**ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЧАС « ПРО КОСМОС*»***

**Цель: 1.** Расширять представления детей о Дне космонавтики

 **2.**Корригировать слуховое. зрительное восприятие, слуховую память, мыслительную деятельность.

 3. Способствовать сплочению детского коллектива, создать ситуацию эмоционального благополучия в форме игровой деятельности.

12 апреля 1961 года весь мир был потрясен сообщением о начале новой эры космических полетов.

*1 слайд*

Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?»

 И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

 Космический корабль – это сложная техническая система. И прежде чем посадить в него человека технику надо проверить.

*2 слайд*

Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные.

 Первой в космос отправилась собака Лайка.

 В то время люди ещё очень мало знали о космосе, а космические аппараты ещё не умели возвращать с орбиты. Поэтому Лайка навсегда осталась в космическом пространстве.

*3 слайд*

 Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка.

 В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.

*4 слайд*

После удачного полета в космос животных, стала открытой дорога человеку к звёздам. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка , в космос отправился и человек.

 12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток«.

 Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.

*5 слайд*

 Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

 Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна.

*6 слайд*

На космическом корабле Восток-1 старший лейтенант Юрий Алексеевич Гагарин один раз облетел вокруг Земли, полет длился всего 1 час 48 минут.

В честь этого исторического события 12 апреля во всем мире обмечают как Всемирный день авиации и космонавтики.

*7 слайд*

Так тренируется космонавты перед полетом

*8 слайд*

В космосе нет воздуха, чтобы дышать, там нет воды, тем более там нет еды. Всё это загружается в космический корабль на земле и затем расходуется в полёте. В космосе ничего нет, кроме пустоты и солнечного света. Именно свет питает космический корабль через солнечные батареи.

*9слайд*

Одежда космонавта - скафандр.

Его космонавты надевают при запуске и спуске ракеты, когда выходят в открытый космос.

*10 слайд*

 Люди помнят о тех, кто первыми побывал в космосе. В Москве открыт памятник первому живому существу, покорившему космос, собаке Лайке.

*11 слайд*

Юрию Гагарину поставлен памятник как первому космонавту.

СКАЗКА

. Развитие слухового внимания, памяти.

-Послушайте сказку и запомните её.

"Жил на свете Звездочет. Каждую ночь он наблюдал далекие звезды, а днем изучал самую близкую звезду - Солнце, пытаясь разгадать тайну их рождения, жизни и смерти. Но время шло. Звездочет старел, а тайна оставалась неразгаданной. И тогда он решил полететь к Солнцу, чтобы все увидеть самому. "Возьму свою старую карету, запрягу в нее пару сильных коней, да и помчусь!" - решил он.

"Что ты, что ты, - заскрипела карета, - мне не выдержать такого длинного путешествия - развалюсь по дороге! Ведь оно продлится не менее 500 лет! Возьми уж лучше автомобиль!"

Послушался Звездочет, выбрал машину. Но едва он взялся за руль, как зафырчал мотор: "Фр-ррр! Не буду включаться. Сто лет работать без отдыха не делаю!"

Решил Звездочет взять самолет. Сказал он самолету: "Отнеси меня, пожалуйста, к Солнцу! Я очень тороплюсь, сколько лет для этого надо?"

"10 лет. Но я не могу выполнить твою просьбу. В космосе нет воздуха и моим крыльям не на что опереться. Иди к моей сестре-красавице ракете. Только она может летать в безвоздушном пространстве".

Так Звездочет и поступил. Но только он собрался занять место в кабине корабля, как из-за туч выглянуло Солнце, и его золотистые лучи брызнули во все стороны. Один солнечный луч коснулся щеки Звездочета и шепнул: "Ракете нужен год, а мне только 8 минут. Полетели?"

Обрадовался Звездочет, потянулся за солнечным лучом и пропал из глаз..."

- Что наблюдал Звездочет ночью?

- Что он наблюдал днем?

- Куда решил полететь Звездочет?

- Какие виды транспорта решил использовать он?

- Сколько времени нужно ракете, чтобы долететь до Солнца?

- Сколько – солнечному лучу?

ВИКТОРИНА

1. Какие животные побывали в космосе? (Белка и Стрелка, Чернушка, Лайка, мыши и крысы)

2. 12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта. Кто это был?(Ю. Гагарин)

3. Как называется космодром, с которого поднимаются ракеты? (Байконур)

4. Как называется корабль, на котором Ю. Гагарин поднялся в космос? («Восток»)

5. Назовите первую русскую женщину- космонавта. (В. Терешкова)

6. Человек, который летает в космос, как называется? (Космонавт)

7. Как называется и животное и созвездие? (Медведица)

8. Как называется аппарат, в котором летают в космос? ( Космический корабль)

9. Выложить из звезд созвездие «Большой Медведицы» по образцу. Приложение №1

10. С какой планеты какое существо? Приложение №2

11. Как называется планета? Приложение №3

11. Загадки. (през)