как назвалась первая ракета и кто ее изобрел?

**Ответы детей:**  (Восток, тоже Королев).

2. Кто первым побывал в космосе?

**Ответы детей:** (собаки Лайка, а затем Белка и Стрелка).

3. Кто первый на планете подняться к звездам смог?

**Ответы детей:** (космонавт Ю. Гагарин.)

4. Ребята, а женщины летали в космос?

**Ответы детей:** (В. Терешкова).

5. Ребята, а почему говорят планеты Солнечной системы?

**Ответы детей:** (потому что все планеты вращаются вокруг солнца по своей орбите).

6. Ребята, а что вы знаете о солнце?

**Ответы детей:** (Солнце - это звезда, очень большой раскаленный шар, солнце на самом деле белого цвета, а мы на Земле видим солнце желтого цвета, потому что в атмосфере волны спектра цветов солнца рассеиваются и до Земли доходят только волны (лучи) желтого и красного цвета).

 **Космонавт:** Молодцы ребята, теперь ваши родители точно знают, что с такими умными и смелыми  ребятами им будет очень спокойно и безопасно путешествовать.

**Баба Яга:** Да, вот такие мы умные. Ну, что полетели в космос.

**Космонавт:** Подождите, а на чём вы собрались лететь в космос.

**Баба Яга:** Как на чём, на ракете!

**Космонавт:** Чтобы полететь на ракете, для этого надо её построить.

**Баба Яга:** А мы готовы.

**Космонавт:** Я смотрю, вы разделились на две команды. Получается, что каждая команда будет строить себе ракету.

**Конкурс «Конструируем летающий аппарат»**

**Космонавт:** Ну, тогда занимайте свои места.

**Игра: «Быстрые ракеты»**

**Космонавт:** Мы приземлились на планету Марс.

**Баба Яга:** Как мы выйдем, это самая горячая планета?

**Космонавт:** Не переживайте, нам помогут фитболы.

**Конкурс: «Прыжки на фитболах»**

**Космонавт :** Отправляемся на планету Венара.

 **Баба Яга:** Ой, эта же, самая красивая планета.

**Космонавт:** Все любуются этой планетой. И даже придумывают танцы.

**Танцевальный конкурс.**

**Космонавт:** Отправляемся на планету Меркурий.

**Баба Яга:** А, что на этой планете мы будем делать?

**Космонавт:** На этой планете, вы должны нарисовать солнечную систему.

**Конкурс:** «Рисуем солнечную систему»

**Баба Яга:** Следующая планета, какая будет?

**Космонавт:** Следующая планета Сатурн. На этой планете, вы должны разгадать загадки.

**1.** «Эта планета- любимый наш дом.
На ней мы с рождения до смерти живем.
Планета прекрасна: моря, океаны,
Цветы и деревья там, разные страны.
И солнце сияет с зари до заката.
Что за планета? Скажите, ребята!» ( Земля)

**2.** «По небу летаю- тускло землю освещаю.
Скучно, скучно мне одной, а зовут меня… ( Луной)

**3.** «Крыльев нет, но эта птица
Полетит и приземлится»( ракета)

**4.** «Угли пылают, совком не достать.
Ночью их видно, а днем не видать.» ( звезды)

**5.** «На небе происходит это,
Огромный хвост, сияние света,
Да это, ясно же… ( комета)

**6.** «Желтая тарелка на небе висит,

Желтая тарелка всем тепло дарит» ( Солнце)
- Какая звезда ближе всех к Земле? ( Солнце)
- Назовите спутник Земли. ( Луна)

**Баба Яга:** Хочу на планету Юпитер.

**Космонавт:** Эта планета ещё не изведана.

**Баба Яга:** А мы её завоюем.

**Конкурс:** «Передай флаг»

**Космонавт:** Следующая планета Сатурн. На этой планете мы будем готовить костюмы, чтобы выйти в открытый космос.

**Конкурс: «Изготовление костюмов из пакетов»**

**Космонавт:** Какие вы молодцы, настоящие будущие космонавты. Наше время вышло, нам пора возвращаться.

**Баба Яга:** Как было здорово. Ребята вам понравилось?

**Ответ детей:**

**Баба Яга:** Полечу, расскажу всем в лесу, где мы побывали и что нового узнали.