

Конспект НОД по лепке в старшей группе
«Космическая ракета»

Программное содержание:

1. Расширить знание детей о космосе и о космических полётах. Активизировать словарь: космос, космонавт, космодром, космическая станция, невесомость.

2. Учить отвечать на вопросы, используя различные виды простых и сложных предложений. Воспитывать уважение к героям космоса, желание быть похожими на них, развивать познавательные интересы у детей.

3. Закрепить навыки лепки конструктивным способом. Создать макет космического аппарата из пластилина.

4. Повторить способы и приемы лепки, организации самостоятельной работы детей.

5. Развивать способности к творчеству.

Материал к занятию:

Иллюстрации о космонавтах, фотографии Ю. А. Гагарина и космического корабля «Восток». Пластилин, стеки, дощечки; Наброски, эскизы, фотографии космического корабля (ракеты).

Ход занятия

Ребята, отгадайте загадки:

1. На чёрный платок
Просыпано просо,
Пришёл петушок,



А склевать-то не просто. (*Звёзды*).
2. Чудо-птица – алый хвост
Полетела в стаю звёзд. (*Ракета*).

3. Он не лётчик, не пилот,
Он ведёт не самолёт,
А огромную **ракету**,

Дети, кто скажите это?
(**Космонавт**).

Какой праздник отмечает наша страна 12 апреля? - День космонавтики.

А почему именно 12 апреля? - В этот день впервые человек полетел в космос.

В космической **ракете**

Поёт об этом песни

С названием «*Восток*»

Весенняя капель:

Он первый на планете

Навеки будут вместе

Подняться к звёздам смог.

Гагарин и апрель.

12 апреля 1961 года: наш лётчик Юрий Алексеевич Гагарин стал первым космонавтом мира. Человек смог увидеть Землю из космоса. Полёт проходил на космодроме Байконур.

Космодром - это место, где готовят и откуда запускают космические **ракеты**, спутники, пилотируемые корабли и межпланетные станции.

Как это было? Друзья проводили космонавта до корабля. Гагарин занял место в кабине. Прозвучала команда «*Пуск*». Взревели двигатели. Основание **ракеты** окуталось дымом и огнём.

- Поехали! - раздался по радио голос первого космонавта. Огромная **ракета**, вздрогнув, медленно оторвалась от Земли. Постепенно скорость нарастала – **ракета** «*Восток*» пошла в небо, наконец она превратилась в светящуюся точку и скрылась. Первый полёт человека в космос продолжался около двух часов. За это время Юрий Алексеевич один раз облетел вокруг Земли. После полёта он рассказывал: ” Когда корабль вышел на орбиту, появилась невесомость. Я оторвался от кресла и повис между потолком и полом кабины. Всё вокруг стало легче”.

Невесомость – это состояние, при котором человек и окружающие его предметы теряют вес (*становятся легче пушинки*). Плавают в корабле словно рыбы в аквариуме. Там пролитая вода не растекается лужицей на полу, а собирается в шар, и он висит в воздухе.

Полёт прошел успешно. Гагарин первый доказал, что человек может жить и работать в космосе. Так появилась на Земле новая профессия – космонавт.

С тех пор прошло немало времени и многое сделано в области освоения космоса.

Для длительной работы в космосе используют станции «Салют» и «Мир». В них могут находиться несколько человек.

- Люди каких профессий побывали в космосе? – Врачи, инженеры - **конструкторы**, исследователи.

- Ученые каких стран изучают тайны космоса? - Россия, Франция, Германия и другие.

Космонавт должен быть мужественным и смелым человеком, принимать правильные решения, здоровым и образованным. Должны пройти специальную подготовку. Вы хотите стать космонавтами? Тогда давайте потренируемся.

Физкультминутка «Ракета».

А сейчас мы с вами, дети, *(Дети маршируют.)*

Улетаем на **ракете**.

На носки поднимись, *(Тянутся, подняв руки над головой, сомкнув их.)*

А потом руки вниз. *(Опускают руки.)*

Раз, два, три, потянись. *(Тянутся.)*

Вот летит **ракета ввысь!** *(Бегут по кругу.)*

В. Волина.

Мы сегодня с вами говорили о космосе и космонавтах. 12 апреля каждый год наша страна Родина Россия отмечает День космонавтики и чествует героев космоса.

Давайте представим, что мы на космодроме и создадим космические **ракеты**.

Практическая работа.

Показ этапов лепки ракеты из пластилина на основе цилиндра воспитателем.

- Скатаем цилиндр и конус
- Соединим обе детали

- Замаскируем место соединения тонким жгутиком-колбаской. Сделаем закрывки. Для этого скатаем три одинаковых конуса и расплющим их так, чтобы получились треугольники. Прилепим их к низу ракеты.
- Сделаем иллюминатор. Скатаем небольшой шарик из пластилина, например, желтого цвета. Сплющим его в лепешку и наклеим на корпус корабля. Затем скатаем меньший шарик черного цвета, сплющим и наклеим поверх первого. Наша ракета из пластилина в основном готова.
- Теперь можно украсить ракету. Нужно скатать маленькие шарики из пластилина украсить ракету у иллюминатора.
- Космический корабль из пластилина к старту готов!

Итог НОД. Выставка детских работ.

Воспитатель: Космические корабли готовы к путешествию. Приглашаю вас на космодром (дети переносят свои поделки на лесенку для поделок).

