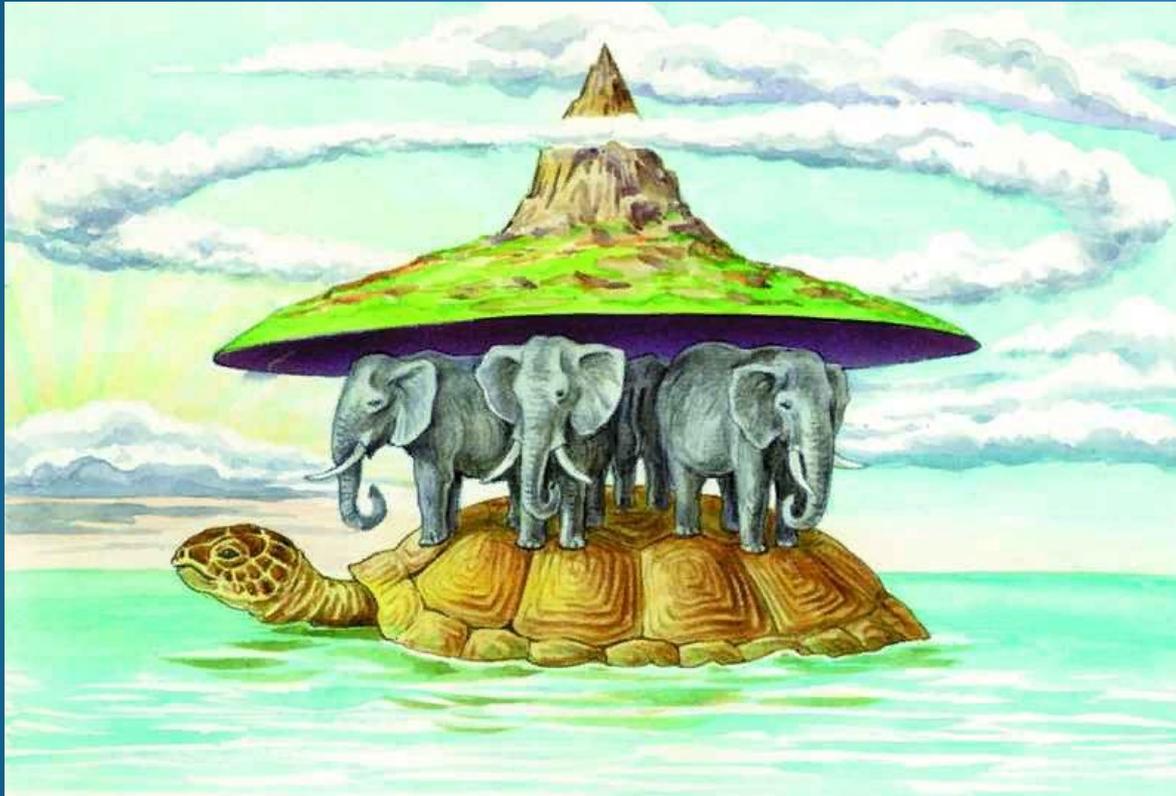
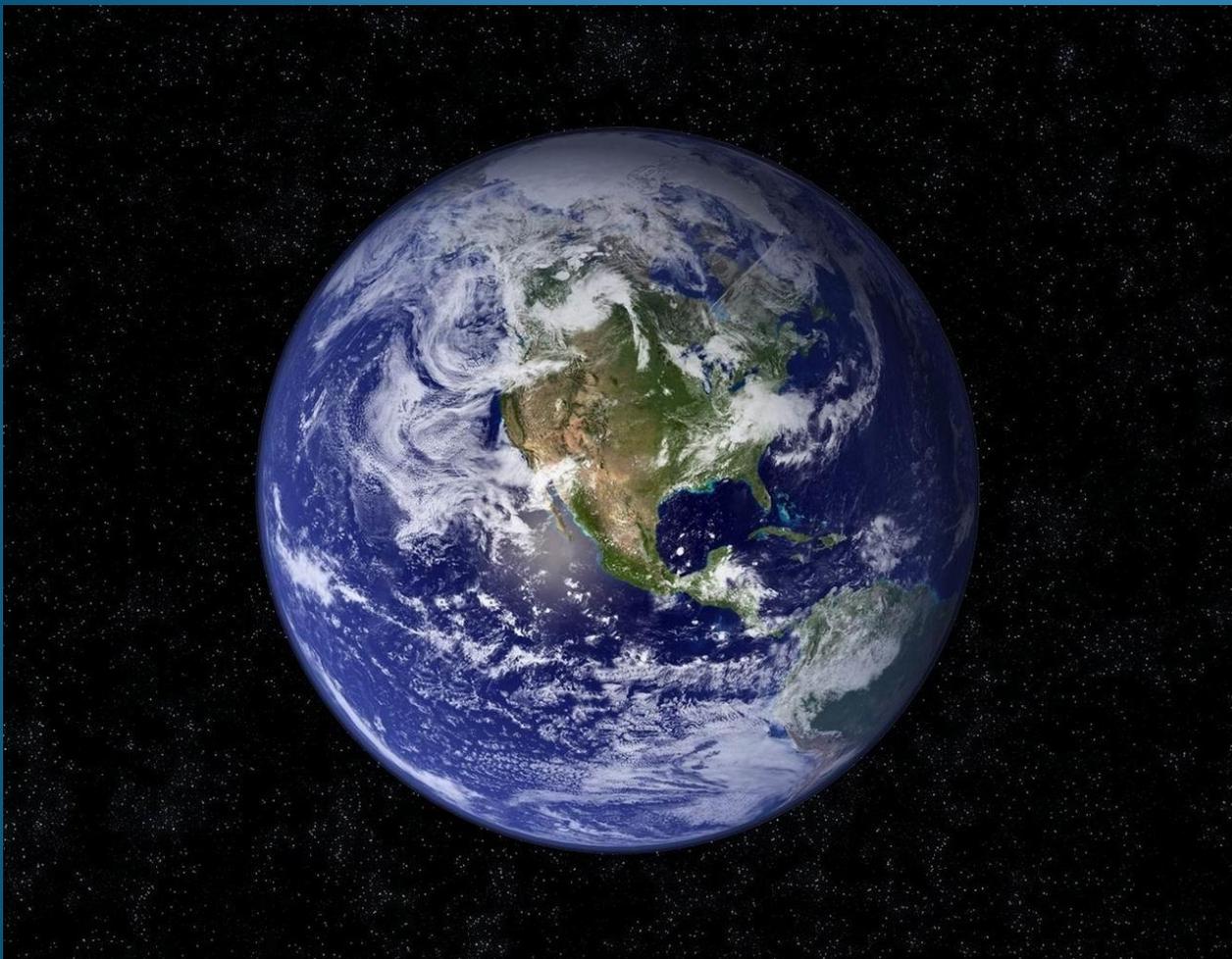


**НОВОУСМАНСКАЯ
ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМЕНИ А. С. ПУШКИНА**

**12 апреля
День космонавтики.**



Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба со множеством сверкающих звезд.



С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля - шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.

Потом люди построили самолеты и стали летать в воздушной оболочке Земли (атмосфере). Но люди не останавливались на достигнутом, их манил космос.

Вселенная –

это необъятное пространство со звёздами, планетами и другими небесными телами.

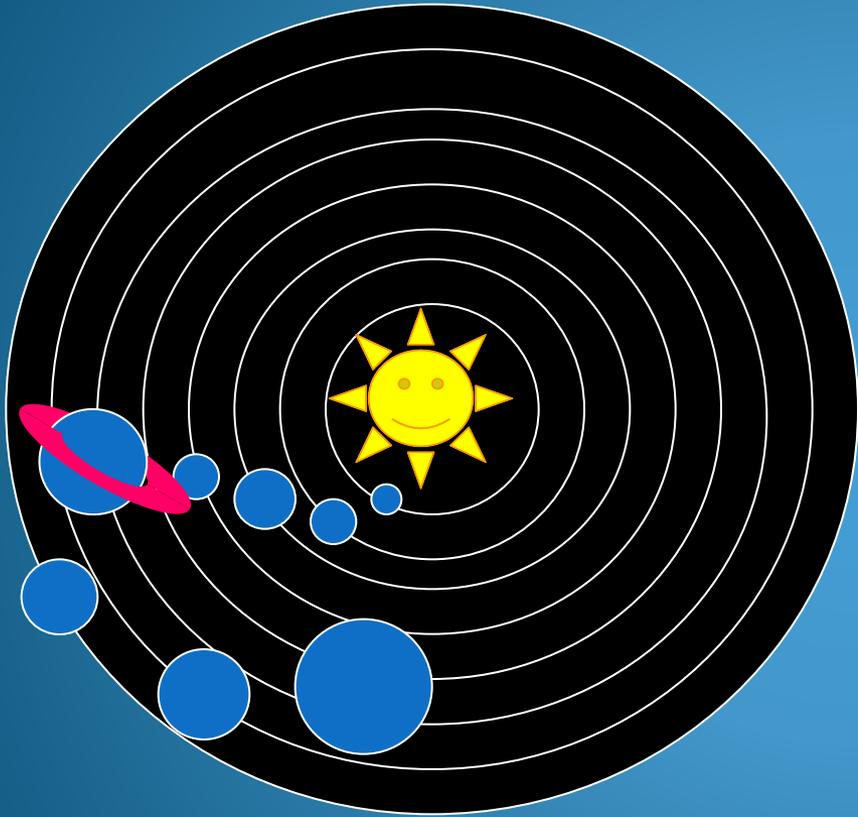


Небесные тела



звёзды
планеты
солнце
луна
кометы
метеориты

Солнечная система



Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют Солнечную систему.

Первыми космонавтами-разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы. Первая мышка космонавт пробыла над землей почти целые сутки. В ее черной шерстке появились белые волоски. Они поседели от космических лучей, но мышка вернулась живой. Потом наступила очередь собак, более умных животных, чем мыши и кролики. Но не каждая собака подходит для полета. Надо найти такую, чтобы величиной она была чуть больше кошки, чтобы весила 4-6 кг, чтоб ей было не больше двух-трех лет и, чтобы у нее была светлая шерсть – ее лучше видно в камеру. Породистые собаки не годились: они слишком изнежены и капризны. Ласковые спокойные и выносливые дворняжки лучше всего подходили для космических опытов. Собак учили не бояться тряски, шума, переносить жару и холод, есть и еще многому. Лучше других сдала «выпускные экзамены» умная и смелая Лайка.



Собака Лайка в герметической капсуле внутри «Спутника-2»

3 ноября 1957 года в космос стартовал второй спутник, в его кабине находилась маленькая пассажирка - собака Лайка

Собаки - космонавты



Белка и Стрелка

Первый успешный орбитальный полёт с возвращением на Землю совершили собаки Белка и Стрелка 19 августа 1960 года.

Первый полёт человека в космос

12 апреля 1961 года гражданин нашей страны военный летчик Юрий Алексеевич Гагарин поднялся в космос. Его корабль «Восток» совершил один виток вокруг Земли за 108 минут и благополучно вернулся на землю.

12 апреля – День Космонавтики



ГАГАРИН
ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Юрий Алексеевич Гагарин- имя этого человека известно во всем мире. С детства Юра увлекался самолетами. Он был очень любознательным и схватывал все на лету, ходил в библиотеку и читал много книг. В 15 лет поступил в ремесленное училище, но увлечение авиацией перетянуло, и он поступает в военное авиационное училище. Человеком он был смелым, находчивым, веселым. Редко злился и очень не любил ссор, наоборот, шуткой и смехом всех мирил. Был отлично подготовлен физически. 12 апреля 1961 года на ракете «Восток» облетел вокруг нашей планеты за 108 минут (1 час 48 минут). Мир затаил дыхание. Мир слушал голос человека, пролетавшего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: «Гагарин», «Юрий», «Россия». Земля узнала простого, обаятельного человека, проложившего дорогу к звездам.

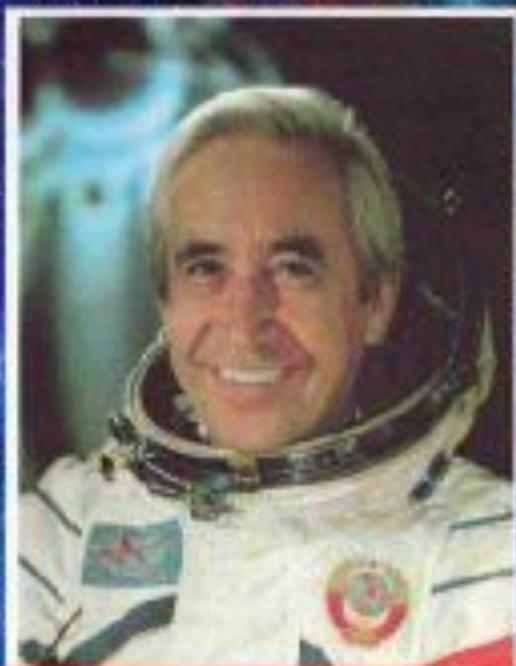
Полёт первой женщины в космос

Валентина Владимировна Терешкова.
Первая женщина-космонавт. Совершила
единственный полет в 1963 году.
Его продолжительность составила
2 суток 22 часа 50 минут.

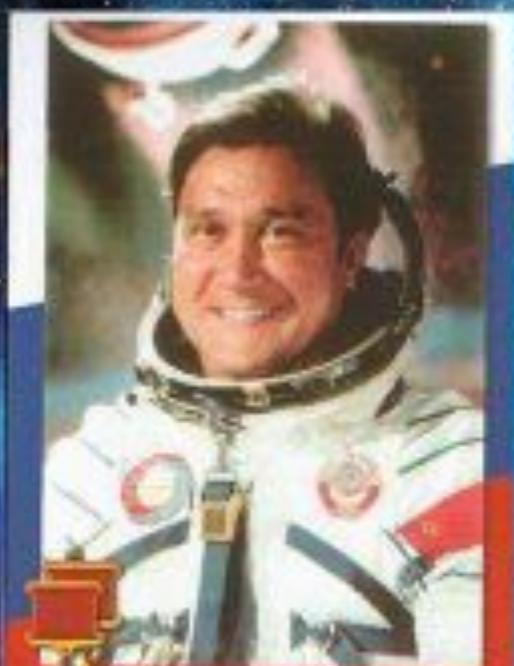


ТЕРЕШКОВА
ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА

КОСМОНАВТЫ - НАШИ ЗЕМЛЯКИ



К. П. Феоктистов



Филимоненко
Людмила Васильевна
полная кавалеристка ООП



Константин Петрович Феокистов



Константин Петрович Феокистов (1926-2009) — Лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, доктор технических наук, профессор. Член первого в истории освоения космоса экипажа из трёх человек. Инженер-разработчик большого числа космических кораблей и орбитальных станций.



Филипченко Анатолий Васильевич – уроженец
Давыдовка

Лискинского района Воронежской области, летчик-космонавт, генерал-майор авиации, дважды Герой Советского Союза.

Родился 26 февраля 1928 года в деревне
(ныне - поселок городского типа) Давыдовка
Лискинского района Воронежской области в семье
служащего.

Космический пейзаж



Марки о космосе

