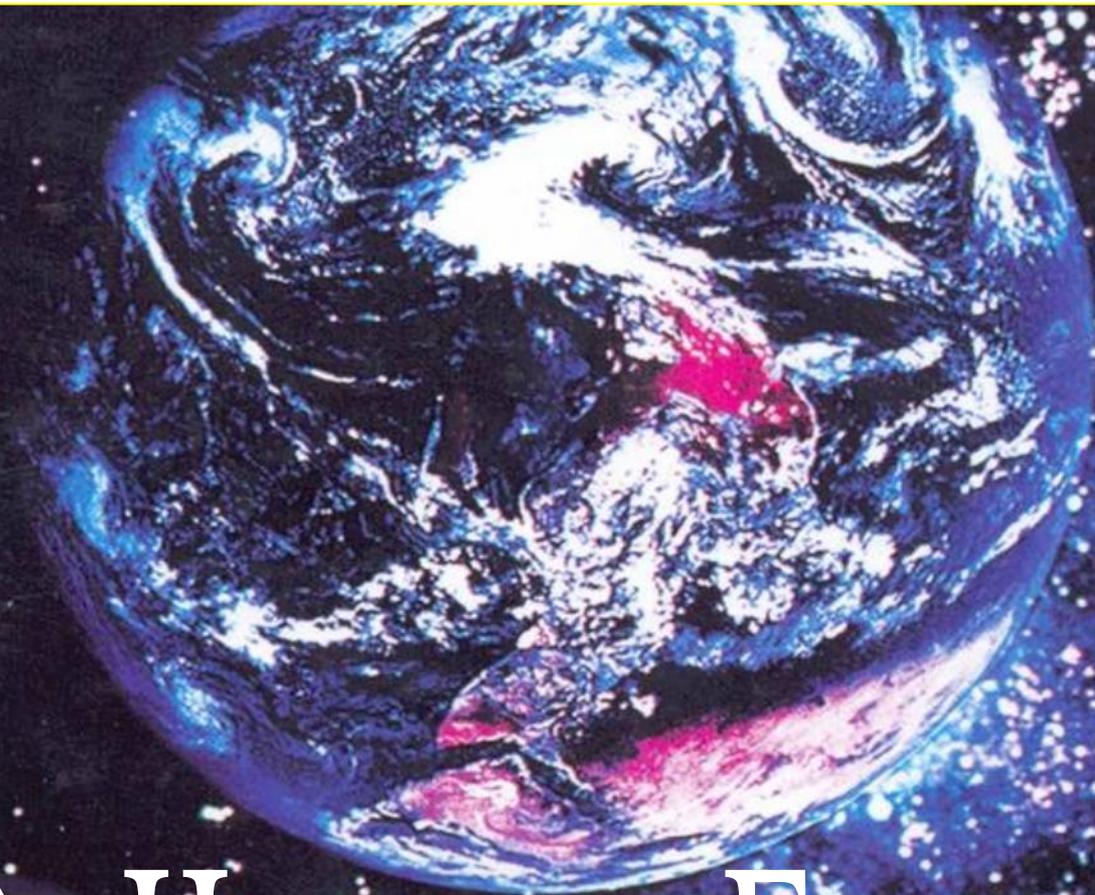




Две вещи поражают нас больше всего — звезды
над головой и совесть внутри нас...

Древняя мудрость.



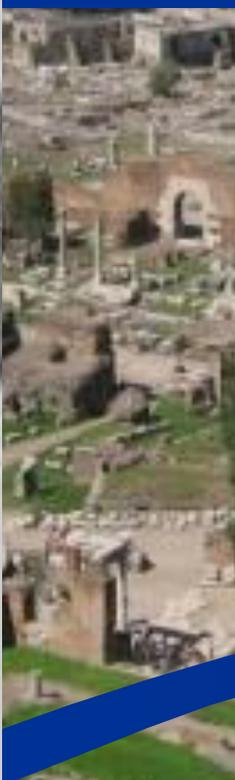
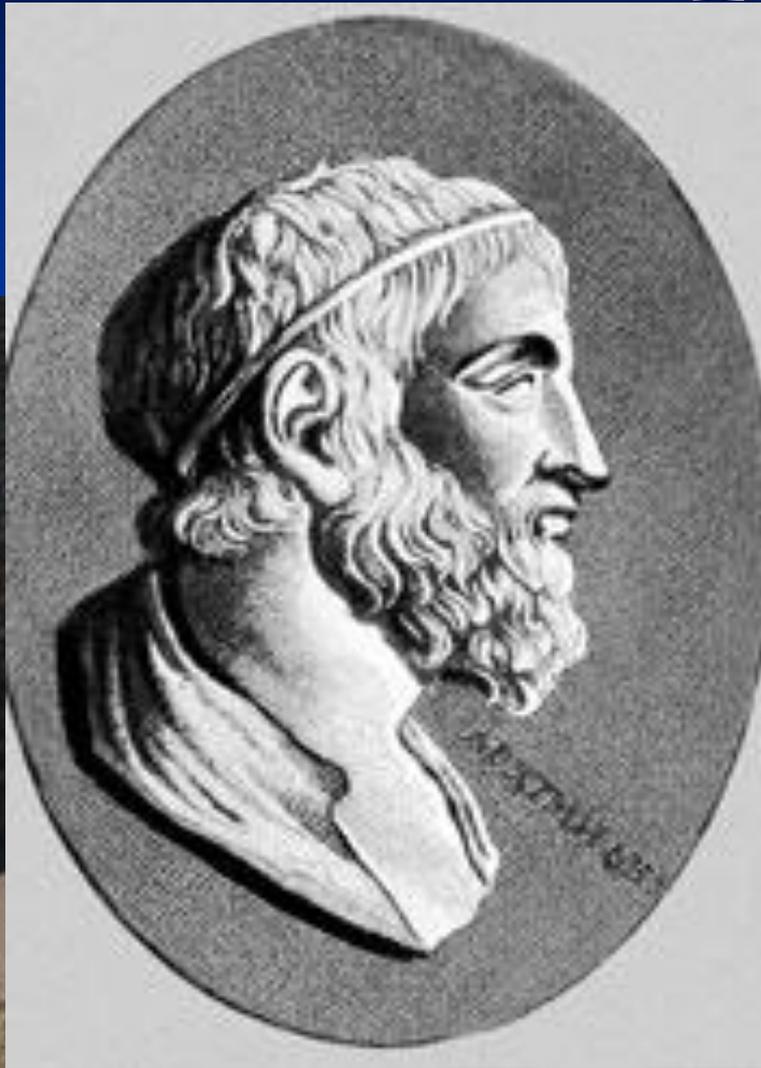
■ "Физика - П
сентября" к
04/2011

«От Икара до Гагарина»



Мультипликация "Первое сентября" к диску № 04/2011

Архимед



первое
Сентября к Дняску №



04/2011

Закон Архимеда, Архимедов винт, зеркало Архимеда...

ерво
дску №



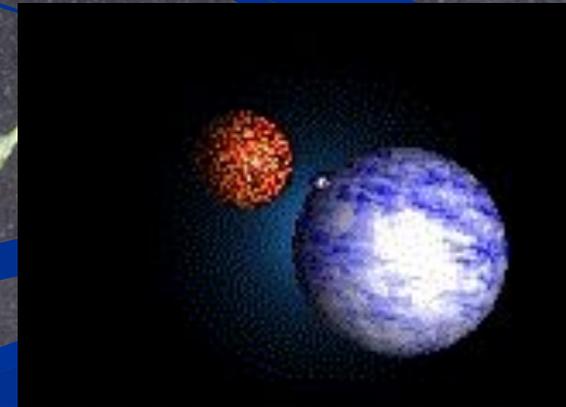
107/40



Николай КОПЕРНИК (1473-1543)



Польский астроном, создатель гелиоцентрической системы мира. Совершил переворот в естествознании, отказавшись от принятого в течение многих веков учения о центральном положении Земли. Объяснил видимые движения небесных светил вращением Земли вокруг оси и обращением планет (в т. ч. Земли) вокруг Солнца. Свое учение изложил в сочинении "Об обращениях небесных сфер" (1543), запрещенном католической церковью с 1616 по 1828.

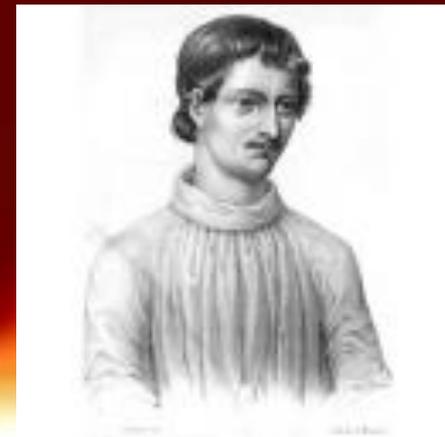


«Достижения Коперника не только проложили
дорогу современной астрономии – они
способствовали решительному изменению
отношения людей к космосу. Раз было признано,
что Земля является не центром мира, а лишь одной
из самых маленьких планет, то и иллюзорное
представление о центральной роли самого человека
стало несостоятельным»



А. Эйнштейн

ДЖОРДАНО БРУНО (1548-1600)



Джордано БРУНО



После семилетнего
заточения в тюрьме его
сожгли на костре в Риме на
площади Цветов. Теперь
здесь стоит памятник с
надписью

*"Джордано Бруно.
От столетия, которое он
предвидел,
на том месте, где был
зажжен костер".*

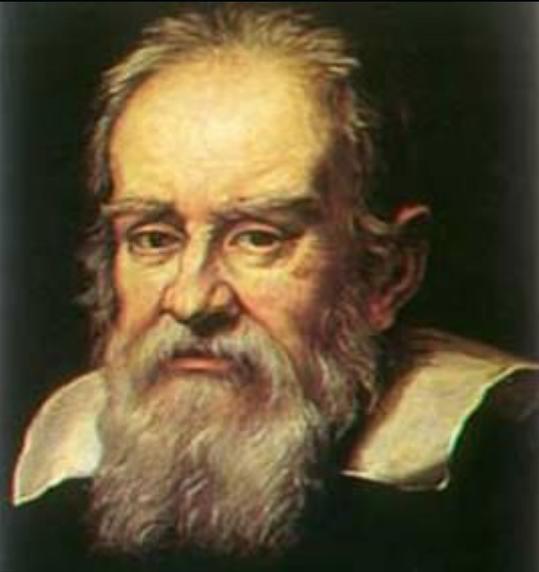


Галилео Галилей

В 1609 Галилей устанавливает **Закон инерции, Законы свободного падения, движения тела по наклонной плоскости (1604 - 09) и тела, брошенного под углом к горизонту, открыл Закон сложения движений и закон постоянного периода колебаний маятника (явление изохронизма колебаний, 1583).** От Галилея ведёт своё начало **Динамика.**



Суд инквизиции





Жизнь и мечта...





С.П. Королев

Королев Сергей Павлович (1907-1966)-советский конструктор первых ракетно-космических систем, основоположник практической космонавтики, академик АН СССР. Под руководством С.П.Королева созданы баллистические и геофизические ракеты, искусственные спутники земли, космические корабли "Восток", "Восход", на которых впервые и в истории совершены космические полеты человека и выход в космос.



**ЦИОЛКОВСКИЙ
КОНСТАНТИН
ЭДУАРДОВИЧ
(1857-1935)**

**К.Э. Циолковского
по праву называют
родоначальником
теоретической
космонавтики,
человеком,
проложившим
дорогу к звездам.**



Первый спутник, луноход, автоматическая станция, и...



Ю.А. Гагарин

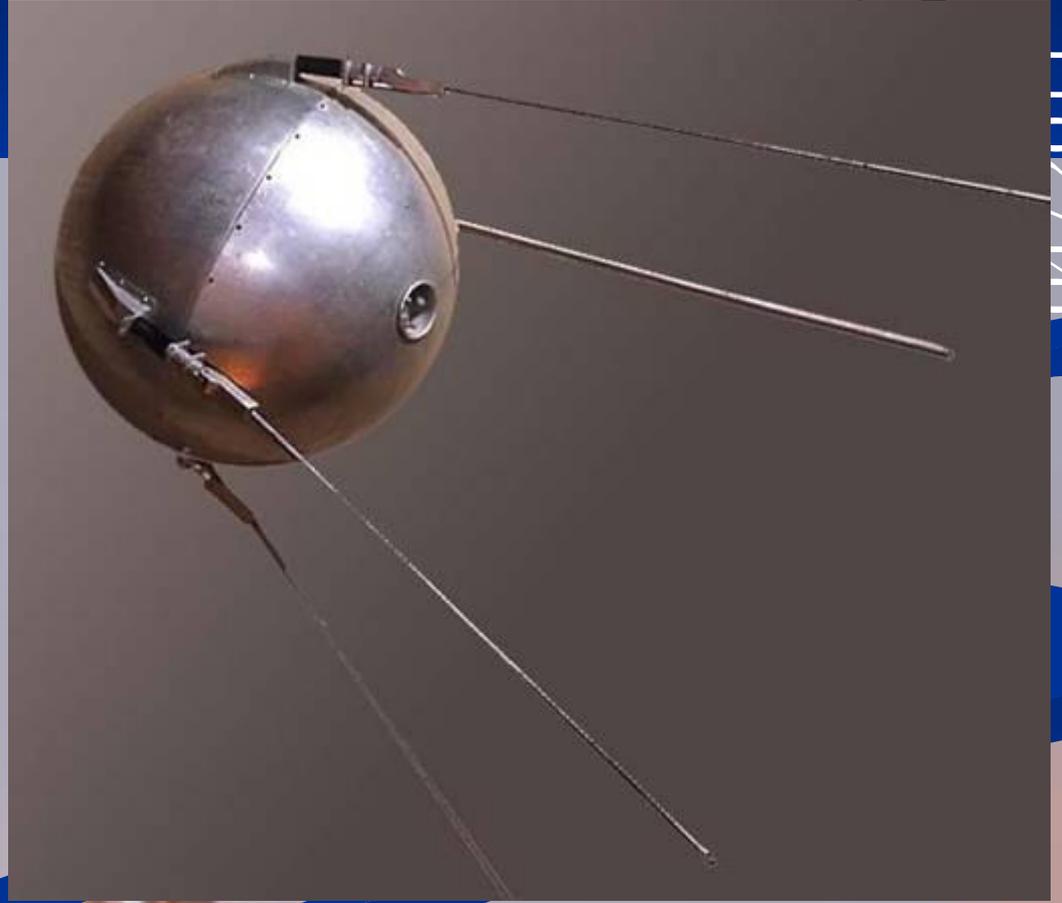


"Д
ка - Первое
сенгюря" к диску
04/2011

«В Юре сочетались природное мужество, аналитический ум, исключительное трудолюбие, Я думаю, что если он получит надежное образование, то мы услышим его имя среди громких имен ученых...»

С.П. Королев

Взлет разрешаю...



- Первое
к диску №

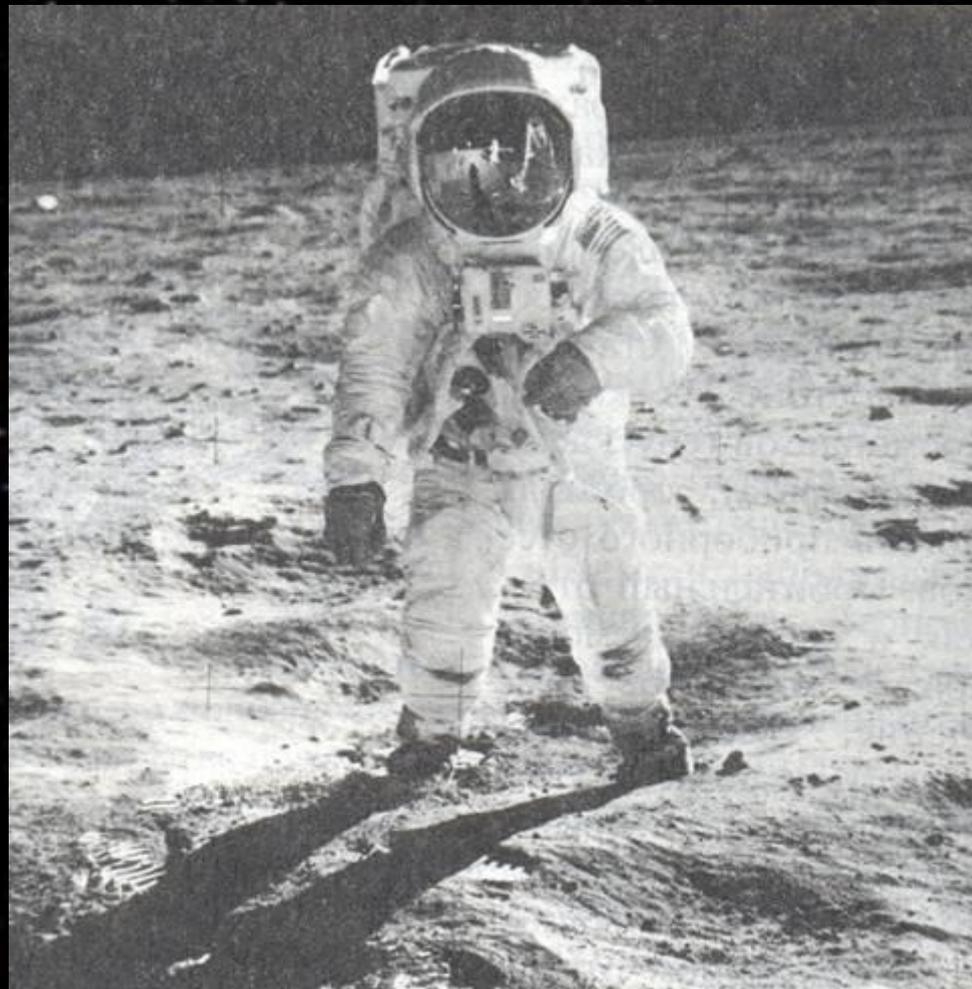


**«Подвиг трудно совершить в
одиночку. Нас часто
называют космическими
братьями. Я знаю, как
волновались за меня
друзья, когда я совершал
первый виток вокруг Земли.
А когда настал их черед, я на
командном пункте
волновался за них и всем
сердцем был вместе с ними.
И от этой заботы
удесятеряются силы»**

Ю.А. Гагарин



***"...Такие не умирают.
Такие живут вечно, даже тогда,
когда их нет среди нас..."***





ДОРОГА К МАРСУ



"Физика - Первое сентября" к диску №
04/2011 "Физика - Первое сентября" к диску № 04/2011

Космонавты, как летчики, во время радиосвязи пользуются позывными. Какие позывные были у первого космонавта Ю.Гагарина?

1. Сокол
2. Кедр
3. Буран



**Какой космонавт совершил
первый выход в открытый
космос?**

1. А. Леонов

2. Ю. Гагарин

3. Г. Титов



Как называется космический корабль на котором совершил полет Ю.Гагарин?

1. Восход
2. Восток
3. Союз



**В СССР было три космодрома.
Как называется самый южный
космодром?**

1. Плесецк

2. Капустин Яр

3. Байконур



Как называлась самая большая в XX веке орбитальная пилотируемая станция?



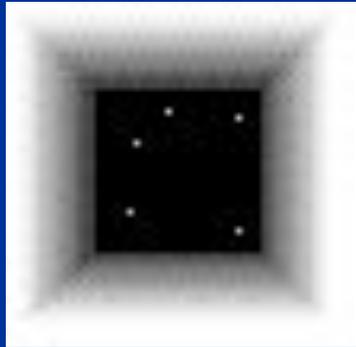
1. Мир
2. Салют
3. Скайлаб

Сколько длился полет Ю. Гагарина?

1. 62 мин.
2. 151 мин.
3. 108 мин.



**Какая планета могла бы
гордиться, что ее спутники
открыл Г. Галилей?**



- 1. Юпитер**
- 2. Сатурн**
- 3. Уран**

Как называется самая близкая к Солнцу точка орбиты планеты?

1. Афелий
2. Перигелий
3. Апогей



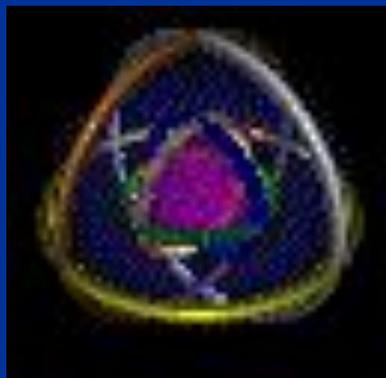
**Как долго длилось пребывание
на Луне первого человека,
ступившего на ее поверхность?**

- 1. 108 мин.**
- 2. 151 мин.**
- 3. 62 мин.**



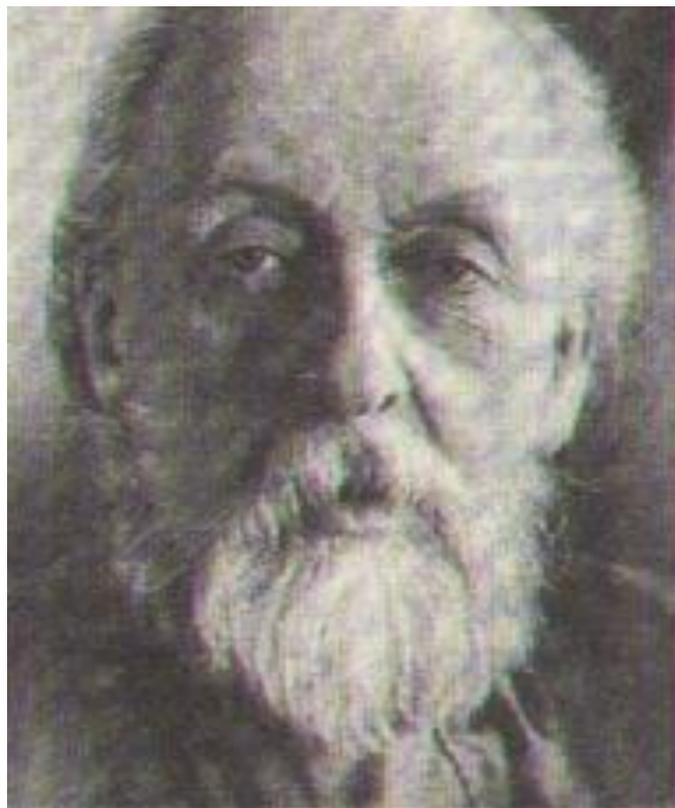
О какой планете можно сказать «Это страна пылевых бурь»

1. Марс
2. Юпитер
3. Сатурн





Г. Галилей



К.Э Циолковский

Архимед

До свидания!

В подготовке и проведении мероприятия участвовали:

Учитель физики Склярова М.Н.

Учащиеся 11 А класса:

Борисова Виктория,

Чайка Роман,

Учащиеся 11 Б класса:

Склярова Олеся,

Партаева Галина.

Шериев Ислам,

Любашина Оксана