



Государственное бюджетное образовательное
учреждение гимназия №628
Красногвардейского района Санкт-Петербурга
"Александринская гимназия"

Презентация к классному часу
«Звёздные
пути»

Автор: Кучина Ирина Васильевна
учитель начальных классов
ГБОУ №629
г. Санкт-Петербурга

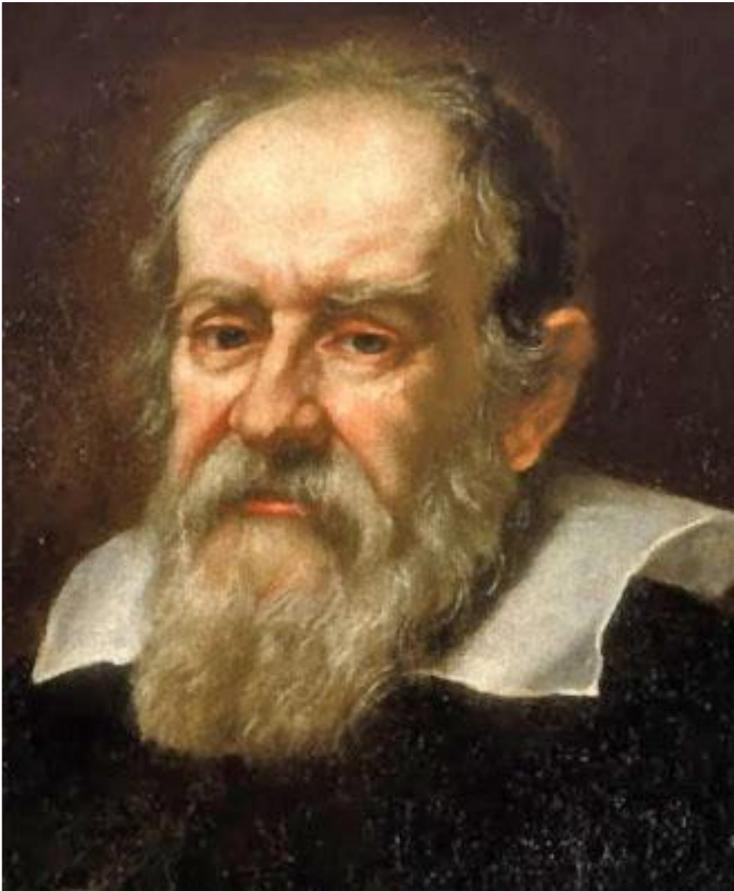


2015

Классный час

Звездные пути

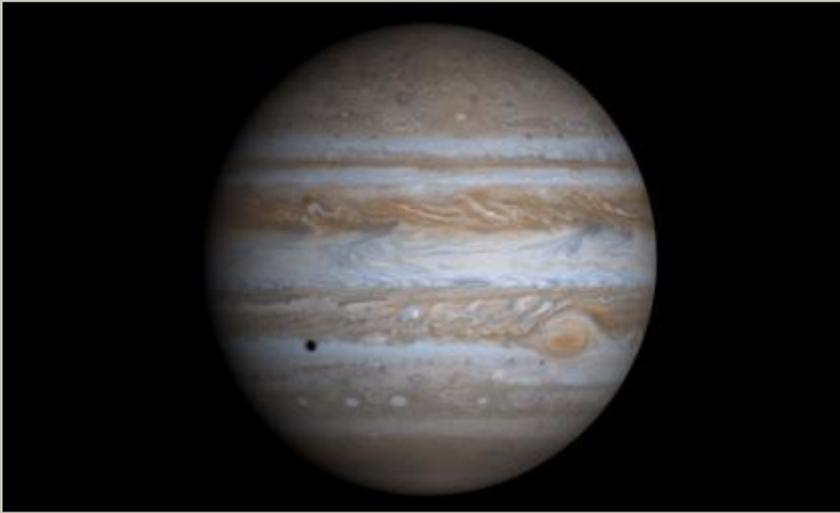
Прошлые века



- **Галилео Галилей (1564-1642) – великий итальянский ученый, впервые использовал телескоп для наблюдения небесных тел**
- **Считал, что Солнце, является центром Вселенной**

Юпитер

- Юпитер – пятая планета от Солнца, самая большая планета Солнечной системы
- Юпитер имеет 67 спутников, самые крупные из которых были открыты Галилео Галилеем в 1610

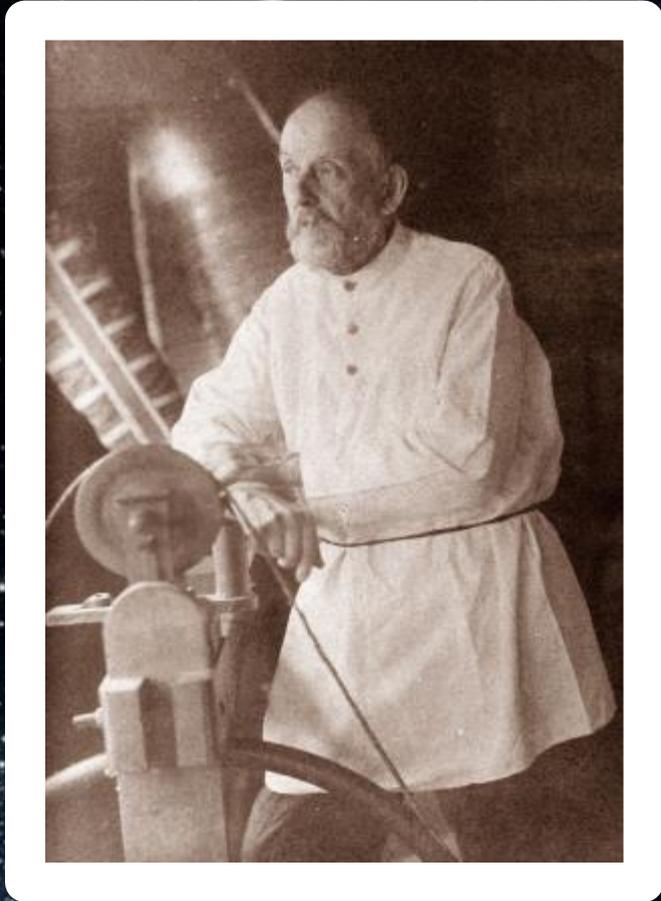


Прошлые века



- **Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765) – Великий русский ученый естествоиспытатель**
- **Открыл атмосферу из слоя газов у**

На встречу к звездам!



- **Константин
Эдуардович
Циолковский
(1857-1935)
русский ученый
самоучка,**
- **Обосновал
использование
ракет для полетов
в космос**

Луна-спутник Земли



- Самый близкий к Солнцу спутник планеты, так как у ближайших к Солнцу планет, Меркурия и Венеры, спутников нет

Белка и Стрелка



- Первые животные, побывали в космосе и вернулись на Землю невредимыми
- Полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли

12 апреля 1961

- **Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) – первый человек, совершивший полет в космос. Полет длился 108 минут**



**Полет
длился
108
минут**



Корабль
«Восток»

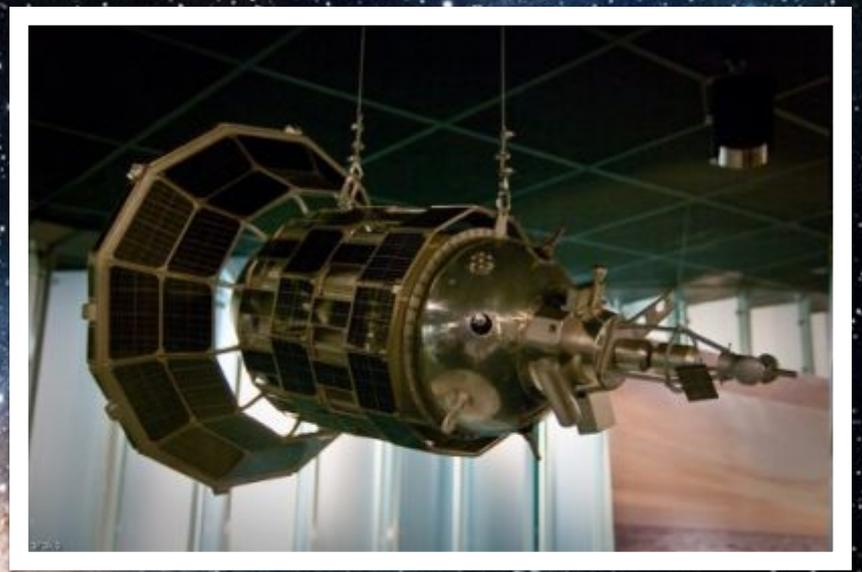
18 марта 1965



- **Алексей
Архипович
Леонов –
совершил первый
в истории
космонавтики
выход в открытый
космос
Выход длился 12**



Космические корабли



Использование электронных источников

- <http://ya-uznayu.ru/>
- <http://iph.ras.ru/>
- <http://kosmos.my1.ru/>
- <http://www.cosmoworld.ru/>
-
- http://news.bbc.co.uk/hi/russian/uk/newsid_7343000/7343952.stm
- http://www.zanimatika.narod.ru/RF26_1.htm
- http://www.amyat.ru/memo/gagarin_va/index.htm
- <http://gorod.tomsk.ru/index-1207933939.php>
- <http://www.rg.ru/2009/12/23/remorenko.html>
- <http://ecodom.deal.by/a1884-kedre.html>
- <http://lavandazolk.narod.ru/zg.html>
- <http://www.finmarket.ru/z/an/anlpgv.asp?id=862761>
- <http://www.ren-tv.com/forum/lofiversion/index.php?t12336-4950.html>
- <http://www.azion.kz/2010/09/15/page/3/>
- <http://www.flot2017.com/file/show/none/9722>
- http://www.orfey.net/attractions/index.php?SECTION_ID=610&ELEMENT_ID=1952
- http://www.trasa.ru/region/smolenskaya_geo.html
- <http://maxiforum.ru/etot-den-v-voennoi-istorii-11526-9.html>
- http://news.bbc.co.uk/hi/russian/sci/tech/newsid_7996000/7996112.stm
- http://www.photo-moskva.ru/Metro_VDNH.htm
- <http://www.upmonitor.ru/news/russia/478797a/>
- <http://erdemkirbetov.narod.ru/>
- <http://debyt.info/page117.html>
- <http://www.gnef.ru/ufo>
- http://www.zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=leonov_kartiny
- <http://1.webefir.com/comments/33849>
- http://ufo-new.ru/nauka_i_tehniks/82-konstantin-yeduardovich-ciolkovskij-kosmicheskij-prorok.html
- <http://www.a-v-t.ru/portfolio/project/7836>
- <http://fotki.yandex.ru/users/sergej-mishkin2/view/158708/>
- <http://www.school158.ru/node/138>
- <http://kosmos335.narod.ru/kosmo2.html>
- <http://www.gaz21volga.com/Raznoe/gagarin/gagarin.htm>
-
-