

Познавательно-исследовательский проект

«Космическое путешествие»

Воспитатель: Чупина Е.В

Екатеринбург 2025 год

Вид проекта: познавательно-исследовательский.

Продолжительность проекта: краткосрочный (1 неделя)

Участники группы: (4-5 лет) воспитатели группы.

Задачи проекта:

Развивающие:

- Расширять словарный запас.
- Развивать интерес к окружающему миру, любознательность, фантазию, мышление, воображение.

Воспитательные:

- Воспитывать чувство патриотизма, гордости за Родину, за успех страны.
- Создать доброжелательную атмосферу и положительные эмоции у детей.
- Воспитывать чувство коллективизма, умение играть в группах.

Актуальность:

Актуальность данного проекта обусловлена тем, что космос – это обширная тема для исследовательской деятельности, вызывает интерес у детей и дает возможность многосторонне развивать личность дошкольников. Знания, получаемые детьми, являются актуальными, необходимыми для них.

Ход мероприятия:

Дети (команды) под музыку входят в зал (*встают у столов*).

1-й ведущий: Ребята, вы любите смотреть в небо? О чём, вы, мечтаете?

1-й ведущий: Дети кто знает, какой праздник отмечают 12 апреля в нашей стране?

2-й ведущий: Да, это день космонавтики, это праздник всех людей, которые участвуют в создании космических ракет, и праздник космонавтов. Уже очень давно люди исследуют космос. И я предлагаю вам отправиться в космическое путешествие для исследования космоса. Согласны?

У нас три команды - «*Ракета*» капитан....

«*Звезда*» капитан....

«*Лунатики*» капитан

1-й ведущий: Перед началом полёта я предлагаю командам поприветствовать друг друга.

Первая команда «*Звезда*». Приветствие: «Мы команда «*Звезда*» освещаем путь всегда».

Наш девиз: «*Светить всегда, светить везде*».

Вторая команда «*Ракета*». Приветствие: «Мы команда «*Ракета*» долетим к любым планетам».

Наш девиз: «*Только вперёд - ни шагу назад!*»

Третья команда «*Лунатики* "Приветствие: «Лунатики бывают разные: синие, белые, красные.

Но всем одинаково нравится

В космосе позабавиться! "

Наш девиз: "Кто летает дружно в ряд? - Наш космический отряд! "

Давайте поддержим наши команды бурными аплодисментами!

2-й ведущий: внимание игроки, за каждый конкурс вы **будете получать космические фишки**. У какой команды окажется большее количество фишек, та команда и победит.

Объявляю первый конкурс: «Домашнее задание» каждой группе было дано домашнее задание подготовить макет ракеты, эти макеты стоят у вас на столах.

1- ведущий:

Объявляю второй конкурс: «Это интересно».

Я буду задавать вам вопросы, а вы быстро отвечать.

Вопросы команде «Звезда»

1. Сколько всего планет вращаются вокруг Солнца? (8)
2. Место запуска ракеты (*космодром*).
3. Какая планета названа в честь богини любви Венеры? (*Венера*)
4. Назовите спутник Земли? (*Луна*)
5. Что изображено на слайде? (*скафандр*) Чья это одежда?

2- ведущий:

Вопросы команде «Ракета»

1. Назовите планету солнечной системы, которую в древности называли «*планетой войны*» за её красный цвет? (*Марс*)
2. Что это за планета (*Сатурн*) Чем интересна (*есть кольца*) Из чего состоят? (*камней и льда*)
3. Какая звезда самая холодная? (*Плутон*)
4. Что это за планета? Какая по счёту наша планета Земля от Солнца? (*третья*)
5. В каком положении находятся **космонавты** при выходе из корабля на орбиту? (*невесомость*)

1-ведущий: Молодцы ребята. Летим дальше, а на чём?

Дети хором: на ракете

Вопросы команде: «Лунатики»

1. Самая большая планета Солнечной системы? (*Юпитер*.)
2. Чей портрет изображён на слайде? (*фото*) (*Гагарин*).

3. Источник жизни на Земле? (*Солнце*)
4. Чей портрет изображён на слайде? (*фото*) (*Первая женщина-космонавт В. Терешкова*).
5. У какой из планет есть кольца? (*Сатурн*) Из чего состоят (*камней и льда*)

2-ведущий:

Ребята прежде чем приступать к третьему конкурсу давайте немного отдохнём и потанцуем. Все дружно встаем смотрим на экран, приготовились (звучит космическая музыка, дети повторяют движение за космическими пришельцами на экране).

Молодцы, вы так дружно повторяли движения, даже я так не смогла.

Ну а теперь приступаем к третьему конкурсу.

1- ведущий:

Третий конкурс «В космос всем открыта дверь. Ну - ка, сам себя проверь»! Вопросы всем командам на скорость.

1. Как называют упавший на Землю камень из **космоса**? (*метеорит*)
2. Ближайшая к нам звезда? (*Солнце*)
3. Спутник Земли? (*Луна*)
4. Что это за планета? (*фото*) (*Уран*)

2-ведущий:

Вопросы капитану команды «Звезда»:

1. Какая собака первой полетела в **космос**? (*Лайка*) (3 ноября 1957 года в кабине второго искусственного спутника жила, дышала, летела над миром собака Лайка).
2. Что это за окно? (*иллюминатор*).

Вопросы капитану команды «Ракета»:

1. Как называется человек совершающий полёт в **космос**? (*космонавт*)
2. Кто изображён на фото? (*За Лайкой последовали и другие собаки: Белка и Стрелка*). (*фото*)

Вопросы капитану команды «Лунатики»:

1. Кто первым вышел в открытый **космос**? (*Леонов*)

2. Кто до **космонавтов** летал в **космос**? (*морские свинки, обезьяны, попугаи, мыши, кролики*) (*фото*).

1-ведущий: Ребята вы прошли все испытания, доказали, что много знаете и умеете. И теперь наши **космические** приключения заканчиваются, но впереди вас ждет много непознанного.

