

Всесвітній день авіації і космонавтики

Всесвітній день авіації та космонавтики — пам'ятна дата, що відзначається 12 квітня на знак першого польоту людини в космос.



12 квітня 1961 року радянський космонавт Юрій Гагарін на космічному кораблі «Восток» з космодрому «Байконур» уперше у світі зробив орбітальний обліт Землі, який тривав 108 хвилин.

12 квітня 1981 стартував перший пілотований політ за американською програмою «Шаттл».

Започаткування свята

У СРСР встановлений указом Президії Верховної Ради СРСР від 9 квітня 1962 року. Відзначається як День космонавтики. В Україні 12 квітня відзначається як День працівників ракетно-космічної галузі України.

7 квітня 2011 на спеціальному пленарному засіданні Генеральної Асамблеї ООН була прийнята резолюція, офіційно проголосила 12 квітня Міжнародним днем польоту людини в космос. Співавторами резолюції стали більш ніж 60 держав.

Вони прославили Україну

Українці зробили величезний внесок у розвиток світової авіації та космонавтики. Нині наша країна належить до авторитетних авіакосмічних держав.



Саме в Україні тривалий час працював творець першого у світі літака О. Можайський. Київський інженер Ф. Гешвенд іще в 1886 році спроектував перший в історії людства реактивний літак. 23 травня 1910 року літак К-1 київського конструктора О. Кудашева здійснив перший у Росії повноцінний політ. Із Києва «вилетів» у велику авіацію уславлений авіаконструктор І. Сікорський. Тут будували перші у вітчизняній історії літаки брати Касьяненки — Євген,

Іван і Андрій, а також Ф. Терещенко. Предки теоретика ракетоплавання К. Цюлковського — вихідці з Волині, родичі гетьмана Северина Наливайка, цим учений дуже пишався. Полтавець О. Шаргей (Ю. Кондратюк) у 1917 році, випереджаючи час на десятиліття, запропонував спосіб досягнення поверхні небесних тіл за допомогою відокремлюваного від космічного корабля посадково-злітного модуля. З легкої руки видатного українця-авіаконструктора С. Корольова 12 квітня 1961 року відбувся перший у світі політ у космос Ю. Гагаріна.

19 листопада 1997 року стартував американський космічний корабель «Колумбія», у складі екіпажу якого був 46-річний Л. Каденюк — перший космонавт незалежної України. Цікаво, що під час перебування на орбіті в «Колумбії» звучали українські пісні. Члени екіпажу навіть почали вивчати українську мову, так їм сподобався спів.

Цікаві інтернет-ресурси

- Сайт Астрономічної обсерваторії Київського національного університету імені Тараса Шевченка [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.observ.univ.kiev.ua/ua/index.php>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Всесвітній день авіації та космонавтики [Електронний ресурс] // Добропольская городская библиотека. — Режим доступу: http://dobro-biblio.ucoz.ru/board/kalendar_sobytij/12_kvitnja_vsesvitnij_den_aviaciji_i_kosmonavtiki/5-1-0-52. — Назва з екрана. — (Дата звернення 01.01.2013).
- Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України [Електронний ресурс] : [лекції з астрономії, астрономічний календар, архів науково-практичного журналу «Космічна наука і технологія» (1995–2012)]. — Режим доступу: <http://www.observ.univ.kiev.ua/ua/index.php>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- День космонавтики [Електронний ресурс]. — Режим доступу: http://znaimo.com.ua/День_космонавтики. — Назва з екрана — (Дата звернення 01.01.2013).
- Дню Космонавтики посвящается: 10 самых известных космонавтов [Електронний ресурс] // Репортер. — Режим доступу: <http://reporter.delfi.ua/news/reporter/dnyu-kosmonavtiki-posvyaschaetsya-10-samyh-izvestnyh-kosmonavtov.d?id=1658149>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Журнал «Авиация и космонавтика» [Електронний ресурс] : архив 1994–2001 // Рос. публ. б-ка. — Режим доступу: [http://publ.lib.ru/ARCHIVES/A/"Aviaciya_i_kosmonavtika"/ "Aviaciya_i_kosmonavtika".html](http://publ.lib.ru/ARCHIVES/A/). — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Каденюк Леонід Костянтинович [Електронний ресурс] : [біогр. дов.] // Герої України. — Режим доступу: <http://ukrgeroes.narod.ru/KadenyukLK.html>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Каденюк у космосі — від підготовки до приземлення [Електронний ресурс] : відео // YouTube. — Режим доступу: http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=I96FLZ0FwZg#!. — Назва з екрана. — (Дата звернення 01.01.2013).
- Космос. Техника и наука [Електронний ресурс] : сайт [конструкторы, солнце и планеты, галактика и звезды, др.]. — Режим доступу: <http://www.kosmos.info/>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Нібіру — космічна Баба-Яга [Електронний ресурс] // Головна астрономічна обсерваторія НАН України. — Режим доступу: <http://www.mao.kiev.ua/calendar/2011/nibiru.htm>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 24.01.2013).

- Павло Попович. Перший український космонавт [Електронний ресурс] // Газета «Укр. правда». — Режим доступу: <http://www.istpravda.com.ua/articles/2012/08/15/91709/>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Первая в мире женщина-космонавт Валентина Терешкова: «Я чуть было навсегда не осталась на орбите» [Електронний ресурс] // Газета «Комсомольская правда». — Режим доступу: <http://www.kp.ru/daily/23865/64167/>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Сайт Центральної геофізичної обсерваторії України [Електронний ресурс] : [стан забруднення природного середовища на території України, кліматичні дані по Україні, кліматичні рекорди України, гідрологічні рекорди України тощо]. — Режим доступу: <http://www.cgo.kiev.ua/>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Самые известные космонавты мира вспоминают о своих легендарных полетах [Електронний ресурс] // РИАновости. — Режим доступу: <http://ria.ru/society/20070918/79316443.html>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).
- Українська космонавтика. Про перспективи та сьогодення [Електронний ресурс] // Радіо «Свобода». — Режим доступу: <http://www.radiosvoboda.org/content/article/942926.html>. — Назва з екрана. — (Дата звернення 21.01.2013).

Рекомендована література

1. Анохін, Е. І. На Марсі будуть яблуні цвісти [Текст]: [сценарій до Дня космонавтики] / Е. Анохін // Свято в школі : збірник. — 1983. — С. 131–141.
2. Всемирный день авиации и космонавтики [Текст] // Позакласний час. — 2008. — № 3. — С. 27.
3. Клушанцев, П. Дім на орбіті [Текст] : [розповіді про орбітальні станції для мол. шк. віку] / П. Клушанцев. — Київ : Веселка, 1979. — 103 с.
4. Король, О. «До зірок» [Текст] : [сценарій ігрової програми] / О. Король // Шкільний світ. — 2001. — № 15. — С. 5.
5. Локтіонов, О. В. «Поїхали» [Текст]: [пізнавально-рольова гра, присвячена Дню космонавтики — 12 квітня] / О. В. Локтіонов // Позакласний час. — 2000. — № 5. — С. 15–17.
6. Мисечко, Є. М. Учням про космонавтику [Текст] / Є. М. Мисечко // Початкова школа. — 1973. — № 6. — С. 40–45.
7. Мірошников, І. У пориванні до зір [Текст]: [до Дня космонавтики] / І. Мірошников // Прапор. — 1984. — № 4. — С. 108–111.
8. Словник юного космонавта [Текст]. — К. : Веселка, 1964. — 294 с.
9. Чередниченко, В. І. Траси міжпланетних польотів [Текст]: [на допомогу вчителів] / В. І. Чередниченко // Радянська школа. — 1962. — № 9. — С. 72–78.
10. Шапіро, А. Від прапора до ракети [Текст]: [12 квітня — День космонавтики] / А. Шапіро // Фізика. — 1999. — № 11.