**Конспект презентации***«****Покорители вселенной****»* в **средней группе**.

Цель: вызвать интерес к **космическому пространству**, расширять представление детей о профессии летчика– **космонавта**, воспитывать уважение к профессии, развивать воображение, фантазию, воспитывать гордость за свою страну.

Задачи: закрепить и расширить знания детей о **космическом пространстве**, планетах, входящих в Солнечную систему, о **космонавтах**. Подвести детей к пониманию того, что **космонавтом** может быть только здоровый, смелый, ловкий и умный человек.

Ход презентации:

Под песню *«14 минут до****старта****»*, дети проходят в зал. Дети читают стихи. Слайд.

Чтец 1:

Мы смотрим в синее небо,

А в небе нам звезды видны

Сверкаю, летают кометы

И дарят мальчишкам мечты.

Чтец 2:

Нам хочется в **космосе всем побывать**

И сделать один только шаг на Луну

Желанье скорее успеть загадать

Увидев упавшую с неба звезду.

Чтец 3:

Мы знаем, что Юрий Гагарин

В реальность мечту воплотил

Героем он стал настоящим И в **космос полет совершил**. Чтец 4:

Ждут нас быстрые ракеты

Для полета на планеты

На какую захотим-

На такую полетим.

Чтец 5:

Далекие звезды в небе горят.

Зовут они в гости дружных ребят.

Пилот в **космической ракете**

На Землю глянул с высоты

Еще никто, никто на свете

Такой не видел красоты.

-Дома за книгой и в детском саду

Мечтают мальчишки, мечтают девчонки лететь на Луну.

Упорно мечтают они о Луне

И даже летают, но только во сне.

Слайд.

-Приветствуем всех на празднике **Космоса**. Все вы ребята, знаете, что **космос-**это далекая мечта всех мальчишек. Раньше эта мечта была недосягаема, а сегодня **космонавт** – известная профессия. Прошло много веков, прежде чем человечество нашло способ преодолеть земное притяжение и подняться в **космическое пространство**. Ребята вспомните сказки и легенды. На чем только не летали сказочные герои *(на летучих мышах и орлах, на коврах самолетах)*. Еще несколько столетий назад ни кому и в голову не могло прийти, что самый удобный *«транспорт»* для перемещения – это ракета. Создать первую ракету стоило много трудов. Ее построили русские ученые, рабочие, инженеры, **конструкторы**. Слайд.

-Ребята, а вы знаете кто был первым **космонавтом**?

Солнечное утро 12 апреля 1961 года с **космодрома***«Байконур»* **стартовал первый в истории космический** корабль с человеком на борту.

Слайд.

А первым **космонавтом** Земли стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин

Слайд.

За подвиг Гагарина наградили званием Героя Советского Союза. Сегодня **космические** полеты стали для нас, жителей Земли совершенно привычным делом.

Чтец.

Кто в **космос** однажды полет совершил

Мальчишкам на нашей планете

Мечту **космонавтами стать подарил**.

Теперь я горжусь тем, что знаю

Кем же был Юрий Гагарин.

Спросите меня, отвечу вам гордо:

Он – **космонавт**, первый вышедший к звездам!

Слайд.

-Ю. А. Гагарин впервые поднялся в **космос на корабле***«Восток-1»*. Его позывной *«Кедр»* узнали все жители нашей планеты. Гагарин пробыл в **космосе 108 минут**, совершив при этом лишь один виток вокруг Земли. С тех пор прошло 55 лет, но за это время в **космосе побывали космонавты многих стран**, как мужчины, так и женщины.

Слайд. Титов Герман Степанович.

Слайд. Леонов, Афанасьев.

Слайд. Валентина Владимировна Терешкова. И теперь каждый год наша страна отмечает этот **день**, как **День Космонавтики**.

Как вы думаете, какими качествами должен обладать **космонавт**? *(здоровье, рост, вес, выносливость, знание техники)* Хотите ли вы сами стать **космонавтами**?

Чтец:1.

Он пример для всех ребят

Его зовут героем

Гордо носит **космонавт**

Звание такое

Чтобы **космонавтом стать**

Надо потрудиться

**День с зарядки начинать**

Хорошо учиться.

Чтец: 2.

Показаться и врачу

Здесь экзамен строгий

Слабакам не по плечу

Звездные дороги

На корабль могут взять

Только сильных, ловких

И поэтому нельзя

Здесь без тренировки.

Чтец: 3.

Барокамера, бассейн

Где мы не весомы

Это **космонавтам всем**

Хорошо знакомо Вот кабину карусель Кружит круг за кругом.

Не снаряд, а просто зверь

Эта центрифуга.

Чтец: 4.

Очень много предстоит

Испытаний разных

Тот, кто в **космос полетит**

Их пройди обязан

Он профессии любой

Должен знать секреты

Ведь на высоте такой

Не спросить совета.

-Готовьтесь, ребята, готовьтесь к полетам.

Скоро наступит ваш час!

Скоро дороги откроются к звездам

На Луну, на Венеру, на Марс.

Что такое **космос**? Это таинственный и манящий мир звезд, планет, множество *«небесных камений»* - астероидов и комет, пронзающих безвоздушное пространство. Какие вы знаете планеты?

Слайд.

Дети:

По порядку все планеты

Назовет любой из нас

Раз - Меркурий

Два – Венера Три – Земля Четыре - Марс

Пять - Юпитер

Шесть - Сатурн

Семь – Уран

За ним - Нептун

Он восьмым идет по счету

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

Молодцы, ребята! Вы, знаете все планеты.

Слайд.

А находятся планеты в открытом **космосе**. В 1965 году в **космос отправился космический корабль***«Восток-2»*. **Космонавт** Алексей Леонов первый вышел в открытый **космос**.

Слайд.

Он покинул кабину через шлюз и отплыл от корабля на 5 метров, удерживаемый тросом.

Слайд.

Он включил кинокамеру и несколько минут снимал корабль и плывущую под ним землю. Всего Леонов пробыл в **космосе 12 минут**. В открытом **космосе** много неразгаданных тайн.

Слайд.

Предлагаю вам совершить путешествие в **космос**. Но для этого надо потренироваться.

Чтец:1. Мчатся ракеты к дальним мирам К подвигам сердце мчится

Кто верит крылатым как песни мечтам,

Тот цели своей добьется.

Чтец: 2.

Очень рады, но сначала

Говоря без лишних слов

Одного желанья мало

Каждый должен быть здоров

Начинаем подготовку

Выходи на тренировку.

Разминка.

А сейчас я приглашаю вас пройти настоящие **космические испытания**. Вы готовы? Тогда приступаем. **Космонавты** будьте внимательны и отвечайте на мои вопросы.

-Ни начала, ни конца

Ни затылка, ни лица

Знают все: и млад и **стар**

Что она – большущий шар *(Земля)*

-Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить

Млечный путь увидеть чтоб

Нужен мощный *(телескоп)*

-Телескоп сотни лет

Изучает жизнь планет

Нам расскажет обо всем Умный дядя *(астроном)* -По темному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки

И только тогда, когда утро настанет

Вся карамель та внезапно растает *(звезды)*

-В дверь, в окно стучать не будет,

А взойдет и всех разбудит *(солнце)*

-В **космосе сквозь толщу лет**

Ледяной летит объект

Хвост его – полоска света

А зовут объект *(комета)*

-У ракеты есть водитель Невесомости любитель

По-английски *«астронавт»*

А по русски *(****космонавт****)*

-Ребята, чтобы отправится в полет нам чего-то не хватает.

На корабле воздушном

**Космическом послушном**

Мы обгоняя ветер

Несемся на *(ракете)*

Слайд.

Ракета в переводе с итальянского означает *«веретено»*, потому что по форме ракета похожа на веретено – длинная, обтекаемая с острым концом. Ракеты человек изобрел очень давно. Их придумали в Китае, много сотен лет назад, для того, чтобы делать фейерверки. Вскоре во многих странах научились делать фейерверки и стали праздничным салютом отмечать торжественные дни. Долгое время ракеты **использовали** только для праздников, но потом их стали **использовать во время войны**, как грозное оружие. А в мирное время для вывода **космического** корабля и исследования **космоса**. – Пора и нам построить свои **космические корабли**. Игра *«Построй корабль по схеме»*

-Что нужно **космонавтам кроме ракеты**, чтобы полететь в **космос**.

Слайд.

Игра *«Кто быстрее оденет скафандр»*. Девочки обматывают мальчиков бумажными полотенцами.

- Теперь посмотрим кто из вас самый ловкий.

*«Игра с кеглями»*. Под музыку дети бегут по кругу, в центре стоят кегли, на одну меньше количества детей, музыка замолкает, надо взять кеглю. Кому не хватило выбывает и так, пока не останется один самый ловкий.

-Пора прогуляться по луне. Слайд.

Игра *«Прогулка по луне»*. По сигналу на мячах *«Фитобол»* прыгать до ориентира, обогнуть ориентир, вернуться. Эстафета передается передачей мяча *«Фитобол»*. Выигрывает команда, которая быстрее справится с заданием. Слайд.

Чтец: 1.

Тренировочный полет замечательно идет

Выполнена вся программа

Ждет своих герое мама

Как бы ни был путь далек

Мы домой вернемся в срок.

Чтец: 2.

Есть одна планета - сад

В этом **космосе холодном**

Только здесь леса шумят

Птиц скликая перелетных

Лишь на ней одной цветут

Ландыши в траве зеленой И стрекозы только тут В реку смотрят удивленно

Береги свою планету

Ведь другой, похожей, нет!

-Вот и закончилось наше **космическое путешествие**. Теперь мы с вами знаем, какие планеты есть в нашей солнечной системе. Знаем, что человек который летает в **космос**, называется **космонавт**. Он должен быть здоровым, сильным, крепким, обязательно заниматься спортом и хорошо питаться. И кто знает, может быть когда-нибудь, когда вы вырастите кто-то из вас станет **космонавтом**. А сегодня когда придете домой расскажите всем близким что вы знаете о **космосе**. И обязательно поздравьте свою семью с Днем **Космонавтики**.