

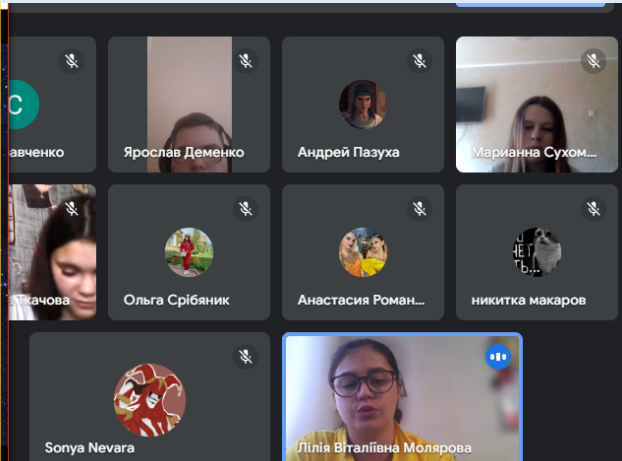
12 КВІТНЯ - ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ АВІАЦІЇ ТА КОСМОНАВТИКИ

12 квітня 2024 року, в рамках відзначення Всесвітнього дня авіації та космонавтики, педагогом-організатором Моляровою Л.В. в Курахівській гімназії № 2 було проведено цікавий та пізнавальний тематично-інформаційний захід "Поринь у Всесвіт" для учнів 9 класів. Мета заходу - поглибити знання учнів про історію освоєння космосу, розвивати пізнавальний інтерес до науки та техніки, виховувати повагу до досягнень людства.

Захід "Поринь у Всесвіт" став чудовою можливістю для учнів розширити свої знання про космос, його таємниці та загадки, а також відчутти себе частиною великого світу.

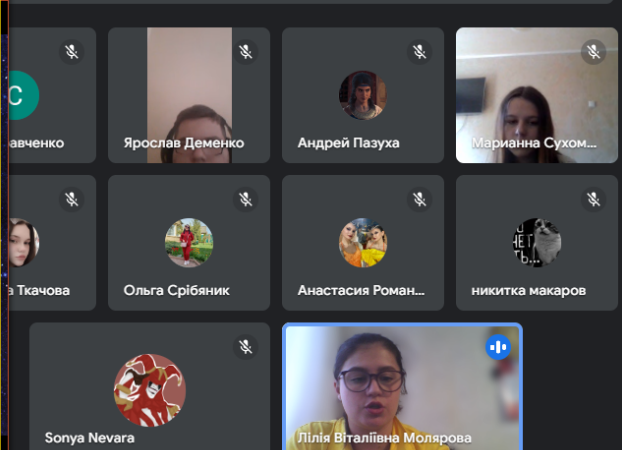
КАЮТА

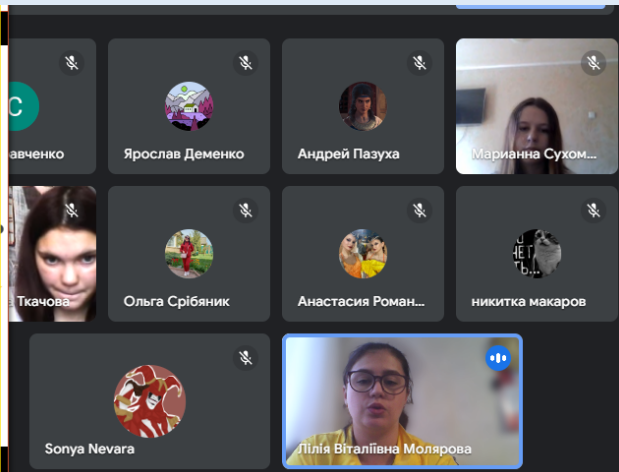
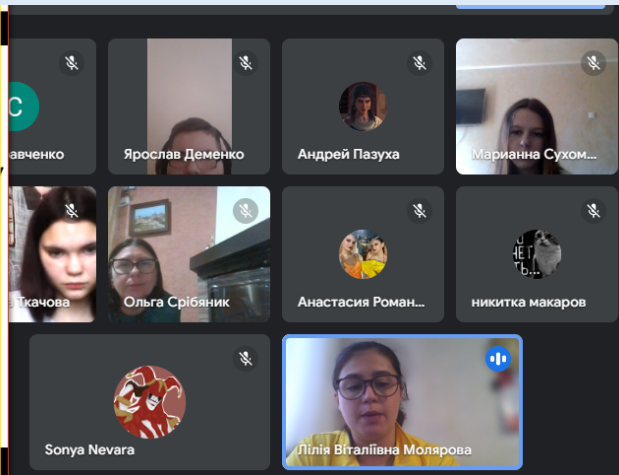
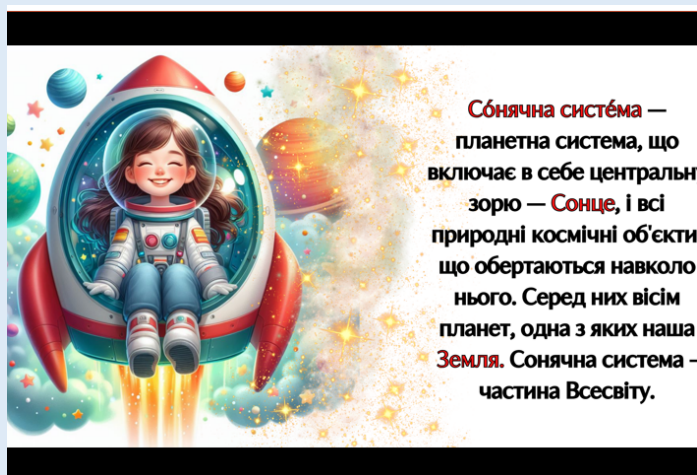
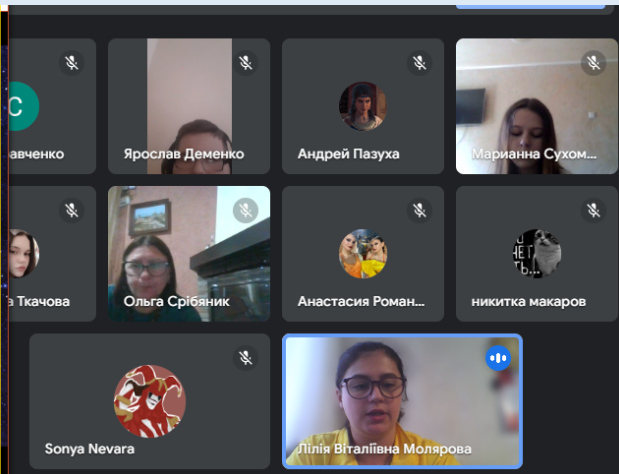
У невагомості все одно дещо спати, головне - надійно зафіксувати тіло. Спальні мішки з блискавками прикріплені прямо до стін. До речі, в каютах космонавтів є ілюмінатори, що дозволяють перед сном милуватися видом Землі. А у американців "вікон" немає. У каюті знаходяться особисті речі, фото рідних, музичні пласери. Усі дрібні предмети (інструменти, олівці тощо) або підсуваються під спеціальні гумки на стінах, або кріпляться на липучках. Для цього стіни обклеєні ворсистим матеріалом. Також на станції багато поручнів.



КАЮТА







Космонавти можуть виходити у відкритий космос, вони міцно прив'язані до корпусу космічного корабля і дихають повітрям із скафандрів.



Савченко	Ярослав Деменко	Андрей Пазуха	Марианна Сухом...
Ткачова	Ольга Срібняник	Анастасія Роман...	никитка макаров
Sonya Nevara	Лілія Віталіївна Молярова		

Демонстрація PowerPoint - [12 квітня] - PowerPoint



Слайд 1 из 29

Лілія Віталіївна М...	Кристина Ткачова	Ярослав Деменко	Софія Кравченко
Анастасія Роман...	Марианна Сухомл...	Андрей Пазуха	Микита Анісімов
никитка макаров	Ольга Срібняник		

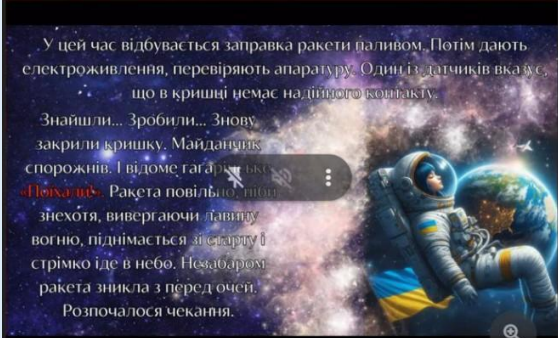
Демонстрація PowerPoint - [12 квітня] - PowerPoint



Слайд 5 из 29

Лілія Віталіївна М...	Кристина Ткачова	Ярослав Деменко	Софія Кравченко
Анастасія Роман...	Марианна Сухомл...	Андрей Пазуха	никитка макаров
Sonya Nevara	Ольга Срібняник		

Демонстрація PowerPoint - [12 квітня] - PowerPoint



Слайд 7 из 29

Лілія Віталіївна М...	Кристина Ткачова	Ярослав Деменко	Софія Кравченко
Анастасія Роман...	Марианна Сухомл...	Андрей Пазуха	никитка макаров
Sonya Nevara	Ольга Срібняник		

Демонстрація PowerPoint - [12 квітня] - PowerPoint



Він пройшов підготовку до космічного польоту в NASA на американському космічному кораблі багаторазового використання як факівець з корисного навантаження.

З 19 листопада по 5 грудня 1997 Каденюк здійснив космічний політ на американському шаттлі "Колумбія".

Слайд 12 из 29



Лілія Віталіївна М...

Кристина Ткачова

Ярослав Деменко

Софія Кравченко

Анастасія Роман...

Марианна Сухомл...

Андрей Пазуха

никитка макаров

Sonya Nevara

Ольга Срібняк

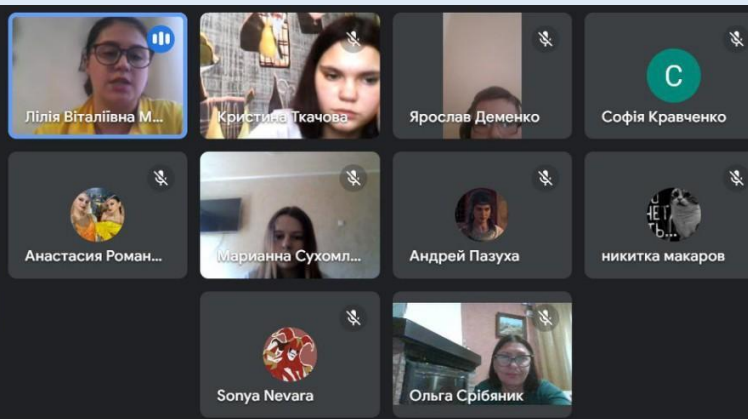
Демонстрація PowerPoint - [12 квітня] - PowerPoint

Вимоги до космонавтів

Вік : 25 – 30 років
Зріст : 165 – 170 см.
Вага : 70 – 72 кг.



Слайд 13 из 29



Лілія Віталіївна М...

Кристина Ткачова

Ярослав Деменко

Софія Кравченко

Анастасія Роман...

Марианна Сухомл...

Андрей Пазуха

никитка макаров

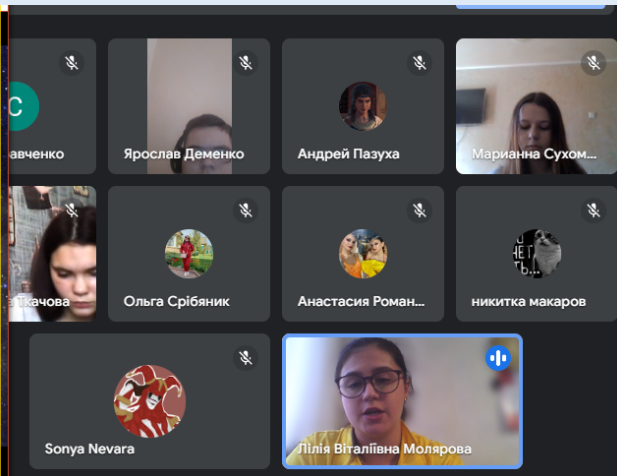
Sonya Nevara

Ольга Срібняк

Юрій Гагарін - перша людина у космосі



12 квітня 1961 року вперше у світі на космічному кораблі "Восток" здійснив політ перший космонавт планети. Ним був **Юрій Олексійович Гагарін.**



С

авченко

Ярослав Деменко

Андрей Пазуха

Марианна Сухом...

Ткачова

Ольга Срібняк

Анастасія Роман...

никитка макаров

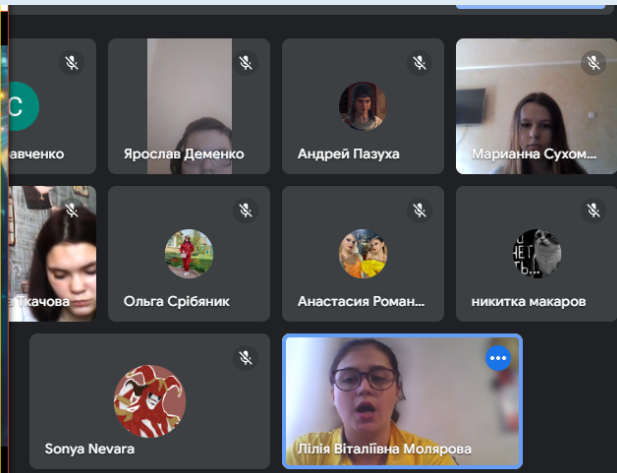
Sonya Nevara

Лілія Віталіївна Молярова

За рішенням Державної комісії першим космонавтом став **Юрій Олексійович Гагарін.**

9 квітня це рішення оголосили космонавтам.

Політ першого космічного корабля з людиною на борту вразив увесь світ.

С

авченко

Ярослав Деменко

Андрей Пазуха

Марианна Сухом...

Ткачова

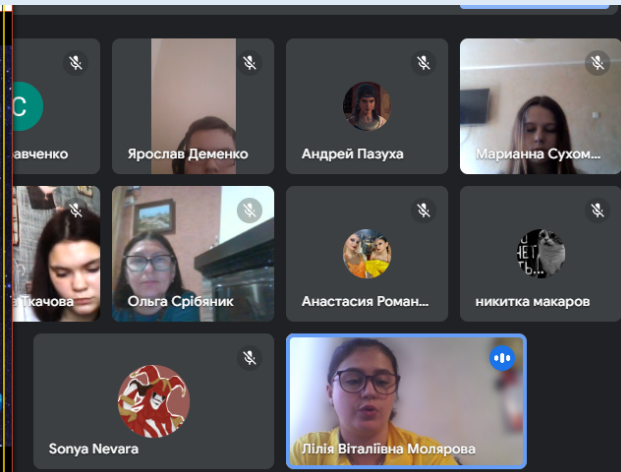
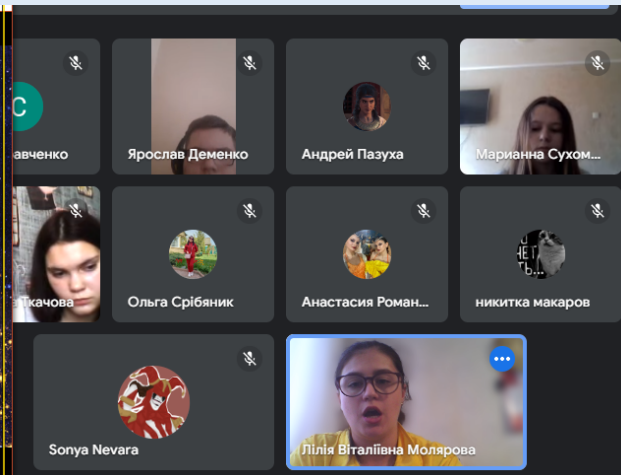
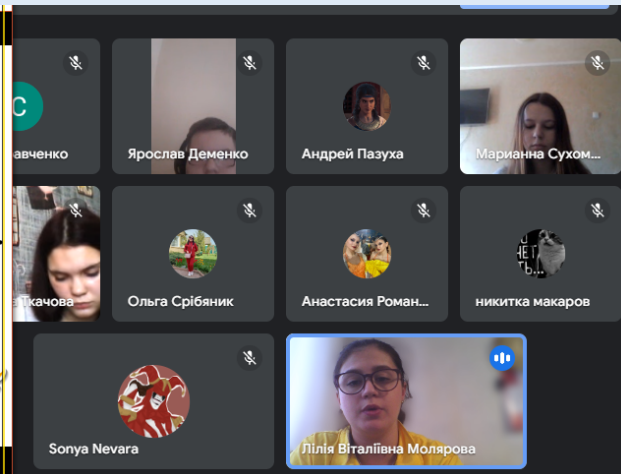
Ольга Срібняк

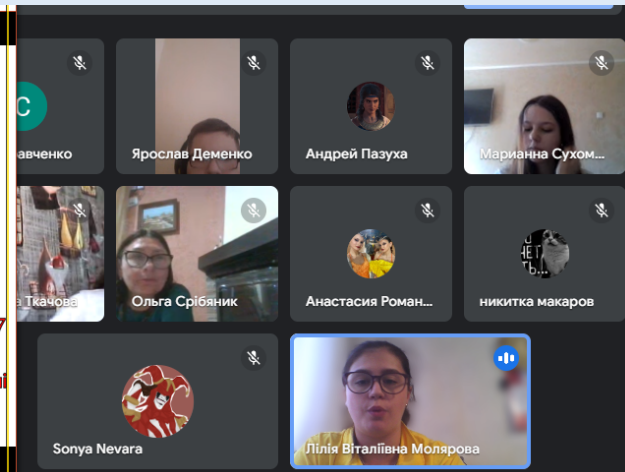
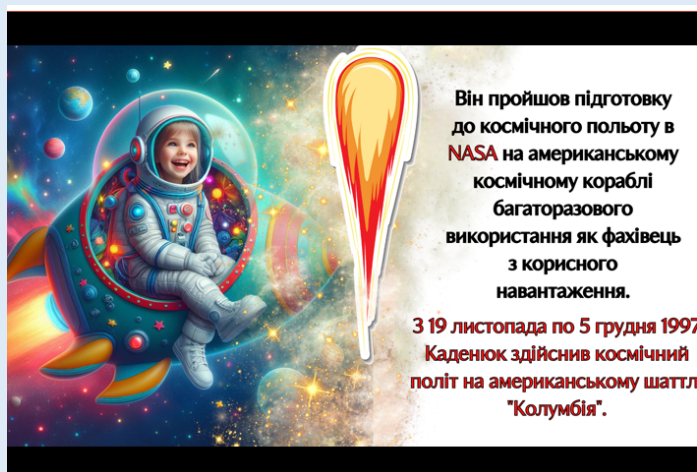
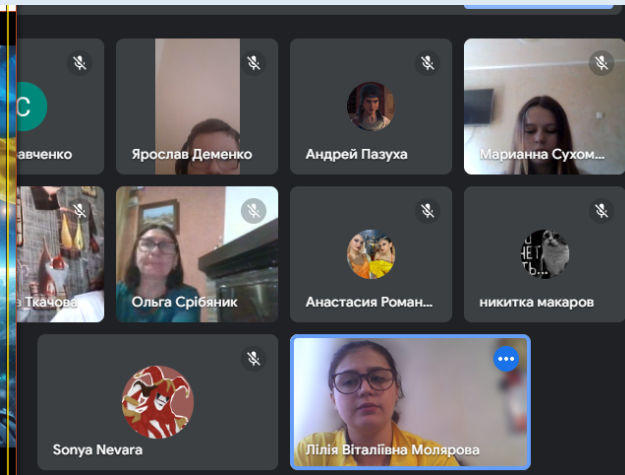
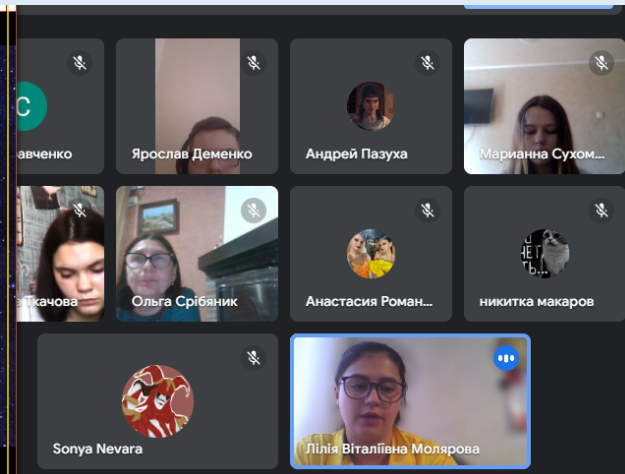
Анастасія Роман...

никитка макаров

Sonya Nevara

Лілія Віталіївна Молярова

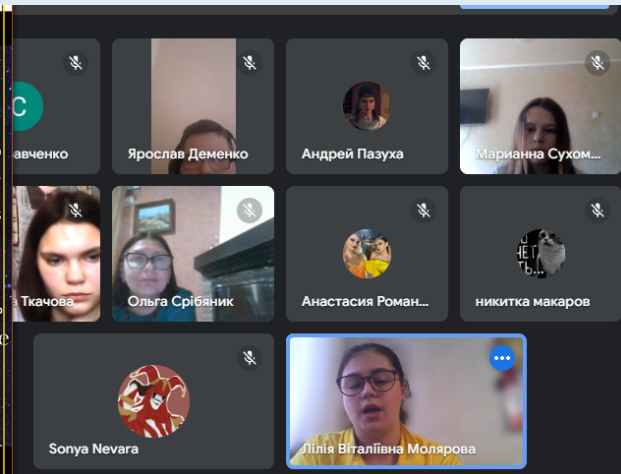




ОДЯГ



Раніше космонавт не знімав скафандр протягом усього польоту. Тепер в повсякденному житті він одягається в майку з шортами або комбінезон. Майки на орбіті шести кольорів, щоб вибрати залежно від настрою. Замість гудзиків - блискавки і липучки: вони не відірвуться.



Participants visible in the grid:

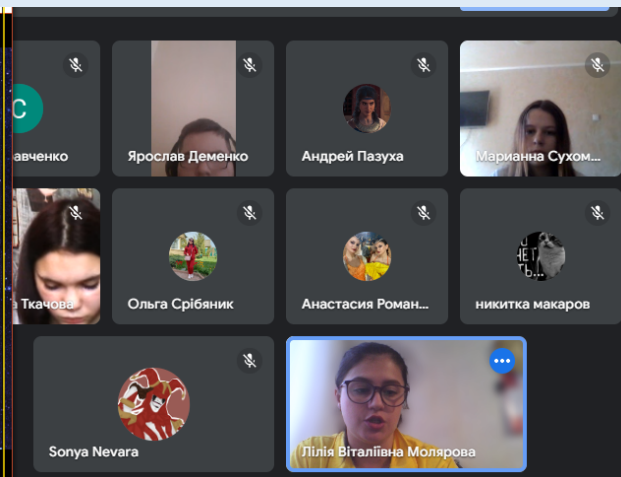
- Савченко
- Ярослав Деменко
- Андрей Пазуха
- Марианна Сухом...
- Ткачова
- Ольга Срібняник
- Анастасия Роман...
- никитка макаров
- Sonya Nevara
- Лілія Віталіївна Молярова

ЇЖА

Тюбики з їжею стали символом космічного способу життя. Їх почали робити в Естонії в 1960-і рр..

Видавлюючи з тюбиків, космонавти їли куряче філе, яловичий язик і навіть борщ.

У 80-ті на орбіту стали поставляти сублімовані продукти - з них видалено до 98% води, що значно зменшує масу і об'єм.

Participants visible in the grid:

- Савченко
- Ярослав Деменко
- Андрей Пазуха
- Марианна Сухом...
- Ткачова
- Ольга Срібняник
- Анастасия Роман...
- никитка макаров
- Sonya Nevara
- Лілія Віталіївна Молярова