**Конспект непосредственно–образовательной деятельности в старшей группе по теме: «Космос»**

Подготовила и провела: воспитатель

 МБДОУ №14 г. Кингисепп Филиппова И.С.

**Программные задачи:**

1. Уточнять и углублять знания детей о покорении космоса, закрепить полученные знания о космических просторах.
2. Пополнять и активизировать словарь детей по теме.
3. Воспитывать любовь и чувство долга к Родине, к героям своей страны.

**Предварительная работа:** беседы о космосе, космонавтах; рассматривание фотографий; проведение дидактических, подвижных, сюжетно-ролевых игр; чтение литературы по данной тематике; творческая деятельность.
**Материалы и оборудование:** мультимедийная презентация «Космические дали», макет ракеты, стенгазеты, тематические альбомы.

**Ход НОД:** Воспитатель: «Ребята, 12 апреля мы отмечаем День космонавтики. Кто из вас помнит, кто же был первым человеком, который поднялся в небо? Правильно, первым космонавтом, который поднялся в небо – был **Юрий Гагарин**. И этот полёт был совершён 12 апреля 1961 года. С тех пор мы каждый год в этот день отмечаем День космонавтики. С самых древних времен человек мечтал подняться в небо, и он осуществил свою мечту. Был такой учёный – **Константин Циолковский**, который мечтал о полётах в космос, он же и придумал космический корабль, а бригада конструкторов под руководством Сергея Королёва построила первый космический корабль. **Космический корабль** — это ракета, в ней нет окон, а вот эти маленькие кружки называются иллюминаторы. А первая ракета, которая поднялась в космос называлась **«Восток»** и в ней помещался только один человек, такая она была маленькая.

После Юрия Гагарина в космос летали многие космонавты. В 1965 году **Алексей Леонов** впервые вышел из ракеты в открытый космос. С тех пор прошло много лет, и теперь нам исследовать планеты помогают разные роботы, это машинки, опутанные разными проводами. А потом на Луну были запущены **роботы-луноходы**, которые ездили по поверхности **Луны** и передавали данные на **Землю.** Сейчас вокруг нашей Земли летают сотни роботов-спутников. Они передают на землю информацию о погоде, следят за движением судов в океане. Благодаря спутникам мы можем с вами смотреть телевизионные передачи, разговаривать по телефону.

Ребята, давайте представим, что мы с вами космонавты и скоро отправимся в космический полёт на Луну. Космонавты, слушай мою команду! Чтобы вы могли легко дышать в космосе, нужно поработать над нашим дыхательным аппаратом: это нос и рот, наш язычок. Вы готовы? Повторяем за мной, потому что я назначена руководителем полёта.

**Артикуляционная гимнастика: «Космонавты»**

– Чу – чу – чу, в космос полететь хочу.
– Им – им – им, на ракете полетим.
– Ды – ды – ды, долетим мы до звезды.
– Ой – ой – ой, затем вернёмся мы домой.

Воспитатель: Молодцы! А теперь расправьте плечи и потренируем свои руки и ноги.

**Физ. минутка «Космонавты»**

- Будем очень мы стараться *(дети делают рывки согнутыми руками перед грудью)*Дружно спортом заниматься: бегать быстро, словно ветер *(Бегут на носочках)*
Плавать лучше всех на свете  *(Делают гребки руками)*
Приседать и вновь вставать *(Приседают)*
И гантели поднимать. *(Выпрямляют согнутые руки вверх)*
Станем сильными, и завтра всех возьмут нас в космонавты! *(Руки на поясе)*

Ребята, а как называется костюм космонавта? Правильно, **скафандр.** Чтобы вы не задохнулись в нём, нужно научиться, правильно дышать. Вдох нужно делать носом, а выдох – ртом. Выполняем дыхательную гимнастику.

**Дыхательная гимнастика: «Космос».**

- Раз, два, три ремни пристегни. ракета ввысь лети.
Космонавты, глубже дыши, посмотри в иллюминатор, вдруг!
Чудеса одни вокруг.
В воздухе, как ласточки, мы парим, из отсека в отсек мы летим.
Садимся в кресло мы с трудом, еще трудней удержаться в нем…
Вот приземляемся мы на Земле,
Чтобы знания получить тебе и мне.

Воспитатель: Ребята, а как важна для космонавтов зрительная гимнастика? Почему? (дети отвечают на вопрос).

**Зрительная гимнастика**
- Мы летаем далеко, мы летаем близко.
Мы летаем высоко, мы летаем низко.

На космической ракете в воздухе кружимся.

Мы присядем, посидим на Луну умчимся. (Все движения по тексту дети выполняют только глазами)

Воспитатель: Вот я и проверила вашу готовность. Физически вы готовы все. А сейчас я устрою вам гимнастику для ума.

**Интеллектуальная разминка**

1. Когда мы отмечаем День Космонавтики?
2. Кто первый летал в космос?
3. А кто из людей первым покорил космос?
4. Как называется костюм космонавта?
5. Что такое невесомость?
6. Назовите *спутник Земли.*

Воспитатель: Вы такие молодцы! А **загадки** вы можете отгадывать? Сейчас проверю. (На каждый правильный ответ, воспитатель показывает фрагмент презентации).

**Космические загадки**

- Космонавты, крепко сели?
Скоро в космос выхожу!
Вкруг Земли на карусели по орбите закружу. (Ракета, космический корабль)

- Он в скафандре, со страховкой вышел на орбиту.
Кораблю поправил ловко кабель перебитый. (Космонавт, астронавт)

- Всё комета облетела, всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора - это чёрная… (Дыра)

- В космосе нет сковородки и кастрюли тоже нет.
Тут и каша, и селедка, и борщи, и винегрет –
Расфасованы, как крем! Космонавтом буду.
Из чего-то я поем, вовсе без посуды. (Из тюбиков)

- В космосе всегда мороз, лета не бывает.
Космонавт, проверив трос, что-то надевает.
Та одежда припасет и тепло, и кислород. (Скафандр)

- В небе виден желтый круг и лучи, как нити.
Вертится Земля вокруг, словно на магните.
Хоть пока я и не стар, но уже ученый –
Знаю, то – не круг, а шар, сильно раскаленный. (Солнце)

Воспитатель: Предлагаю поиграть в игру: **«Космонавты»**

– Запускаем мы ракету « У-У-У!»: Руки над головой в форме конуса,
– Завели моторы «Р- р- р»: движение по кругу друг за другом
– Загудели: «У-у-у!»: Руки расставили в стороны.
– На заправку полетели: присели – руки вперёд, заправились – руки опустили.
Игра повторяется несколько раз по желанию детей.

Воспитатель: Ребята, сегодня мы провели с вами тренировочный полёт. Вы узнали про космос, разгадали загадки, Проверили себя физически и интеллектуально.

Расскажите, что вы узнали интересного?

В конце воспитатель желает детям крепкого здоровья и читает стихотворение:

- Готовьтесь, ребята,
Готовьтесь к полетам,
Скоро наступит ваш час!
Скоро дороги откроются к звездам,
На Луну, на Венеру, на Марс.