# Сценарный план образовательного мероприятия с детьми старшей группы на тему

### «Полет в космос»

#### Цель:

Расширение знаний и представлений о космосе и профессии космонавт.

## Обучающие задачи:

Уточнить представление о космосе. Закрепить знания детей об истории развития космонавтики. Вызвать интерес к космосу. Активизировать словарь дошкольников. Сформировать первоначальное представление о планетах.

## Развивающие задачи:

Развивать мышление, физическую активность, творческие способности детей, развивать логическое мышление, воображение, мелкую моторику рук.

#### Воспитывающие задачи:

Воспитывать у детей чувство патриотизма, гордости за свою Родину; вызвать интерес к познавательной деятельности.

## Методические приёмы:

*Наглядный*: рассматривание планет, космического пространства, звезд, фотографий покорителей космического пространства.

*Словесные:* беседы, вопросы, напоминание, чтение стихов, загадывание загадок о космосе;

## Оборудование:

«Собери космонавта»(пазл); макет Солнечной системы, фотография Ю. А. Гагарина; геометрические фигуры на каждого ребенка (квадрат, треугольник, прямоугольник, круг); иллюстрация строения скафандра.

# Предварительная работа:

Знакомство с историей покорения космического пространства; с космонавтами нашей страны, чтение стихов о космосе и рассматривание космических иллюстраций.

#### Ход занятия:

**Воспитатель**: Ребята, сегодня мы собрались, чтобы поговорить о космосе и ответить на вопрос «Что такое космос?»

С давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?» И тогда советские ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

отправился космос? вы знаете, кто самым первым В Прежде чем человек полетел В космос, там побывали животные. Первой собака отправилась Лайка. В космос К сожалению, Лайка не смогла вернуться на Землю.

Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в истории стартовал космический корабль «Восток» с человеком на борту, он облетел вокруг Земли.

Полёт длился всего 108 минут. И с тех пор в этот день, 12 апреля мы отмечаем День Космонавтики. Мы помним эту дату и гордимся, что именно наш, русский человек, впервые покорил Космос, гордимся и любим нашу великую страну.

Воспитатель. А сейчас предлагаю сделать разминку.

#### «Ракета»

Мы в ракету дружно сели (присесть-подняться)

И в космос полетели (махи руками)

Мимо малых планет и звезд (прыжки с вращениями руками)

Летим, как метеоры (покружиться на своем месте)

Обогнали мы комету (руки на поясе, прыгают ни месте)

И вернулись на планету! (покружиться на своем месте)

**Воспитатель**. А вы знаете, кто был этим первым космонавтом, который полетел к звёздам?

Дети. Юрий Алексеевич Гагарин.

**Воспитатель:** Юрий Гагарин стал героем всей Земли. Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что наша планета Земля действительно круглая и очень красивая. А вы хотели бы отправиться в космическое путешествие?

Какими качествами должен обладать юный космонавт? (Ответы детей)

#### Воспитатель:

Кто хочет космонавтом стать,

Тот должен очень много знать,

Усиленно питаться и спортом заниматься.

Капризных, вредных и сердитых

Не возьмём мы на орбиты.

Возьмём мы только дружных,

А скучных нам не нужно!

А вы знаете правило Дружбы? (Ответы детей)

**Воспитатель:** А теперь я вам загадаю загадки о космосе и посмотрю, что вы знаете о нём:

1. В небе виден жёлтый круг

И лучи, как нити.

Вертится Земля вокруг,

Словно на магните.

Хоть пока я и не стар,

Но уже учёный –

Знаю, то – не круг, а шар,

Сильно раскалённый. (Солнце).

2. Человек сидит в ракете.

Смело в небо он летит, И на нас в своём скафандре Он из космоса глядит. (Космонавт). 3. В космосе нет сковородки, И кастрюли тоже нет. Тут и каша, и селёдка, И борщи, и винегрет – Расфасованы, как крем! Космонавтом буду. Из чего-то я поем, Вовсе без посуды. (Из тюбиков). 4. В синем небе огонёк Всё внимание привлёк, Он вокруг земли летает, Нам приветы посылает. (Спутник).

> Воспитатель: Ребята, а вы знаете, какие планеты входят в Солнечную систему? (Ответы детей)

Воспитатель: А сейчас дорогие дети, вашему вниманию хочу предложить стихотворение о замечательной и дружной солнечной семье. (Воспитатель читает стихотворение и указывает на макете Солнечной системы планеты в порядке нахождения от Солнца).

## СОЛНЕЧНАЯ СЕМЬЯ

Там, где солнышко живет, Вселенная звездам гнезда вьет. Встречает первым солнечные бури Неуловимый, маленький Меркурий. Второй, за ним, летит Венера С тяжелой, плотной атмосферой. А третьей, кружит карусель, Земная наша колыбель. Четвертый – Марс, планета ржавая, Красно-оранжевая самая. Своей орбитой астероиды. Пятый – Юпитер, очень уж большой На звёздном небе виден хорошо.

Шестой – Сатурн, в шикарных кольцах,

Очаровашка, под лучами солнца.

Седьмой – Уран, прилёг как лежебока,

Ведь труден путь его далёкий.

Восьмой – Нептун, четвёртый газовый гигант

В красивой голубой рубашке франт.

Воспитатель: - Сколько у Солнца ребятишек (восемь). (Ответы детей)

## Первое задание

Проверка знаний о Солнечной системе.

Воспитатель: Где находится Солнце? Какой оно формы?

Когда мы видим солнечный свет? (ответы детей)

**Воспитатель:** Солнце — это звезда или планета? Солнце - ближайшая к Земле звезда. Оно является центром и единственной звездой Солнечной системы.

Молодцы дети, вы справились с заданием!

## Второе задание.

**Воспитатель:** Как называется одежда космонавта? (ответы детей). (Рассматриваем иллюстрацию скафандра и изучаем его строение).

**Воспитатель:** Скафандр — специальное снаряжение, предназначенное для изоляции человека от внешней среды-от давления или вакуума, температуры (низкой и высокой) и излучений. На голове космонавта находится герметичный шлем с солнцезащитным стеклом. В шлем встроена рация, антенна, видеокамера и микрофон. На плечах находится ранец, в котором находится баллон с кислородом, который поставляет кислород к шлему космонавта. На руках одеты защитные перчатки и часы, на ногах специальные защитные ботинки.

Ну, что, со строением скафандра познакомились, теперь мы с легкостью справимся со следующей задачей.

# Дидактическая игра «Собери космонавта»

(Дети индивидуально складывают пазл космонавт из частей).

**Воспитатель:** Я вам предлагаю выложить ракету из геометрических фигур? Посмотрите внимательно и скажите, из каких геометрических фигур вы составили ракету? (ответы детей)

# Рефлексия:

- 1. Кто первым полетел в космос?
- 2. Как звали первого космонавта?
- 3. Сколько и какие планеты входят в Солнечную систему?

Молодцы ребята, вы успешно прошли все испытания космонавтов.

Но вам ещё многому предстоит научиться, многое узнать! А наше занятие подошло к концу! До свиданья!