

Малеваная Татьяна Игоревна

воспитатель

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребёнка – детский сад № 5 «Березка»

г.о. Краснознаменск Московской области

КОНСПЕКТ НЕПОСРЕДСТВЕННО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА»

Интеграция образовательных областей: социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, физическое развитие

Программное содержание: расширять элементарные представления детей о космонавтике; рассказать детям об интересных фактах и событиях связанных с космосом; развивать любознательность; воспитывать чувство гордости за свою страну; обогащать речевой словарь словами по теме; развивать логическое мышление.

Ход НОД: С глубокой древности люди мечтали летать, как птицы. На чём только не отправлялись в небеса герои сказок. - Вспомните, на чём совершают полёты герои ваших любимых сказок? (Ответы детей).

Но человечество мечтало полётах не только в воздушном, но и в космическом пространстве. Таинственный космос притягивал людей, звал заглянуть в него и разгадать его загадки. - Как вы думаете, что такое космос? (Ответы детей).

Нашу Землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это космос. В нём находятся небесные тела: Солнце. Звёзды, планеты, Луна. - Вспомните, что такое звёзды? (Ответы детей)

- Что такое Солнце? (Ответы детей)
- Что такое Земля? (Ответы детей)
- Что такое Луна? (Ответы детей)
- Какие планеты, кроме Земли, вращаются вокруг Солнца? (Ответы детей)

И тогда великий учёный Константин Эдуардович Циолковский мечтал о космосе и он начал заниматься космонавтикой. В те далёкие времена, когда люди не освоили даже воздушное пространство Земли: не было ни мощных самолётов, ни вертолётов. - Ребята, давайте подумаем, на чём можно полететь в космос. Ни самолёт, ни вертолёт для этого не подходят. Циолковский доказал, что освоить космическое пространство можно только с помощью этого аппарата. Давайте с вами вместе спроектируем этот летательный аппарат.

Слуховой диктант по клеточкам

2 клетки вверх, 1 клетка вправо, 10 клеток вверх, 2 клетки вправо по диагонали, 2 клетки вниз вправо по диагонали, 20 клеток вниз, 1 клетка вправо, 2 клетки вниз, 1 клетка влево, 1 клетка вверх, 1 клетка влево, 2 клетки вверх, 2 клетки влево, 2 клетки вниз, 1 клетка влево, 1 клетка вниз, 1 клетка влево.

Что же это за летательный аппарат получился? (Ответы детей)

Первым учёным, который спроектировал межпланетный корабль, был ученик Циолковского Сергей Павлович Королёв. 4 октября 1957 года произошло событие, которое потрясло весь мир – с космодрома Байконур был запущен первый искусственный спутник Земли. Это было первое, сотворённое человеком тело, которое не упало на Землю, а покорило космическое пространство. С тех пор, русское слово «спутник», вошло в словари многих народов. (Показ слайдов)

Но учёные мечтали о полёте в космос человека. Но прежде они решили проверить безопасность полёта на наших четвероногих помощниках – собаках. Как звали этих собак? (Ответы детей) (Показ слайдов)

19 августа 1960 года стартовал космический корабль «Спутник - 5» с Белкой и Стрелкой на борту. Наконец было всё готово для полёта человека в космос. 12 апреля 1961 года был запущен космический корабль «Восток». Его пилотировал первый в мире космонавт. - Знаете ли вы его имя? (Ответы детей)

Правильно, самого первого космонавта звали Юрий Алексеевич Гагарин. Про Юрия Гагарина сложено много стихов и песен. Послушайте одну из песен.

Прослушивание песни Н.Пахмутовой «Знаете, каким он парнем был».

Как же простой русский парень стал космонавтом? Юрий Гагарин родился 9 марта 1934 года под Смоленском. Он хорошо учился, увлекался спортом, занимался в аэроклубе, прыгал с парашютом. Он окончил авиационное училище и стал военным лётчиком, но всё время мечтал о полётах в космос. И когда узнал, что создан отряд космонавтов, записался в него. Начались долгие, трудные тренировки. - А как вы думаете, какими качествами должен обладать космонавт? (Ответы детей)

Верно, он должен быть тренированным, иметь сильную волю, отличаться умом и трудолюбием. Все эти качества были у Юрия Гагарина, поэтому он стал первым космонавтом. Юрий Гагарин принёс славу нашей родине. Мы с вами, дорогие ребята, можем гордиться им.

Давайте и мы с вами немного потренируемся. **Физкультминутка**

Отдых наш - физкультминутка.

Занимай свои места.

Шаг на месте левой, правой,

Раз и два! Раз и два!

Это кто шагает в ряд?

Это смена космонавтов-

Наш космический отряд!

Не прошло и 4 месяцев, как в космос полетел второй космонавт Герман Степанович Титов. А в июне 1963 года на орбиту Земли был выведен космический корабль. Его пилотировала первая женщина – космонавт Валентина Терешкова. С тех пор в космосе побывали многие космонавты. Каждый год 12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики.

- Почему? (Ответы детей)

Сейчас полёты в космос - обычное дело. Космонавты подолгу живут на космических станциях, проводят опыты, наблюдают Землю и звёзды. Люди научились выходить из корабля прямо в космос. Мы привыкли к словам

«космодром», «иллюминатор», «невесомость», «скафандр», «ракета-носитель», «Центр управления полётами». - А что это за профессия – космонавт? (Ответы детей)

- Зачем люди летают в космос? (Ответы детей)

- Вы бы хотели стать космонавтами? (Ответы детей)

Сейчас мы проверим, получится ли из вас космонавты? Попробуйте отгадать космический кроссворд.

Кроссворд

```

      1
      с
      о
      б
      2 г а г а р и н
      к
      а
      3
      4 к о с м о с
      е
      5 к о с м о н а в т
      6
      и
      т
      7 к о р о л ё в
      в

```

1. Кто первым полетел в космос? (Собака)
2. Первый человек космонавт? (Гагарин)
3. Крыльев нет у этой птицы
Но нельзя не подивиться:
Лишь распустит птица хвост –
И поднимется до звёзд. (Ракета)
4. Пространство, в котором летают ракеты? (Космос)
5. Он не лётчик, не пилот,
Он ведёт не самолёт.
А огромную ракету
Дети, кто, скажите, это? (Космонавт)
6. Второй космонавт, полетевший в космос? (Титов)
7. Конструктор ракет? (Королёв)

Молодцы, вы очень умные и достойны в будущем быть космонавтами.