

12 апреля

День космонавтики



Посмотрите на звезды!

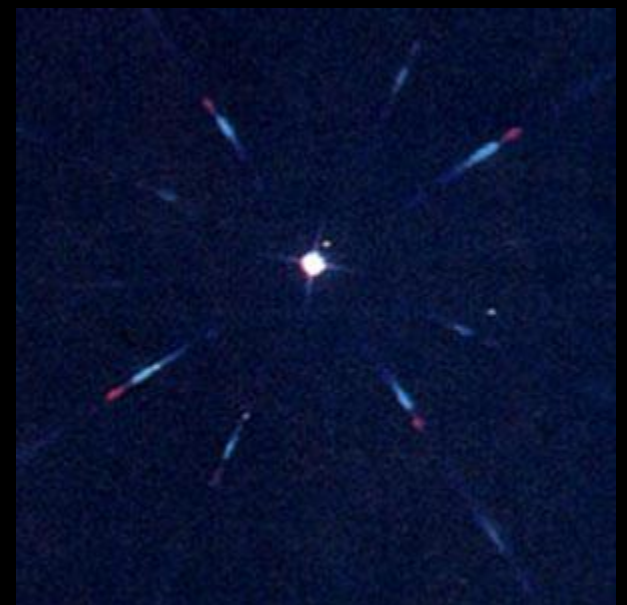
Посмотрите , посмотрите на небеса!

О, посмотрите на этих огненных жителей
неба!

Ж.М.Хопкинс



Звезды



Земля

Вселенная

Космос

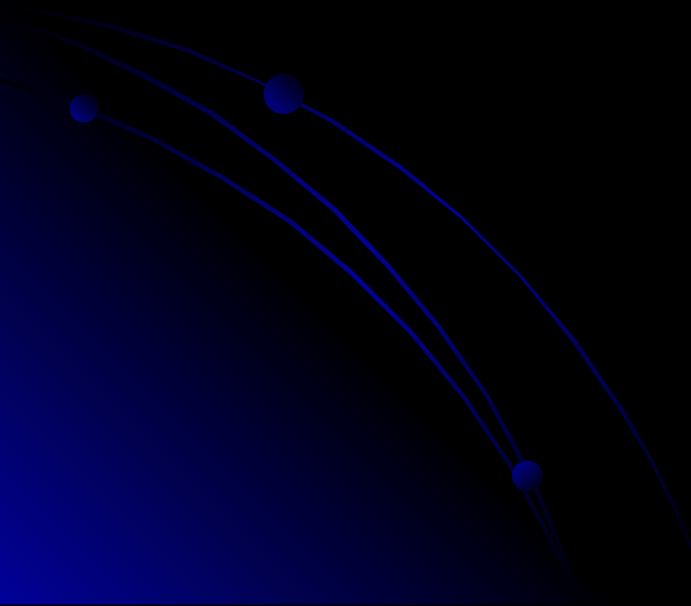
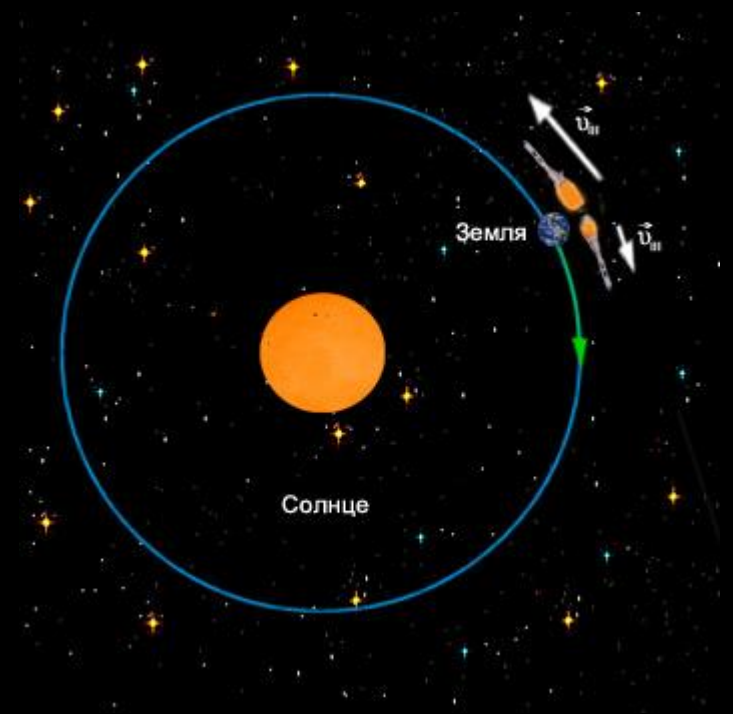
Невооруженным глазом





- С незапамятных времен люди стремились в космос. Эта мечта отражалась в сказках, легендах, фантастических произведениях. Пример тому – легенда об Икаре, который хотел долететь до Солнца на крыльях из перьев, скрепленных воском. В сказках люди поднимались в воздух на ковре-самолете, в ступе.

Солнечная система



Мы спешим скорее в школу,
В наш любимый класс,
Много дел больших и новых
Ожидают нас.

Будет день, дорогой света

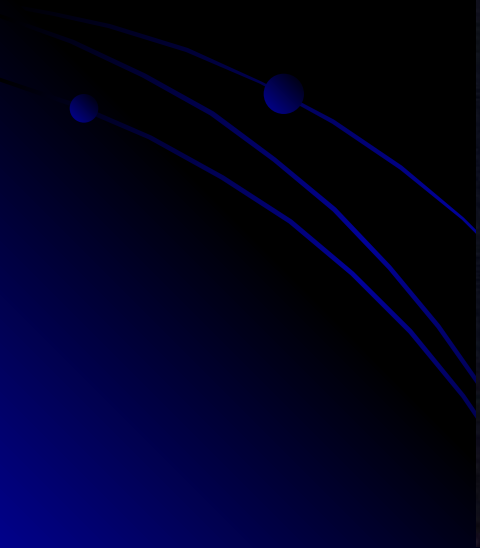
Полетим и мы –

К тайнам, сказочным планетам,
В дальние миры.





Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба со множеством сверкающих звезд.



С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля – шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.

Потом люди построили самолеты и стали летать в воздушной оболочке Земли (атмосфере). Но люди не останавливались на достигнутом, их манил космос.



- В 1955 году было принято решение о строительстве стартовой площадки для космических ракет. Это было в Казахстане, вдали от крупных населенных пунктов. Место нахождения космодрома – Байконур.
- Основоположники космонавтики – Константин Эдуардович Циолковский, Сергей Павлович Королев.
- Эти два человека положили начало освоению космоса.
- 4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).
- 3 ноября 1957 года – запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабженная всем необходимым для жизни.
- 15 мая 1958 года – запущен третий спутник. Запуск спутников позволил начать изучение космического пространства.



- **2 января 1959 года был запущен искусственный спутник "Луна-1", он прошел около Луны и стал первым искусственным спутником Луны.**
12 сентября 1959 года "Луна-2", автоматическая станция, достигла поверхности Луны, впервые была проложена трасса Земля – Луна.
4 октября 1959 года "Луна-3", автоматическая межпланетная станция, сфотографировала обратную сторону Луны.
20 августа 1960 года запущен космический корабль, на борту – собаки Стрелка и Белка.
12 февраля 1961 года – "Венера-1", космический аппарат, а затем и "Марс".
- **12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина. День 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь летчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.**

- По радио передают сообщение, по всей стране люди собрались у радиоприемников: "Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза! Московское время – 10 часов 2 минуты. Передаем сообщение ТАСС о первом в мире полете человека в космическое пространство.
- 12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник "Восток" с человеком на борту.
- Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника "Восток" является гражданин Советского Союза летчик Гагарин Юрий Алексеевич".





Юрий Алексеевич Гагарин – первый космонавт в мире

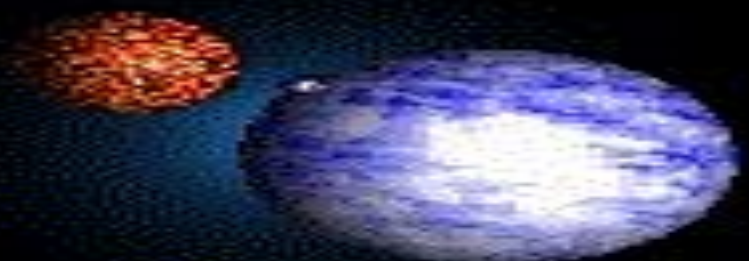


- Летчик-космонавт СССР, полковник. Член КПСС с 1960 года. Депутат Верховного Совета СССР 6-го и 7-го созывов. Почетный член Международной академии по астронавтике и исследованию космического пространства. Родился 9 марта 1934 года в городе Гжатске Смоленской области. 12 апреля 1961 года выполнил первый в мире космический полет на кораблей.путнике «Восток»: облетел земной шар за 1 час 48 минут и благополучно вернулся на Землю. 27 марта 1968 года погиб при выполнении тренировочного полета на самолете. Похоронен на Красной площади в Москве. Имя Гагарина Ю.А. присвоено Краснознаменной ордена Кутузова Военно-воздушной академии в Монино. Его родина — город Гжатск переименован ныне в город Гагарин. Именем Гагарина Ю.А. назван кратер на обратной стороне Луны и научно-исследовательский корабль АН СССР.

- После Юрия Гагарина целая плеяда космонавтом устремилась в космос.
- Кого из космонавтов вы знаете?



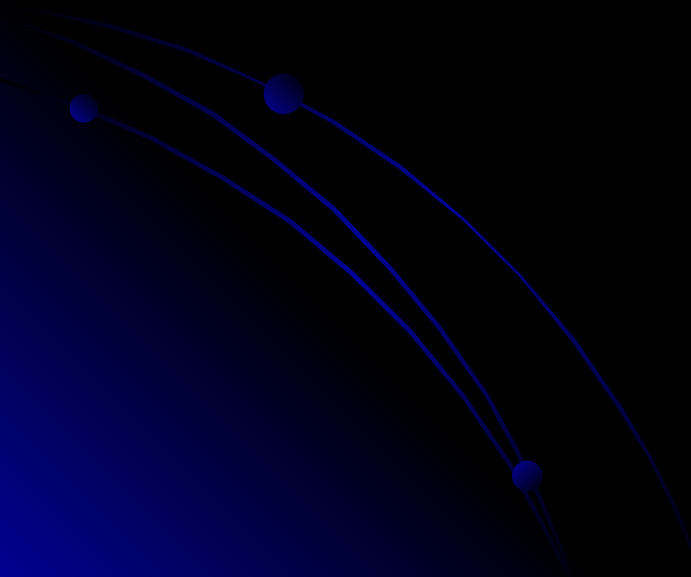
- Юрий Алексеевич Гагарин.
 - Валентина Николаева-Терешкова.
 - Владислав Николаевич Волков.
 - Алексей Архипович Леонов.
 - Виталий Иванович Севастьянов.
 - Владимир Александрович Шаталов.
 - Герман Степанович Титов...
- 



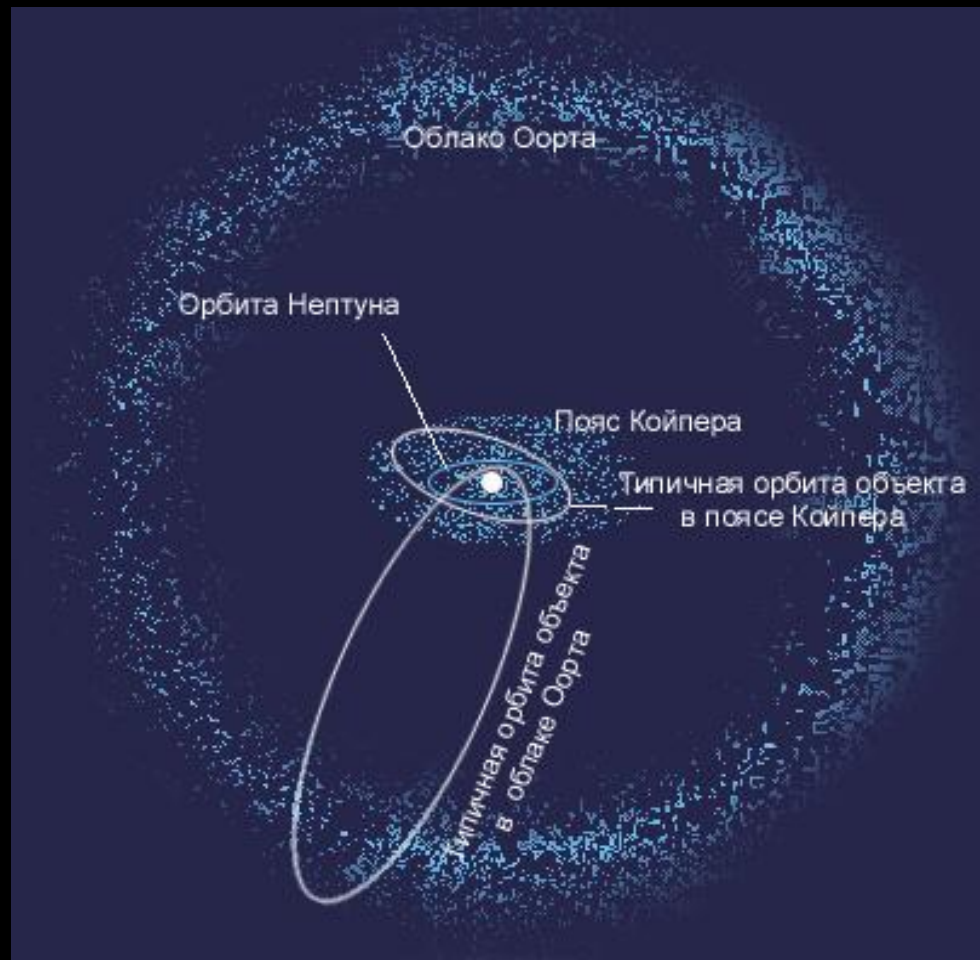
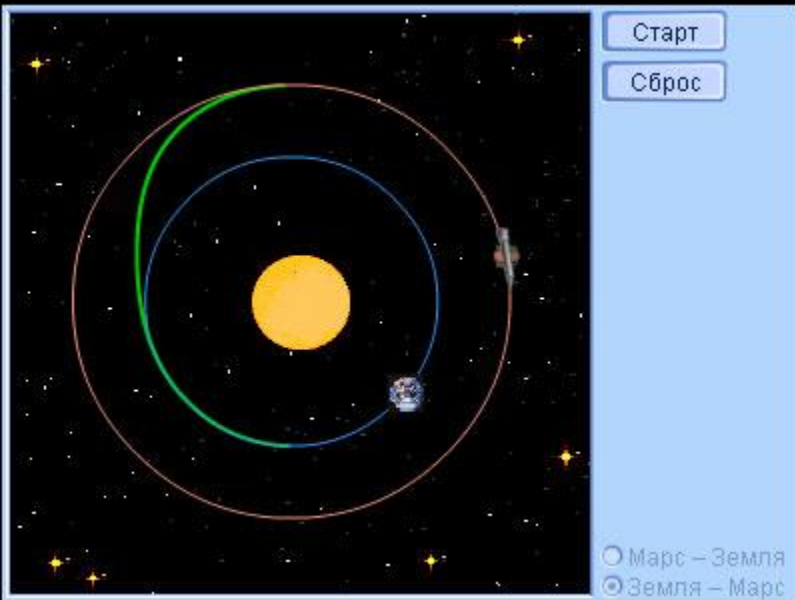
- После старта Юрия Гагарина прошло много лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите.
- Работают в космосе теперь подолгу. Корабли уходят в небо один за другим. Орбитальные станции кружат вокруг планеты.

*Мчатся ракеты к дальним мирам,
К подвигам сердце рвется,
Кто верит крылатым, как песня, мечтам,
Тот цели своей добьется.*

- Кто первый вышел в космос?

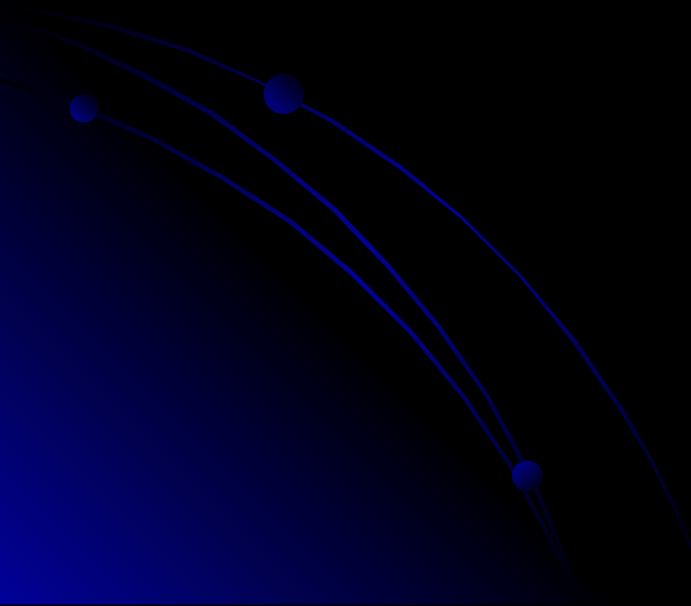


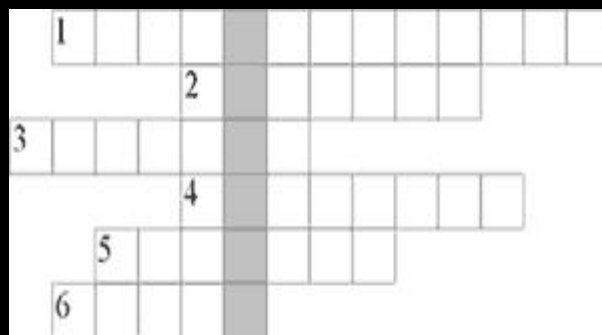
планеты



- Кто быстрее составит слово ?

МОСОКВАНТ





Вопрос 1: летательный аппарат, на котором летали герои в сказках.

Вопрос 2: летит птица-небылица, а внутри народ сидит.

Вопрос 3: летательный аппарат, на коротом летают инопланетяне.

Вопрос 4: заворчу, зажурчу, в небеса улечу.

Вопрос 5: первый искусственный космический аппарат, выведенный на орбиту Земли в 1957 году.

ОТВЕТЫ :

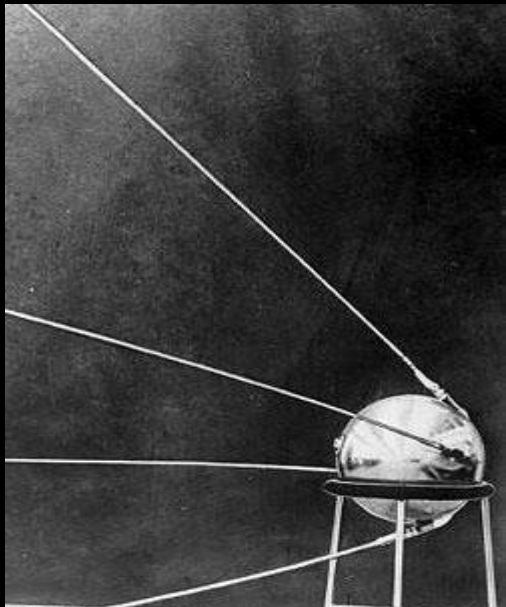
1. Ковер-самолет
2. Самолёт
3. Тарелка
4. Вертолёт
5. Спутник





- Космонавтика незаметно вошла в нашу жизнь. Вы говорите по телефону с другом из далекого города. Его голос доносится к вам из космоса; спутник транслирует телефонные переговоры. Вы смотрите телевизор в средней Азии или на Дальнем Востоке, читаете газеты – все это транслирует спутник. Спутники помогают предсказывать погоду, ориентироваться в океане и при полетах на самолете, просматривать строение земных недр, движение ледников, активность вулканов. Однако, несмотря на столь широкое использование космонавтики в интересах науки и хозяйства, она еще очень молодая и впереди у нее много побед и открытий. Вам, подрастающему поколению, осваивать звездные миры.

Исследование космоса



Пермский планетарий


<http://www.planetarium.perm.ru>

Welcome to Planetarium - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Медиа

Адрес: <http://www.planetarium.perm.ru> Переход Ссылки >>




ПЕРМСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ

о Далёких Галактиках

РУКАХ

СФ НФ



Путеводитель АСТРОНОМА

Вас приветствует пермский планетарий!

Наш планетарий

Афиша


Услуги

Астроновости

Галерея

Гостевая

Wallpaper



Последнее обновление 1.03.2006

Новости планетария

Для тех, кто хочет увидеть солнечное затмение!

Новая программа "Коллекции приключений" - "Звездный Десант. Солнечное затмение". Для школьников 12-17 лет в весенние каникулы (25 марта - 1 апреля).

Фотографии выездного заседания Бюро Президиума Федерации космонавтики России

Архив астрономических новостей: последние, октябрь

Готово Интернет

Пуск Входящие - М... Школьный по... О конкурсах ... Welcome to ... Программы об... 2 Microsoft ... 17:29

Эпизоды космонавтики (Экипажи КК и ОКС)

экипажи - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка


Назад Поиск Избранное Медиа

Адрес: <http://epizodsspace.narod.ru/ekip/ekipagi.html> Переход Ссылки >>

[вернёмся на старт?](#)

Экипажи КК и ОКС

- [США](#)
- [СССР/Россия](#)
- [Китай](#)
- [МКС](#)
- [краткая хроника. \(Начало\)](#)
- [Экипажи МКС](#)
- [замены в экипажах](#)
- [Фото экипажей](#)



Фонем служит рисунок из книги конца 19 века.
Так тогда рисовали Сатурн.

Готово

Интернет

Пуск Входящие - М... 3 Internet ... Образовател... iTunes Образовател... Астрономия- ... 16:57

*Астрономия побуждает смотреть ввысь
и ведет от нашего мира к другим мирам.*

Платон









