

ПАДАРОЖЖА Ў КОСМАС

Каб у космас ляцець,
Караблём кіраваць,
Трэба добрым, сябры,
Матэматыкам стаць.

Віктарына «Беларусь – касмічная дзяржава»

- * 1. Якое свята адзначалі 12 красавіка?
- * Калі яно стала міжнародным і якую назву мае?

12 красавіка Міжнародны дзень палёта чалавека ў космас

- * На Генеральнай Асамблеі ААН 7 красавіка 2011 года была прынята рэзалюцыя, якая абвясціла 12 красавіка Міжнародным днём палёта чалавека ў космас , да юбілея – 50-годдзя першага палёта чалавека ў космас.**

Касманаўты – ураджэнцы Беларусі

**2. Назваць касманаўтаў,
ураджэнцаў Беларусі, іх год і
месца нараджэння, час першага
палёту ў космас.**

Касманаўты беларусы

а) Пётр Клімук ,1942 г., в. Камароўка
Брэсцкага раёна, першы палёт у 1973
годзе

б) Уладзімір Кавалёнак, 1942г., в. Белае
Крупскага раёна Мінскай вобласці, першы
палёт у 1977 годзе

в) Алег Навіцкі , 1971, г. Чэрвень Мінскай
* вобласці, першы палёт у 2012 годзе.

* г) Марына Васілеўская , 1990г., г.Мінск ,
* першы палёт 23 сакавіка 2024.

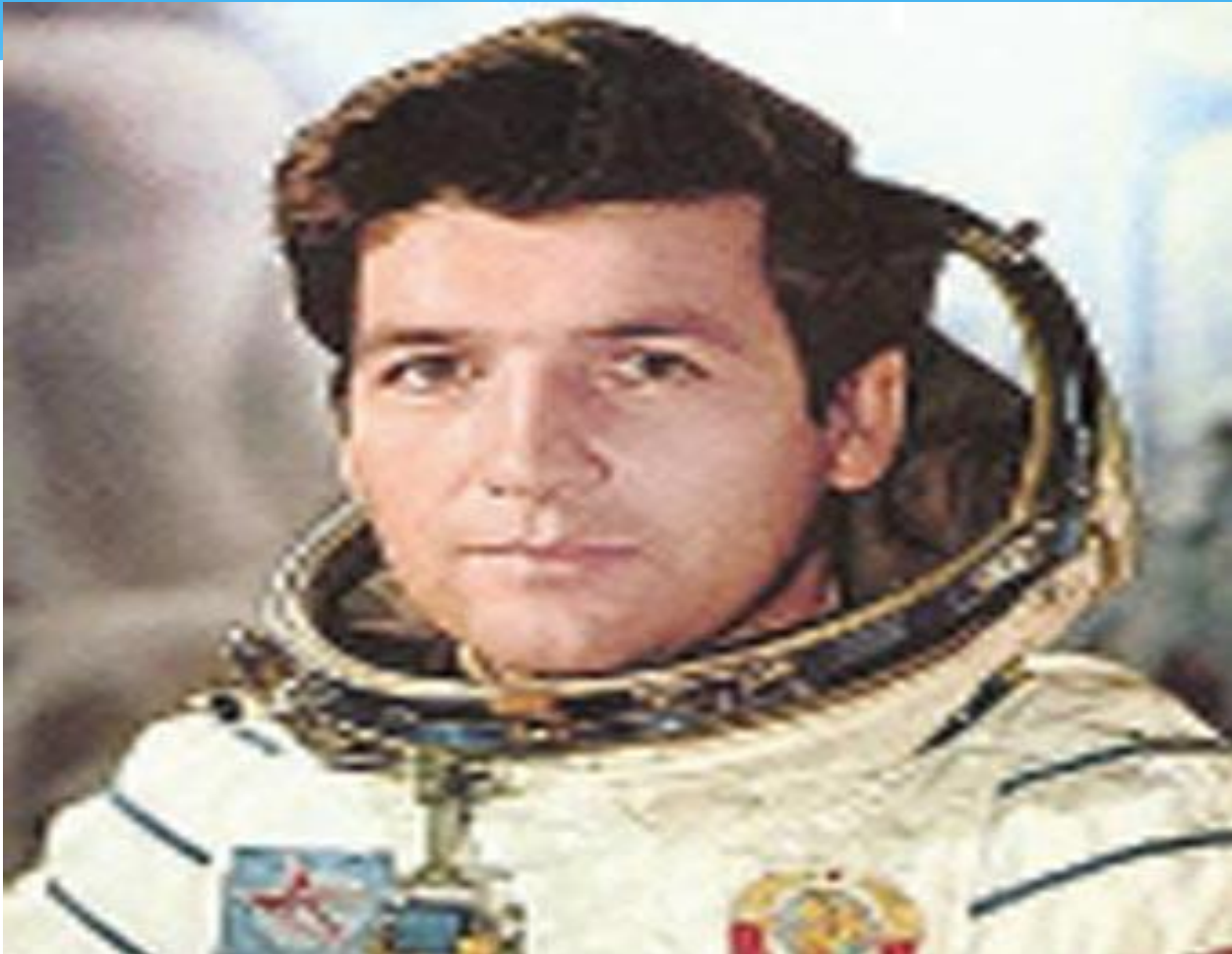
Пётр Клімук

- * **Пётр Клімук**

- * **(нарадзіўся ў 1942 годзе)** ураджэнец сяла Камароўка Брэсцкага раёна Пётр Клімук стаў першым беларусам, які адправіўся ў космас. Быў залічаны ў атрад касманаўтаў ў 1965 годзе. Тройчы лятаў у космас у якасці камандзіра экіпажа (першы раз - у снежні 1973 г.). У апошні раз, у 1978 годзе, Клімук, узначальваючы міжнародны экіпаж, разам з Міраславам Гермашэўскім, першым касманаўтам Польшчы, здзейсніў стыкоўку з арбітальным навуковым комплексам «Салют-6» - «Саюз-29». Агульная працягласць яго знаходжання ў космасе саставіла 7 дзён 2 гадзіны 2 мінуты 59 секунд. Да 2003 года быў начальнікам Цэнтра падрыхтоўкі касманаўтаў імя Ю. Гагарына (1942 г.)
Ураджэнец сяла Камароўка .

*

Пётр Клімук



Уладзімір Кавалёнак

- * **УЛАДЗІМІР КАВАЛЁНАК**
- * **(нарадзіўся ў 1942 г.)**
- * Нарадзіўся вёсцы Белае Крупскага раёна Мінскай вобласці. У 1964 годзе быў залічаны ў атрад касманаўтаў. Здзейсніў тры касмічныя полёты ў якасці камандзіра карабля (у 1977, 1978, 1981 гг.). Самым працяглым для Кавалёнка аказаўся другі палёт, калі ён прабыў ў космасе 139 дзён. Таксама ў час гэтага палёта ён здзейсніў выхад у адкрыты космас на 2 гадзіны 5 мінут. Увогуле правёў ў космасе 216 сутак. З 1992 г. - начальнік Ваеннага авіяцыйнага тэхнічнага ўніверсітэта ім. М. Е. Жукоўскага ў Маскве. У цяперашні час - прэзідэнт Федэрацыі касманаўтыкі Расіі.

Уладзімір Кавалёнак



Алег Навіцкі

- * **АЛЕГ НАВІЦКІ (нарадзіўся ў 1971г.)** Нарадзіўся ў горадзе Чэрвень Мінскай вобласці . У 1994 годзе закончыў Барысаглебскі вучэбны авіяцыйны цэнтр падрыхтоўкі лётнага састава імя В.П.Чкалава, пасля чаго праходзіў службу ў Паўночна-Каўказскай ваеннай акрузе. У 2004-2006 гадах вучыўся ў Ваенна-паветранай акадэміі імя Ю. А. Гагарына, затым залічаны кандыдатам ў касманаўты атрада Цэнтра падрыхтоўкі касманаўтаў. У верасні 2012 года зацверджаны камандзірам асноўнага экіпажа карабля «Союз ТМА-06М», які 23 кастрычніка 2012 года стартаваў на Міжнародную касмічную станцыю, у складзе удзельнікаў асноўнай экспедыцыі МКС-33. Чатыры разы быў ў космасе ,тройчы выходзіў ў адкрыты космас.

Алег Навіцкі



Марына ВАСІЛЕЎСКАЯ

- * Першая ў гісторыі Беларусі жанчына – касманаўт адправілася з касмадрома Байканур на Міжнародную касмічную станцыю ў складзе асноўнага экіпажа 21-й экспедыцыі. Нарадзілася ў 1990 годзе у Мінску. Закончыла 151-ю Мінскую сярэднюю школу. Працавала бортправадніцай – інструктарам у кампаніі «Белавія». Прафесійна займалася спартыўнымі танцамі.

Марына Васілеўская



**3. А ці ведаеце вы
касманаўта беларуса, які
нарадзіўся у Расіі?**

ВАЛЯНЦІНА ЦЕРАШКОВА
(нарадзілася ў 1937 г.)

Першая в свеце жанчына-касманаўт нарадзілася ў Яраслаўскай вобласці ў сям’і беларускіх сялян. Бацька быў родам з вёскі Выйлава Бялыніцкага раёна Магілёўскай вобласці, маці - з вёскі Ерамееўшчына Дубровенскага раёна. Як распавядала сама Церашкова, у дзяцінстве яна размаўляла па-беларуску. У 1962 годзе папала ў лік пяці адабраных дзяўчат, якіх рыхтавалі для палёту ў космас. Адправілася ў космас 16 чэрвеня 1963 года, да цяперашняга часу Церашкова застаецца адзінай у свеце жанчынай, здзейсніўшай касмічны палёт у адзіночку. З 2011 года – дэпутат Дзяржаўнай думы Расіі ад партыі «Адзіная Расія»

Валянціна Церашкова





*

**4. Што бралі ў космас з сабой
гэтыя касманаўты?**

У космас бралі з сабой

- а) Пётр Клімук – мініяцюрную кнігу, зборнік вершаў Якуба Коласа
- б) Уладзімір Кавалёнак томік вершаў “Нача” Васіля Зуёнка
- в) Алег Навіцкі – беларускі Дзяржаўны сцяг , раскрыў яго ў космасе
- г) Марына Васілеўская – Дзяржаўны сцяг і губную памаду.



*** 5. Калі Беларусь стала касмічнай дзяржавай?**

Беларусь-касмічная дзяржава

- * 22 ліпеня 2012 годза, калі быў запушчаны штучны спадарожнік
- * “БелКа- 2” на расійскай ракеце.

*** 6. Колькі ўзыходаў і захадаў
сонца бачаць касманаўты за суткі
палёта?**

- * **7. Беларускі скульптар Іван Міско стварыў памятны знак “Беларусам – Героям космаса”. Калі і дзе быў адкрыты гэты помнік?**

Беларусам-Героям космасу

- * 9 верасня 2018 года ў дзень нараджэння горада ў Мінску на вуліцы Касманаўтаў адкрыты помнік – стэла з каляровага граніту вышыняй 6 метраў. На ёй барэльеф з профілямі касманаўтаў беларусаў, Герояў Савецкага Саюза П.Клімука і У.Кавалёнка і Героя Расійскай Федэрацыі Алега Навіцкага.





БЕЛАРУСАМ
ГЕРОЯМ
КОСМАСУ

Народны музей касманаўтыкі

- * 8. Ці ёсць у Беларусі музеі, прысвечаныя касманаўтам ?

Народны музей касманаўтыкі

- * У вёсцы Тамашоўка пад Брэстам – першы і пакуль адзіны.
- * Экспазіцыя прысвечана легендарнаму касманаўту СССР Пятру Клімуку.