Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Городского округа Балашиха «Средняя общеобразовательная школа №18 Дошкольное отделение 19

**Викторина «Что? Где? Когда?» в старшей группе**

 **на тему «День космонавтики»**

Воспитатель первой квалификационной

категории: Степнова Е.В.

Цель: Приобщить детей к изучению **космоса**.

Задачи:

Образовательные:

закреплять знания детей о планетах, их местоположении в солнечной системе, о профессии *«космонавт»*, космических кораблях; учить быстро и обдумывая отвечать на вопросы;

высказывать свое мнение, учить логически мыслить.

Развивающие:

развивать любознательность, творческое мышление, воображение, познавательную активность, ловкость, внимание, связную речь,

Воспитательные:

воспитывать в детях чувство патриотизма и гордости за нашу страну, которая первой запустила человека в космос и добилась высоких результатов в области космонавтики; воспитывать дружелюбие, ответственность, выдержку, умение действовать в команде.

Материал: аудио запись с космической музыкой, разрезные картинки, 2 воздушных шара, 2 обруча, звезды красного и желтого цвета, объемные фигуры.

Предварительная работа: беседы о космонавтах, солнечной системе, планетах. Чтение детской энциклопедии и стихов о космосе. Просмотр мультфильмов: *«Путешествие на Марс»*, *«Тайна третей планеты»*. Рисование и лепка инопланетянина, аппликация *«Космонавт»*.

1 ребенок.

Когда над землёю летит **космонавт**,

Глядят ему вслед миллионы ребят.

Вечерней порою глядят в небеса,

Сияют, сияют ребячьи глаза.

2 ребенок.

Мчатся ракеты к дальним мирам,

К подвигам сердце рвётся,

Кто верит крылатым, как песня, мечтам,

Тот цели своей добьётся.

3 ребенок.

Что за чудо Земля, и закат, и рассвет,

И улыбка друзей, и улыбка в ответ!

И в полях золотых, и в лесу молодом

Ты прекрасна, Земля, человеческий дом.

Дети садятся на стульчики.

1. Вступительная часть. Беседа.

Ведущий: Дорогие ребята! Сегодня мы отмечаем праздник день Космонавтики. Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет. Как вы думаете, почему человек захотел полететь в космос?

12 апреля 1961 года наш русский лётчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин впервые в мировой истории совершил полёт в космос. Корабль-спутник *«Восток»* вышел на орбиту и за 108 минут облетел нашу землю. С той поры прошло очень много лет. В космосе побывало многокосмонавтов. Все они видели нашу Землю и поняли, как красива наша Земля, голубая планета.

Ведущий: сегодня у нас будет командное соревнование, мы с вами попробуем ненадолго стать космонавтами, но для того чтобы стать космонавтами, нужно много знать и уметь, и быть дружными. Попробуем пройти испытания вместе. Теперь нам необходимо разделиться на две команды и дать название нашим космическим экипажам. Первый экипаж называется *«Восток»*, а второй экипаж - *«Союз»*. Вы должны отвечать на вопросы и за это вы будете получать звезды. В конце нашей викторины, мы их подсчитаем, победит та команда, у какой будет больше звезд. Но если ответы будут выкрикиваться с места, или хором, все вместе отвечать, то звездочка будет забираться. Поэтому будьте внимательны, и кто первый поднимет руку, тот и будет отвечать.

Задание 1. *«Викторина»*.

Что такое астрономия? *(наука о звёздах и планетах)*

• Как звали человека, который заинтересовался и основал космос? *(Циолковский)*

• А какого числа отмечают день космонавтики? *(12 апреля 1961 год)*

• А почему этот день так назвали? *(В этот день впервые в космос**полетел человек)*

• Какие животные побывали в космосе? *(обезьяны, крысы, собаки)*

• А какие главные герои летали в космос до людей и благополучно вернулись? *(Лайка, Белка и Стрелка)*

• Как звали человека, который впервые полетел в космос и благополучно вернулся? *(Юрий Алексеевич Гагарин)*

• На каком космическом корабле летал Гагарин? *(Восток – 1)*

• Как звали человека, который первый вышел в открытый космос? *(Алексей Архипович Леонов)*

• Как звали первую женщину, летавшую в космос? *(Валентина Терешкова)*

• А как люди находят в космосе? *(в невесомости)*

• Как они принимают пищу? *(с помощью тюбиков)*

• Как называется снаряжение космонавтов? *(Скафандр)*

• Как называется место, откуда стартует ракета? космодром

• Какие планеты вы знаете? *(Юпитер, Сатурн, Венера, Марс, Уран, Меркурий, Земля, Нептун)*

• Какими чертами характера должен обладать космонавт? *(сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный, быстрый)*

Ведущий: молодцы! Ребята, как вы знаете, все предметы в космосетеряют свой вес. И это состояние называется *«невесомость»*. Мы сейчас с вами попробуем представить, что такое невесомость.

Задание 2. *«Невесомость»*.

2-3 человека из каждой команды делают *«ласточку»*. Остальные считают вслух. Выигрывает тот, кто дольше простоит.

Ведущий: в невесомости не только человек, но и предмет теряет свой вес. Мы сейчас попробуем с вами загнать шарик в обруч, не прибегая к помощи рук.

Задание 3. *«Загони шар»*.

Дети держат руки за спиной и ногами загоняют шар в обруч.

Ведущий: ребята, космонавты во время полёта в часы отдыха любят петь. Давайте и мы немного отдохнём и споём песню для Юрия Гагарина.

*«Песенка юных космонавтов»*.

Ведущий: ребята, а как называется летательный аппарат, на котором космонавты летают в космос?

Д: летательный аппарат называется ракета.

Ведущий: правильно, ракета. Давайте и мы с вами соберём свою ракету.

Задание 4. *«Собери ракету»*.

Две команды собирают ракету из объемных фигур.

Ведущий: ракету мы с вами собрали. А теперь нам надо лететь в **космос**. Мы с вами сейчас просмотрим интересный видеоролик *«что такое****космос****»*.

Физминутка *«Космонавт»*

Раз –два, стоит ракета *(руки вверх)*

Три – четыре, скоро взлет *(Руки в стороны)*

Чтобы долететь до Солнца *(круг руками)*

Космонавтам нужен год*(Руками взять щеки и качать головой)*

Но дорогой нам не страшно *(руки в стороны, наклоны в стороны)*

Каждый ведь из нас атлет *(сгиб рук в локтях)*

Пролетая над Землей *(руки в стороны)*

Ей передадим привет *(руки вверх и машем)*

Задание 5. *«Собери картинку»*.

Двое детей из команд собирают картинку *«Ракета»*.

Задание 6. Игра *«Дополни словечко»* с икт.

Воспитатель: ребята, а вы любите отгадывать загадки? Сегодня вам нужно не только отгадать загадку, но и найти ответ на картинках.

Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб

Нужен мощный … *(телескоп)*

На корабле воздушном,

Космическом, послушном,

Мы, обгоняя ветер,

Несемся на… *(Ракете)*

У ракеты есть водитель,

Невесомости любитель.

По-английски: *«астронавт»*,

А по-русски … *(космонавт)*

Самый первый в космосе,

Летел с огромной скоростью

Отважный русский парень,

Наш космонавт **…***(Гагарин)*

Освещает ночью путь,

Звездам не дает заснуть.

Пусть все спят, ей не до сна,

В небе светит нам … *(Луна)*

Планета голубая,

Любимая, родная.

Она твоя, она моя,

А называется… *(Земля)*

Он дружит с ветром и водой,

Она – с Полярною звездой.

Никак не могут встретиться

Медведь с Большой … *(медведицей)*

Специальный космический есть аппарат,

Сигналы на Землю он шлет всем подряд,

И как одинокий путник,

Летит по орбите … *(спутник)*

В космосе сквозь толщу лет

Ледяной летит объект.

Хвост его - полоска света,

А зовут объект… *(комета)*

Что видим мы, взглянув в оконце,

Нам ярким светом светит … *(солнце)*

Задание 7. *«Кто больше соберет звезд»*.

Ведущий: в космос мы с вами прилетели и на память нам нужно собрать звёздочки.

Дети собирают звезды.

Ведущий: ребята, нам пора возвращаться на Землю. Нас ждут родные и близкие. А напоследок, давайте вспомним того, кому мы обязаны этим праздником.

Сказал *«Поехали!»* Гагарин,

ракета в космос понеслась.

Вот это был красивый парень!

С таких эпоха началась.

Эпоха странствий и открытий,

прогресса, мира и труда,

Надежд, желаний и событий.

Теперь всё это навсегда!

Наступят дни, когда пространство,

кто хочет может бороздить!

Хоть на Луну лети и странствуй,

никто не сможет запретить!

Вот будет жизнь! Но всё же вспомним,

что первым кто-то полетел…

Майор Гагарин, парень скромный,

открыть эпоху он сумел!

Заключительная часть. Подведение итогов.

Каждая команда считает свои звезды. Командиры говорят ведущему результат. Ведущий подводит итог соревнований и вручает подарки командирам.

В наших испытаниях победили дружба, знания и смекалка. Все испытания пройдены к полётам в космос готовы.

Просмотр мультфильма *«Белка и Стрелка готовятся в****космос****»*.