Новоеловский детский сад «Ягодка»

филиал Большеулуйский детский сад №1

**Конспект комплексного занятия ко Дню космонавтики в старшей группе детского сада.**

**Тема: «Что такое космос?»**

**Воспитатель:** Баранова М.М.

2022 год

**Цель:** Расширение знаний и представлений о космосе и профессии космонавты.

**Задачи**

*Обучающие:*

 -уточнить представление о космосе

-закрепить знания детей об истории развития космонавтики.

-вызвать интерес к космосу

-активировать словарь дошкольников

 *Развивающие:*

-развивать мышление, активность, творческие способности детей, логическое мышление, воображение, мелкую моторику рук

*Воспитывающие:*

-воспитывать у детей чувство патриотизма, гордости за свою Родину, вызвать интерес к познавательной деятельности

**Методические приемы**

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

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

**Оборудование:** макет Солнечной системы, фотография Ю. Гагарина, пластилин, фольга, зубочистки на каждого ребенка.

**Предварительная работа:** знакомство с историей покорения космического пространства, с космонавтами нашей страны, чтение стихов о космосе и рассматривание космических иллюстраций

**Ход:** С давних времен люди стали думать над вопросами «Что такое космос?»

«Есть ли жизнь на других планетах кроме планеты земля?» и тогда советские ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток». А вы знаете, кто самый первый отправился в космос? Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные. Первой в космос отправилась собака Лайка. К сожалению, Лайка не смогла вернуться на Землю.

Через три года после неудачного полета 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. Полет длился 108 минут и с тех пор 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. А вы знаете, кто был первым космонавтом, который полетел к звездам? Правильно Ю. Гагарин.

А какими качествами должен обладать космонавт? (ответы детей)

Кто хочет космонавтом стать, тот должен очень много знать,

Усиленно питаться и спортом заниматься,

Капризных, вредных и сердитых не возьмем мы на орбиты

Возьмем мы только дружных, а скучных нам не нужно!

А вы знаете правило дружбы? «Один за всех, и все за одного»

А теперь я вам загадаю загадки о космосе и посмотрю, что вы знаете о нем.

1. 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 раскаленное. (солнце)

2. Человек сидит в ракете смело в небо он летит,

И на нас в своем скафандре он из космоса глядит. (космонавт)

3.В космосе нет сковородок, 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)

Ребята, а как называется одежда космонавта? (ответы детей)

Рассматриваем иллюстрацию скафандра. 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 само защитным стеклом. В шлем встроена рация, антенна, видео камера и микрофон. На плечах находится ранец, в котором находится баллон с кислородом, который поставляет кислород к шлему космонавта.

На руках, одеты защитные перчатки, на ногах специальные защитные ботинки. Ну, что, со строением скафандра познакомились, теперь мы с легкостью справимся со следующей задачей, конструирование «Космонавт». Сначала мы делаем пластилиновые заготовки, а затем обернем их фольгой. Скатываем шар для головы. Прямоугольный параллелепипед – туловище. Еще один прямоугольный параллепипед – кислородные баллоны. Шесть одинаковых шариков для ног. Восемь шариков меньшего размера для рук. Так пластилиновые детали готовы. Обертываем все заготовки фольгой и скрепляем части зубочистками. (Можно рассказать детям, что скафандр космонавта белого цвета. Белый потому, что покрытие, которое максимально защищает космонавта от излучений в космосе, имеет белый цвет)

Наш космонавт к полету готов.

Время мчится, будто птица, и, наверно в добрый час,

Космонавтом сильным, смелым станет кто ни будь из вас

Ждут вас быстрые ракеты для полета на планеты

Стоит только захотеть, чтобы к звездам полететь!

Вы успешно прошли все испытания. Но еще многому предстоит научиться, многое узнать!

А наше занятие подошло к концу! Спасибо!