### 50 лет в космосе

Подготовила Петухова В. Н.

МОУ АСОШ 2011 год

## 12 апреля – день космонавтики.

- 12 апреля 1961 года наш космонавт совершил первый в мире полёт в космос.
- За 50 лет в космосе побывало 108 космонавтов.
- Среди наших космонавтов всего 2 женщины.

#### Юрий Гагарин

- Спросил я у папы однажды:
- «А кто такой Юрий Гагарин?
- Наверное, он очень важный,
- А я про него мало знаю.»
- И папа тогда мне ответил:
- «Я рад, что об этом меня ты спросил.
- Он лётчик отважный и смелый,
- Прославил страну на весь мир.
- Гагарин был первым на свете,
- Кто в космос полёт совершил.

### Королёв Сергей и Гагарин Юрий

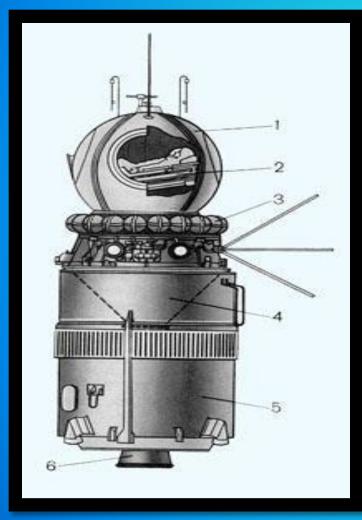


Первый космонавт - Юрий Гагарин.

Он облетел Землю за 108 минут, совершив один оборот вокруг неё.



# Корабль «Восток» и спускаемый аппарат





### Его улыбку знал весь мир





### Юрий Гагарин и Валентина Терешкова



Валентина Терешкова – первая женщина-космонавт. Находилась в полёте с 16 по19 июня 1963 года на корабле «Восток – 6»





# Светлана Савицкая вышла в открытый космос



Герман Титов – наш земляк. Родился в Алтайском крае. Облетел вокруг Земли 17 раз, первый поел в космосе и поспал.





Алексей Леонов первым вышел в открытый космос 18-19 марта 1965 года. Он удалился от корабля на 5 метров и пробыл в открытом космосе



инут 9 с ......



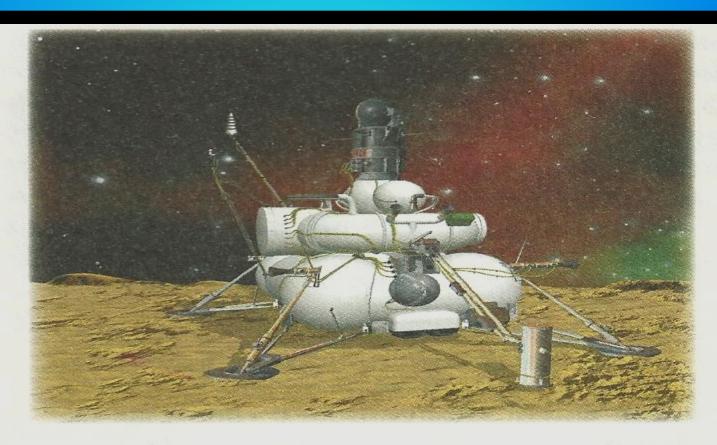
#### Первый выход в космос



#### Наши космонавты

- За 50 лет в космосе побывало 108 российских космонавтов.
- Некоторые были в космосе дважды.
- Началось освоение космоса с 108 минут , а теперь там живут космонавты по полгода и больше.
- Самый длительный полёт длился 467 суток.

#### Первый луноход



Советская станция «Луна-16» в 1970 г. впервые взяла образцы лунного грунта и доставила их на Землю

#### Планета – сад.

- Есть одна планета сад
- В этом космосе холодном.
- Только здесь леса шумят,
- Птиц скликая перелётных.
- Лишь на ней одной цветут
- Ландыши в траве зелёной,
- И стрекозы только тут
- В речку смотрят удивлённо.
- Береги свою планету –
- Ведь другой, похожей, нету! (Я.Аким)

#### Старт ракеты



# Экипаж корабля «Юрий Гагарин»



#### Ракета «Юрий Гагарин» стартовала и 9апреля пристыкуется к станции на орбите.



### Еда космонавтов





# Белка и Стрелка –первые собаки, вернувшиеся из космоса живыми.





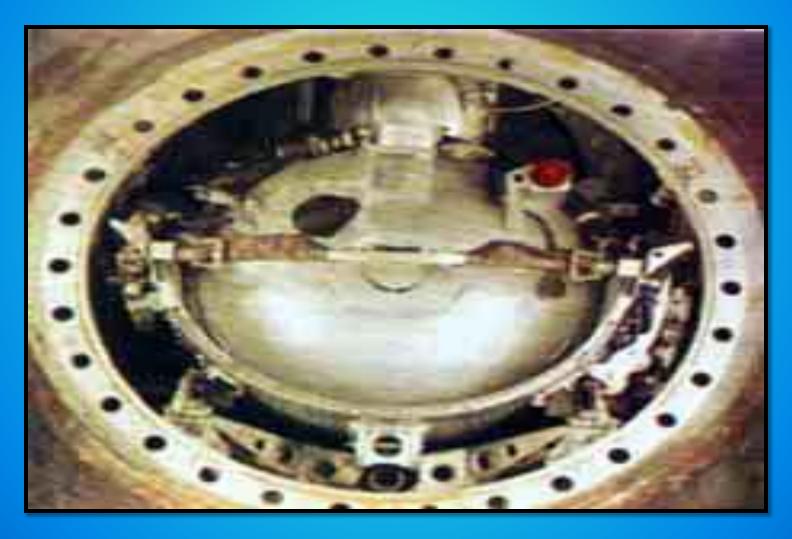
#### Козявка, Дашка, Альбина



#### Собаки - космонавты

• В космосе побывало 29 собак. Некоторые летали дважды. Перед полётом Гагарина 9 марта 1961 года в космосе была Лайка, которая совершила на корабле один оборот вокруг Земли и благополучно вернулась обратно. А 12 апреля в космосе был уже человек.

# Спускаемый аппарат для собак



Презентацию подготовила учитель начальных классов МОУ «Амурская средняя общеобразовательная школа» Петухова Валентина Николаевна. Использованы материалы Интернет, воспоминания жены Гагарина.