ПОКОРЕНИЕ КОСМОСА

Непосредственная образовательная деятельность
Для детей старшей группы
МБДОУ Детский сад №18 «Лучик» г. Алушты
Составила : воспитатель Леушина Л.К..

Скажите, что общего у всех картинок?

Первые полеты

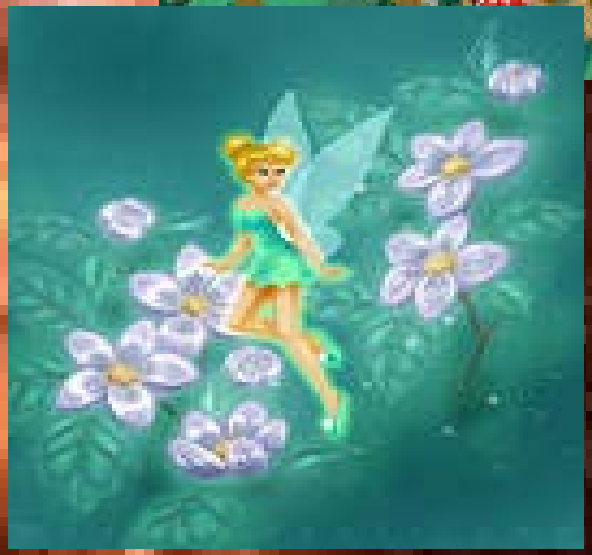
С глубокой древности люди часто смотрели на небо и мечтали летать как птицы

На чем только не отправлялись в небеса герои сказок и легенд.

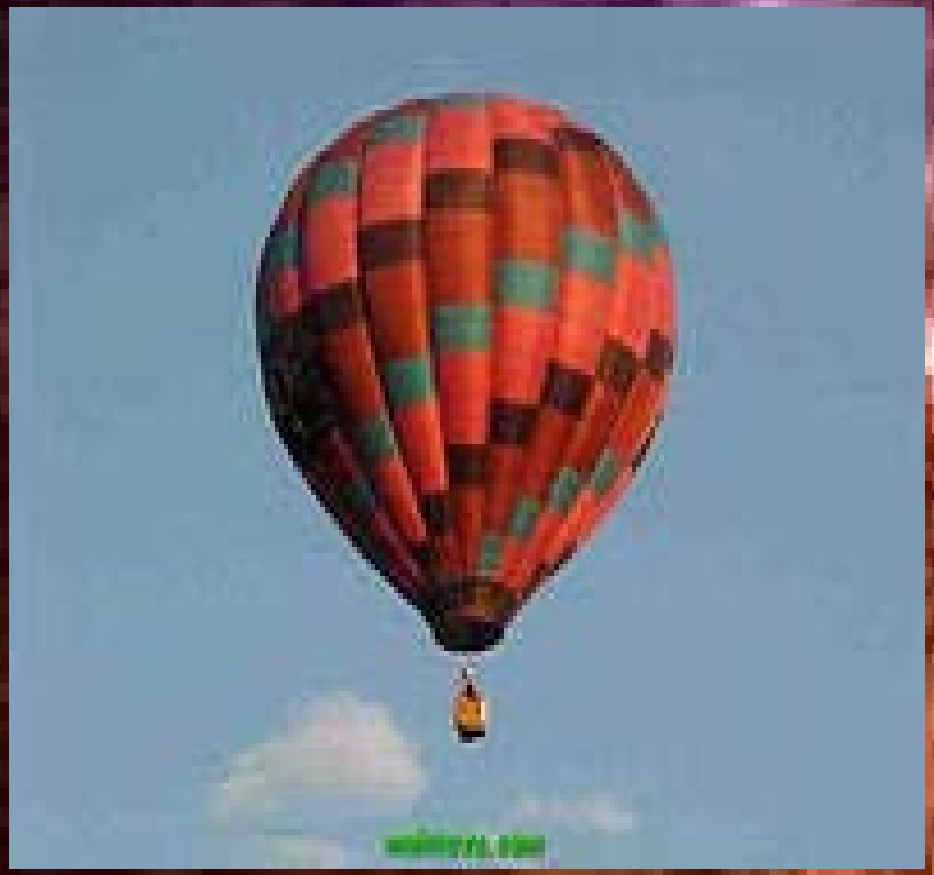
На золотых колесницах, на быстрых стрелах и даже на летучих мышах

Посмотрите на сказочных героев и скажите на чем летали они?

Баба Яга летит на метле

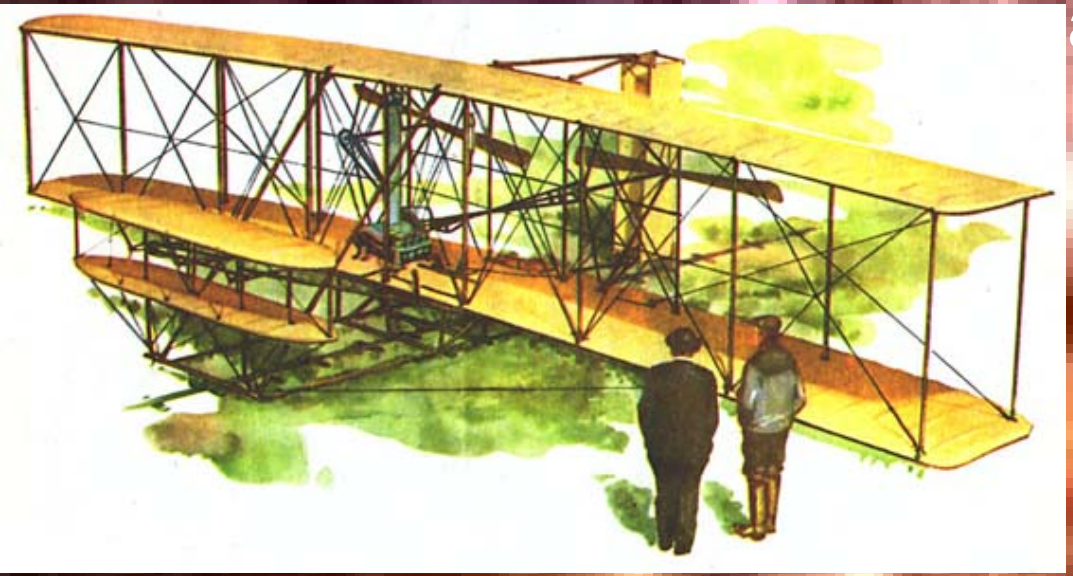


Сначала человек изобрел воздушный шар



- И в первый раз испытал радость полета над землей.
- Но он был неудобным, так как им нельзя управлять, указывать направление полета- он летит туда, куда дует ветер

Через много-много лет люди изобрели самолет



- Первый самолет изобрели американцы- Братья Райт.

И выглядел он так:

С тех пор прошло уже два века и самолеты сильно изменились

К.Э.Циолковский придумал, а С.П. Королев с другими учеными построили первую космическую ракету

Белка и Стрелка

- Но путь к звездам первым проложил не человек, а собаки
- Кто знает Как их звали?

- Вот так выглядели они по-настоящему, а не в мультфильме.
- И после того, как Белка и Стрелка вернулись из полета живыми и невредимыми, было решено отправить в космос человека.

Белка и Стрелка

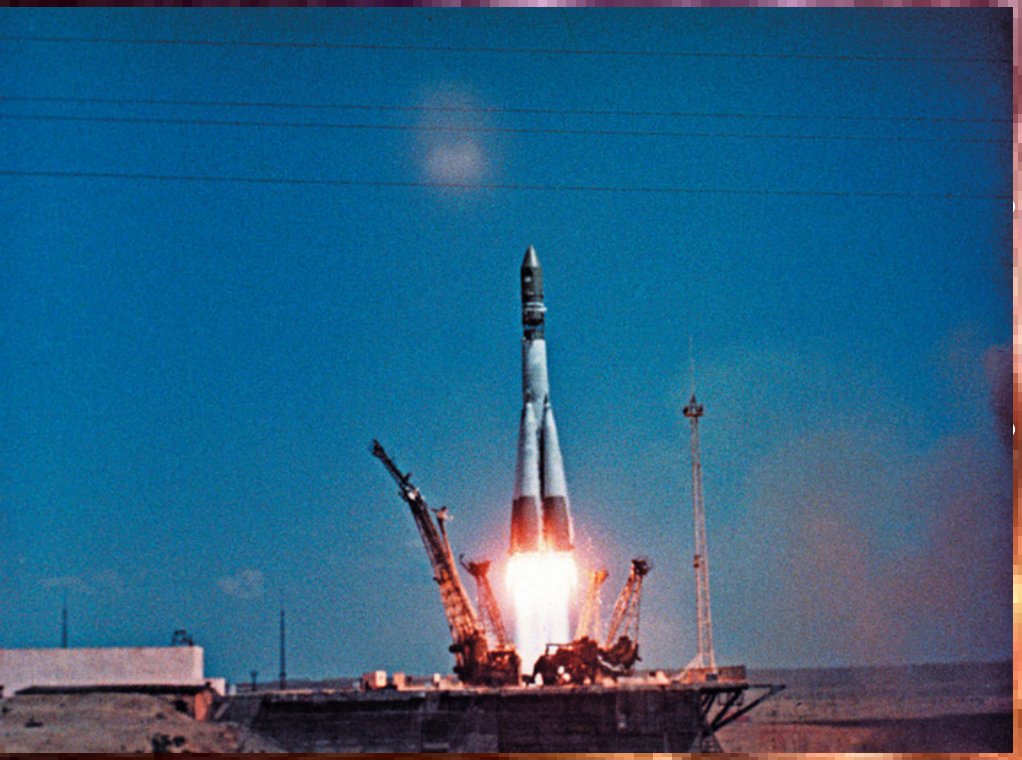
- **Бе́лка и Стре́лка** — советские собаки-космонавты, первые животные, совершившие орбитальный космический полет, и вернувшиеся на Землю невредимыми.
- Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.

Первый космонавт

- Первым человеком, полетевшим в космос стал советский русский летчик Юрий Алексеевич Гагарин

Первый космонавт

Первый космический полет



- Ракета Ю.А.Гагарина стартовала в космос с космодрома «Байконур»
- 12 апреля 1961 года в 9 ч 7 мин по московскому времени
- Полет на космическом корабле «Восток-1»длился всего 108 минут и в течении этого времени был сделан всего обин оборот вокруг земного шара

Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова

Космический отряд Земли

- Начиная с первых полетов и по сей день в космосе побывало108 представителей нашей страны.
- Сейчас отряд космонавтов – действующих - насчитывает 44 человека.
- А всего астронавтов, которые летают на международную космическую станцию под эгидой НАСА насчитывается порядка 450.

Запомните:

- Человек, который управляет ракетой называется КОСМОНАВТ
- Космическая одежда называется СКАФАНДР
- Место где происходит запуск (старт) ракеты- КОСМОДРОМ

Современные космические корабли

А вот так выглядит из космоса наша планета- Земля

ВОЗВРАЩЕНИЕ

Закончился космический полёт,
Корабль спустился в заданном районе,
И вот уж целиной пилот идёт,
Чтоб снова, землю взять в свои ладони…
И в космосе он думал лишь о ней,
Из-за неё летал в такие дали —
И лишь о ней все двести долгих дней
Писал в своём космическом журнале!

Л. Орлов