

# Космический мемориал

Послушайте!

Ведь, если звезды зажигают -  
- значит, это кому-нибудь нужно?

**В. Маяковский**

Преподаватель Лебединского педагогического колледжа  
Кузьмичева А.А.

2010



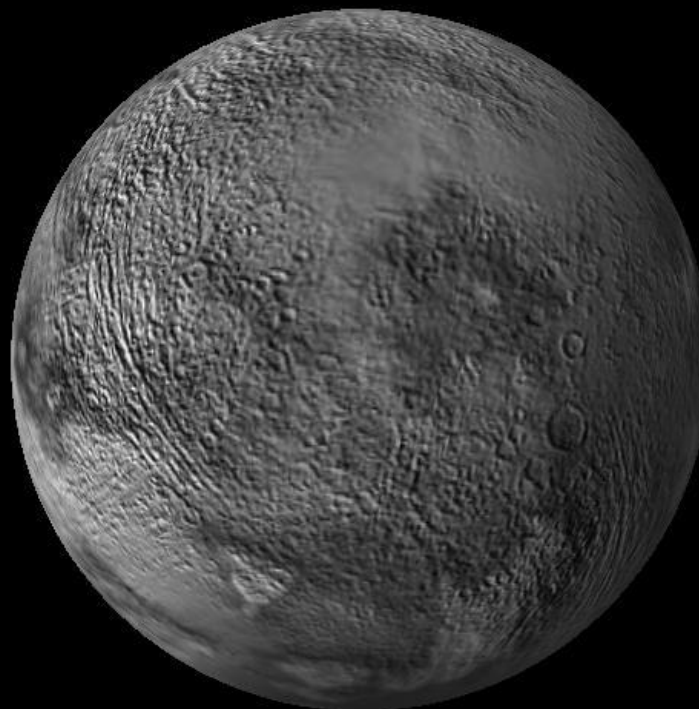


# Церера

## Ceres

Altitude: 1336.663 km  
Radius: 456.000 km  
Day length: 9.075 hours  
Temperature: 171 K

2004 10 10 07:44:30 ()  
Real time



1 января 1801

Speed: 0.000 m/s

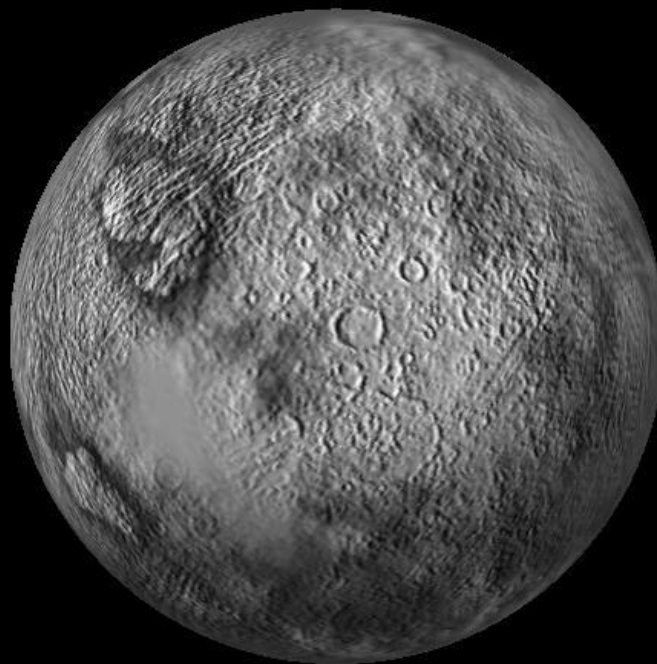
Follow Ceres  
FOV: 44 59' 59.0"

# Паллада

## Pallas

Distance: 1085.711 km  
Radius: 260.000 km  
Day length: 7.813 hours  
Temperature: 185 K

2004 10 10 07:48:16 ()  
Real time



28 марта 1802

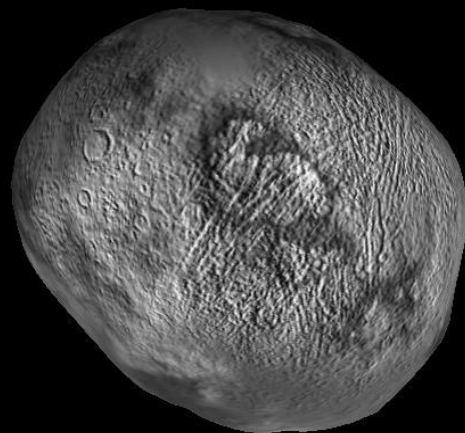
Speed: 0.000 m/s

Follow Pallas  
FOV: 44 59' 59.0"

## Vesta

Distance: 1119.843 km  
Radius: 265.000 km  
Day length: 5.342 hours  
Temperature: 159 K

2004 10 10 07:52:46 ()  
Real time

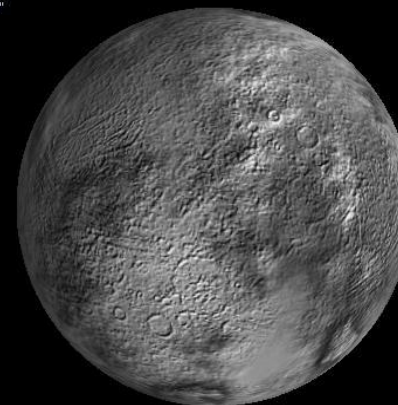


Speed: 0.000 m/s

## Веста

29 марта 1807

Follow Vesta  
FOV: 44 59' 59.0"



Speed: 0.000 m/s

# Юнона

1 сентября 1804

2004 10 10 07:56:54 ()  
Real time

Follow Juno  
FOV: 44 59' 59.0"

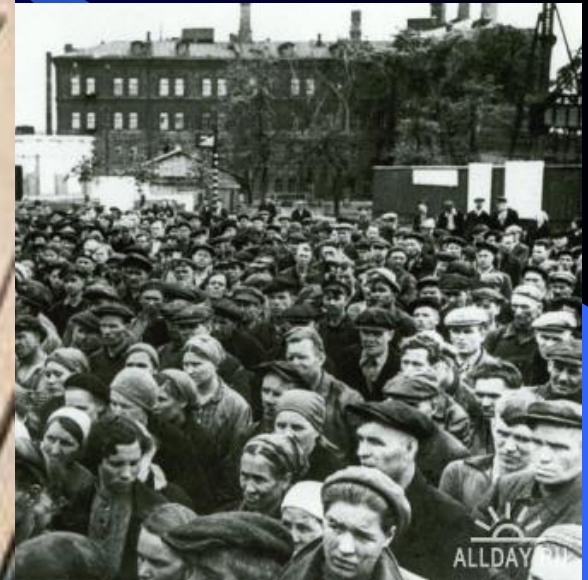
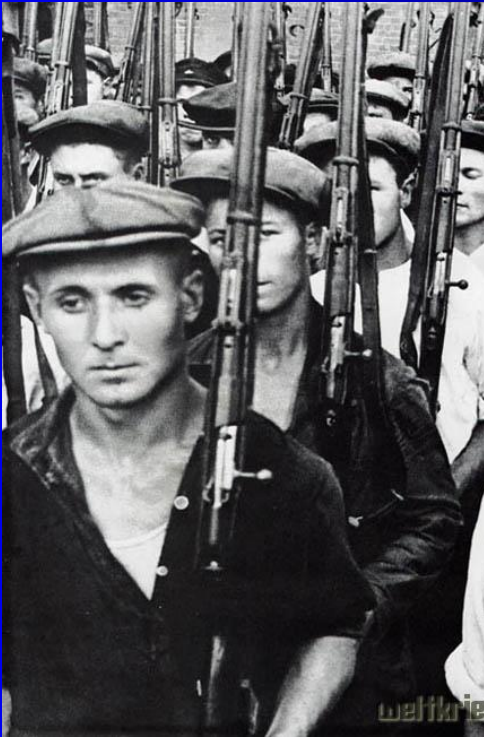
# Земля, Луна и Церера



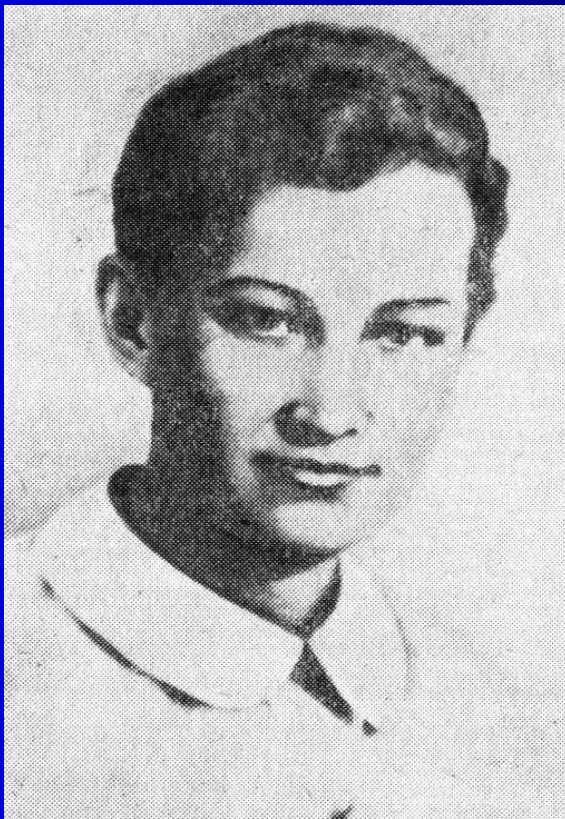
Луна

Церера

# 22 июня 1941 года



## «Зоя»



Зоя Космодемьянская  
(1923 - 1941)

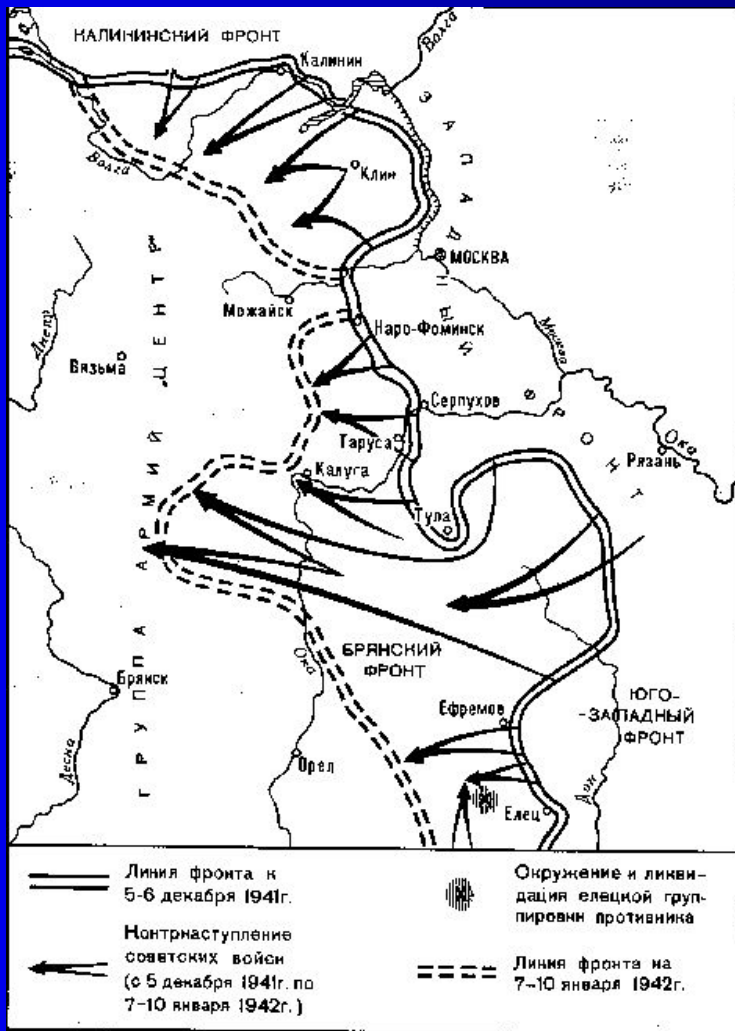
## «Волошина»



Вера Волошина  
(1919 - 1941)



# За Родину!



**5 декабря 1941 года началось контрнаступление под Москвой. К апрелю 1942 г враг был отброшен от столицы на расстояние от 100 до 250 км. Угроза захвата Москвы была ликвидирована.**

# «Катюша»



Катя Зеленко  
(1916 - 1941)

ее именем названа

малая планета

№1900



# «Качуевская»



Наташа Качуевская  
(1922 - 1942)

о ее подвиге напоминает  
малая планета

№2015



# «Руднева»



Евгения Руднева  
(1920 - 1944)  
в ее честь названа  
малая планета  
№1907



# «Шапошников»



Владимир Григорьевич  
Шапошников  
(1905 - 1942)

в память об ученом —  
воине назван астероид  
№1902





# Информационные ресурсы

- <http://www.astronet.ru>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Космодемьянская>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Волошина>
- <http://letopisi.ru/index.php/Зеленко>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Руднева>
- [http://www.a-z.ru/women\\_cd3/20/1/i8\\_1572.htm](http://www.a-z.ru/women_cd3/20/1/i8_1572.htm)
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Шапошников,\\_Владимир](http://ru.wikipedia.org/wiki/Шапошников,_Владимир)
- <http://voyna1941-1945.narod.ru/>