

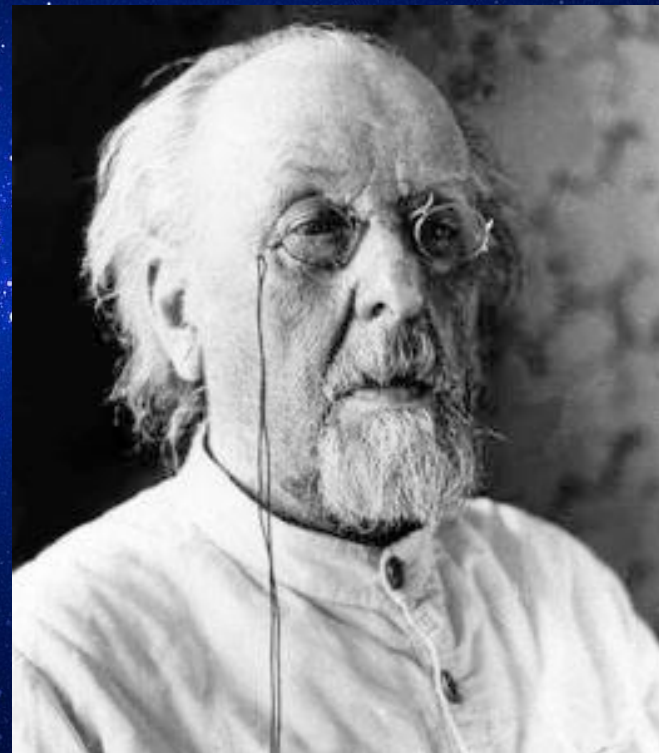
**12 апреля-
День Космонавтики.**



**ГБОУ СОШ №838
Учитель начальных классов
Данилова Лариса Алексеевна.**

Константин Эдуардович Циолковский

**Константин Эдуа́рдович
Циолко́вский
(5.09.1857-19.09.1935) —
русский и советский учёный-
самоучка, исследователь,
школьный учитель. Один из
пионеров космонавтики. Пришёл
к выводу о необходимости
использования «ракетных
поездов» — прототипов
многоступенчатых ракет.**



Сергей Павлович Королёв

- Сергей Павлович Королёв (30 декабря 1906 — 14 января 1966) — советский учёный, конструктор, основоположник практической космонавтики. Благодаря его идеям был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.



Интересные факты.

Королёвым были
впервые в мире
осуществлены:

- Запуск в космос искусственного спутника земли. Первый в мире искусственный спутник Земли запущен в СССР

4 октября 1957 года
(Спутник-1).



Интересные факты.

Королёвым были
впервые в мире
осуществлены:

- запуск в космос спутника с живым существом — **собака Лайка**. Была запущена в космос **3 ноября 1957 года**



Интересные факты.

Королёвым были
впервые в мире
осуществлены:

- запуск в космос
первого космонавта
Юрия Гагарина



Бёлка и Стрёлка

- Бёлка и Стрёлка — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт и вернувшиеся на Землю невредимыми. Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960 года.



Юрий Алексеевич Гагарин

- **Юрий Алексеевич Гагарин** (9 марта 1934, Клушино, Гжатский район СССР — 27 марта 1968) — советский лётчик-космонавт, **первый** человек в мире, совершивший полёт в космическое пространство **12 апреля 1961 года.**



Они были первыми!

- Первый человек, облетевший вокруг Земли- Юрий Алексеевич Гагарин (12 апреля 1961 г.)
- Первая женщина-космонавт Валентина Владимировна Терешкова (16 июня 1963 г.)



Они были первыми!

- Первый человек, вышедший в открытый космос- Алексéй Архíпович Леóнов (18 марта 1965 года)
- Первый человек, ступивший на Луну (21 июля 1969 года) в ходе лунной экспедиции корабля «Аполлон-11»- Нил Армстронг



й

Проверь себя!

1. Как звали ученого, одного из пионеров космонавтики, который пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» ?

Константин Эдуардович
Циолковский

Проверь себя!

2. Советский учёный, конструктор, основоположник практической космонавтики. Благодаря его идеям был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.

Сергёй Пáвлович Королёв.

Проверь себя!

3. Первая женщина- космонавт.

Валентина Владимировна Терешкова

й

Проверь себя!

4. Первые животные, совершившие орбитальный космический полёт и вернувшиеся на Землю невредимыми.

Бёлка и Стрёлка

й

Проверь себя!

5. Первый человек, ступивший на Луну.

Нил Армстронг

й

Проверь себя!

**6. Первый космический полет
человека состоялся ...**

12 апреля 1961 года.

й

Интернет- ресурсы:

- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Циолковский>
- <http://space.hobby.ru/korolev.html>
- <http://900igr.net/prezentatsii/astronomija/Kosmonavtika/>
- <http://www.webpark.ru/comment/>
- <http://lady-forever.ru/publ/7>
- <http://www.astrogalaxy.ru/314.html>