

День

Числа

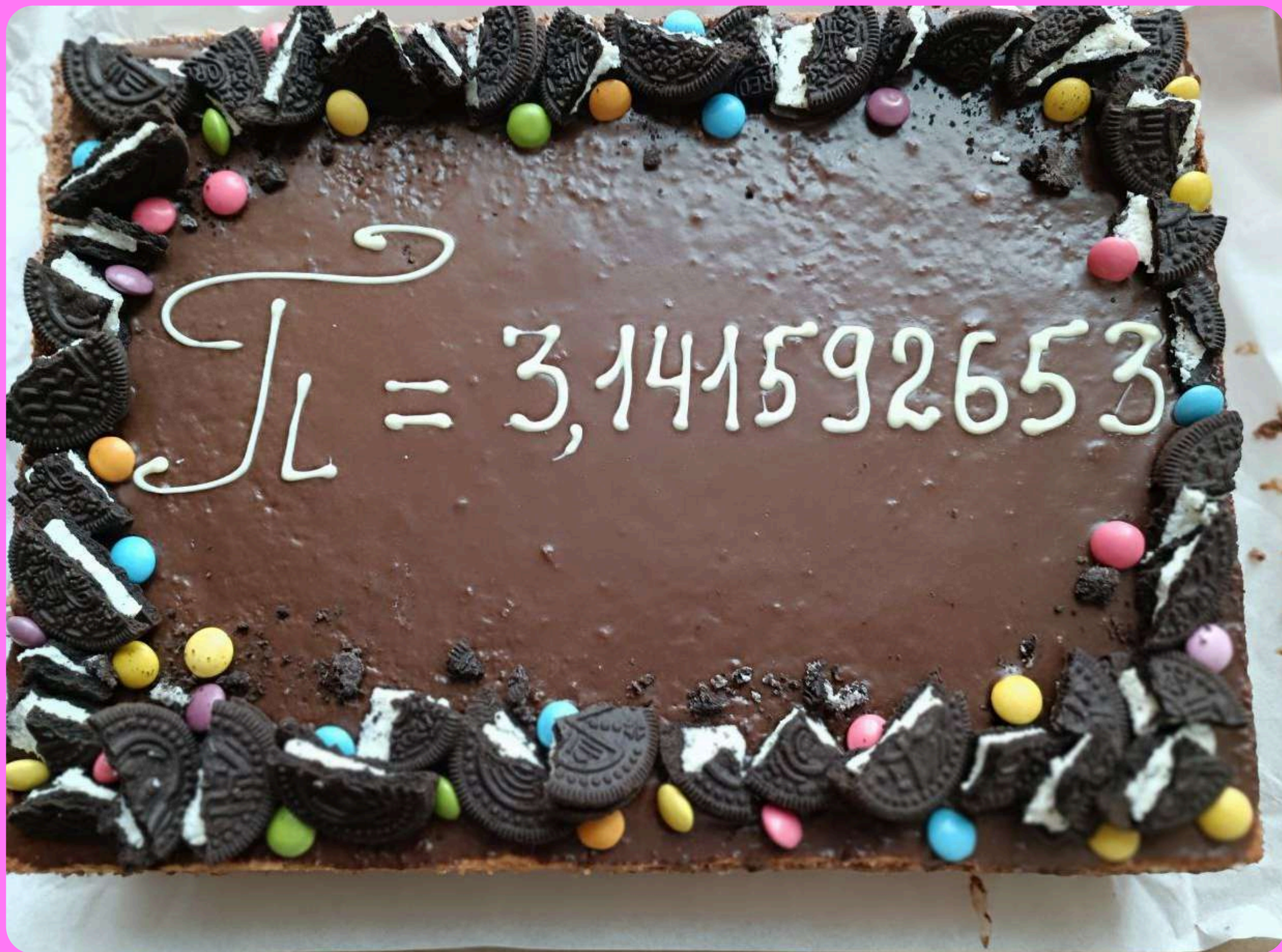
π

ПРИГАДАЙМО,
як це було?

π Day

20
24









ПОВТОРИМО ЦЕ
ЗНОВУ!

π Day 20
25



ХТО

ЗНАЄ





The background consists of a grid of 3D-rendered spheres in two colors: blue and purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the image, there is a light blue rounded rectangular frame containing a purple rectangular area. Inside this purple area, the text "РАУНД 1" is written in white, bold, uppercase letters.

РАУНД 1

Вони - рідні брати. Вони завжди разом: малювали одного - виникав другий, вирізали другого - ножиці йшли по лінії першого. Про що йде мова?

Ромб і квадрат

Коло і круг

Радіус і діаметр

Промінь і кут

Відповіді

● Loading...



Коло – це геометричне місце точок, відстані від яких до заданої точки дорівнюють даному числу.



Круг – це геометричне місце точок, відстані від яких до заданої точки не більші за дане додатне число.

Є такий математичний жарт: «Коза, прив'язана до кілочка, краще восьмикласника знає, що таке ...»

Діаметр

Хорда

Радіус

Дотична

Відповісти

● Loading...

Радіус – це відрізок, що з'єднує центр кола з будь-якою точкою, що лежить на колі, а також довжина цього відрізка.



Найдавніший цей предмет пролежав у землі 2000 років, він знайдених у Франції під час розкопок стародавнього кургану. У попелі, що засипав грецьке місто Помпеї, археологи знайшли дуже багато їх бронзових. За багато сотень років конструкція цього предмета практично не змінилася, настільки вона була досконалою. Про що йде мова?

Циркуль

Крейда

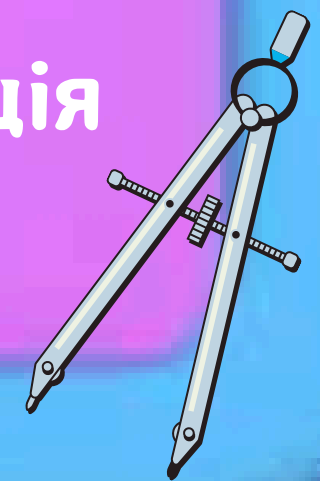
Креслярський трикутник

Олівець

Відповісти

● Loading...

Це циркуль. У Стародавній Греції користувалися цим предметом, уміння вирішувати завдання з його допомогою вважалося верхом досконалості, ознакою великого розуму і високого становища в суспільстві. За століття конструкція циркуля мало змінилася.



Хто з великих математиків народився в День числа π

Леонард Ейлер

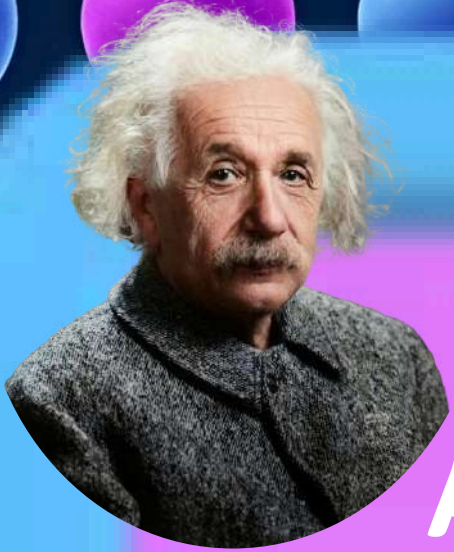
Зельман Ваксман

Карл Гаусс

Альберт Ейнштейн

Відповісти

● Loading...



Альберт Ейнштейн – вчений з світовим ім'ям,
німецький фізик–теоретик, лауреат Нобелівської
премії народився в день числа π (3.14.1879).

Відомо, що існують сузір'я з найрізноманітнішими, в тому числі «геометричними» назвами. Є сузір'я Трикутник, Південний трикутник та ін. Більшість назв походять від імен міфічних гномів.
Яке сузір'я існує?

Циркуль

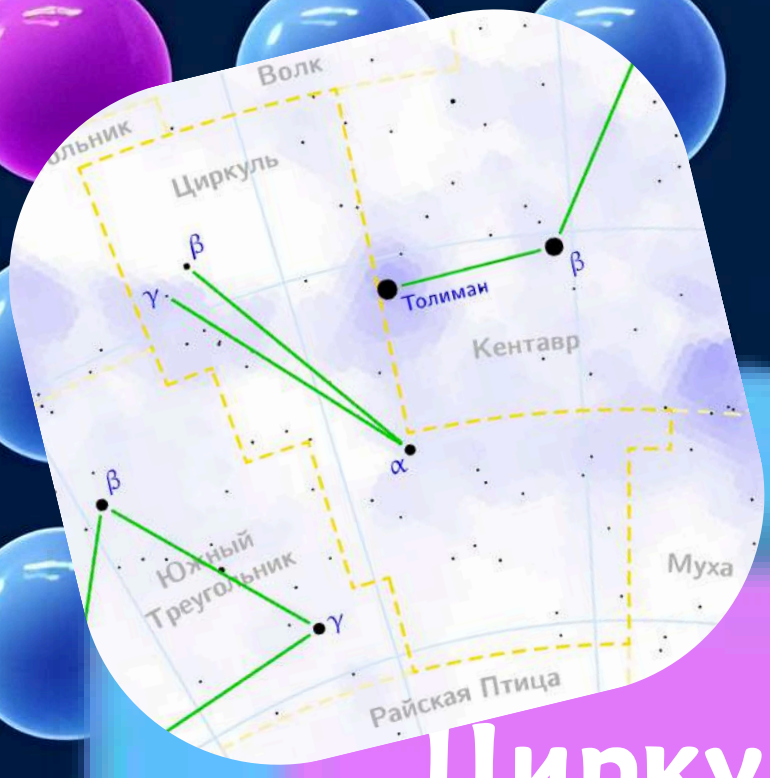
Мале коло

Південне коло

Обруч

ВІДПОВІСТІ

● Loading...



Циркуль – маленьке сузір'я південної півкулі неба, введене в науковий обіг французьким астрономом Нікола Лайкалем в 1756 році. З території України її не видно.



За наших днів у деяких ситуаціях, коли хочуть дати особливу увагу, вживають слово «круглий», яке вважається синонімом слова «цілковитий». Круглими бувають і дурень, і дата, і число, і річка, і ріш, або хто не буває круглим?

Сума

День

Відмінник

Сирота

Відповіді

● Loading...

PI day

День.

π
3.141

Моделі кругів і кіл нас оточують всюди. А в якому з цих предметів можна знайти і те, і інше?

Циферблат годинника

Обручка

Кавун

Глечик

ВІДПОВІСТІ

● Loading...



Глечик. Близько 3300 року до нашої ери стали застосовувати гончарний круг, робити круглий посуд – тарілки, вази, каструлі, горщики. У посуді є коло (верхній край) і круг (дно). Циферблат – модель круга, кільце – кола, а кавун – це куля.



The background consists of a grid of 3D-rendered spheres in two colors: blue and purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the image, there is a light blue rounded rectangular frame containing a purple rectangular area. Inside this purple area, the text "РАУНД 2" is written in a white, bold, sans-serif font.

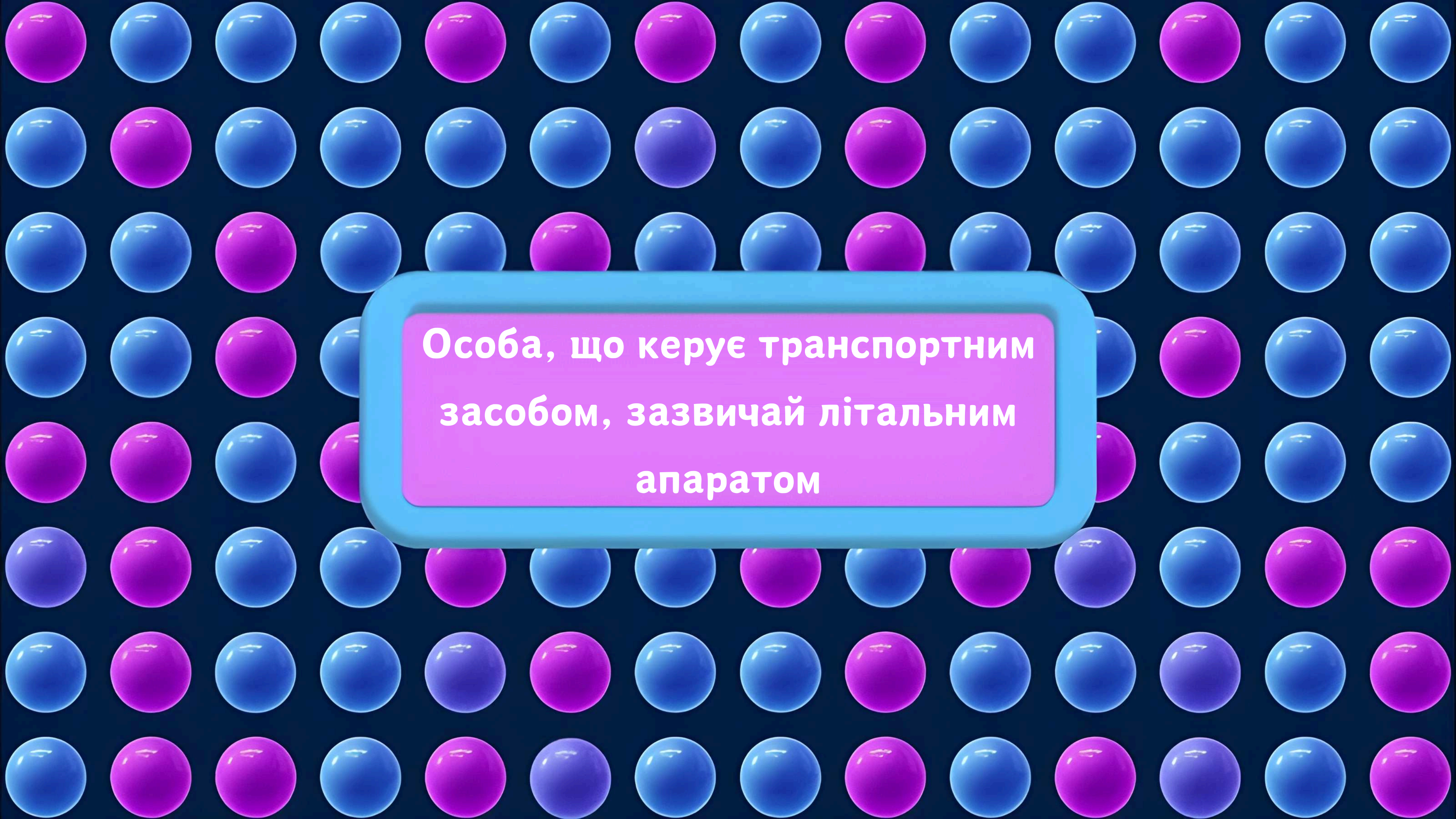
РАУНД 2

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a bright pink. The spheres are arranged in a pattern that is roughly alternating, though not strictly so. In the center of the grid is a light blue rounded rectangle with a white border. Inside this rectangle, the text "Запитання для дівчат" is written in white, bold, sans-serif font. The text is split into two lines: "Запитання для" on the top line and "дівчат" on the bottom line.

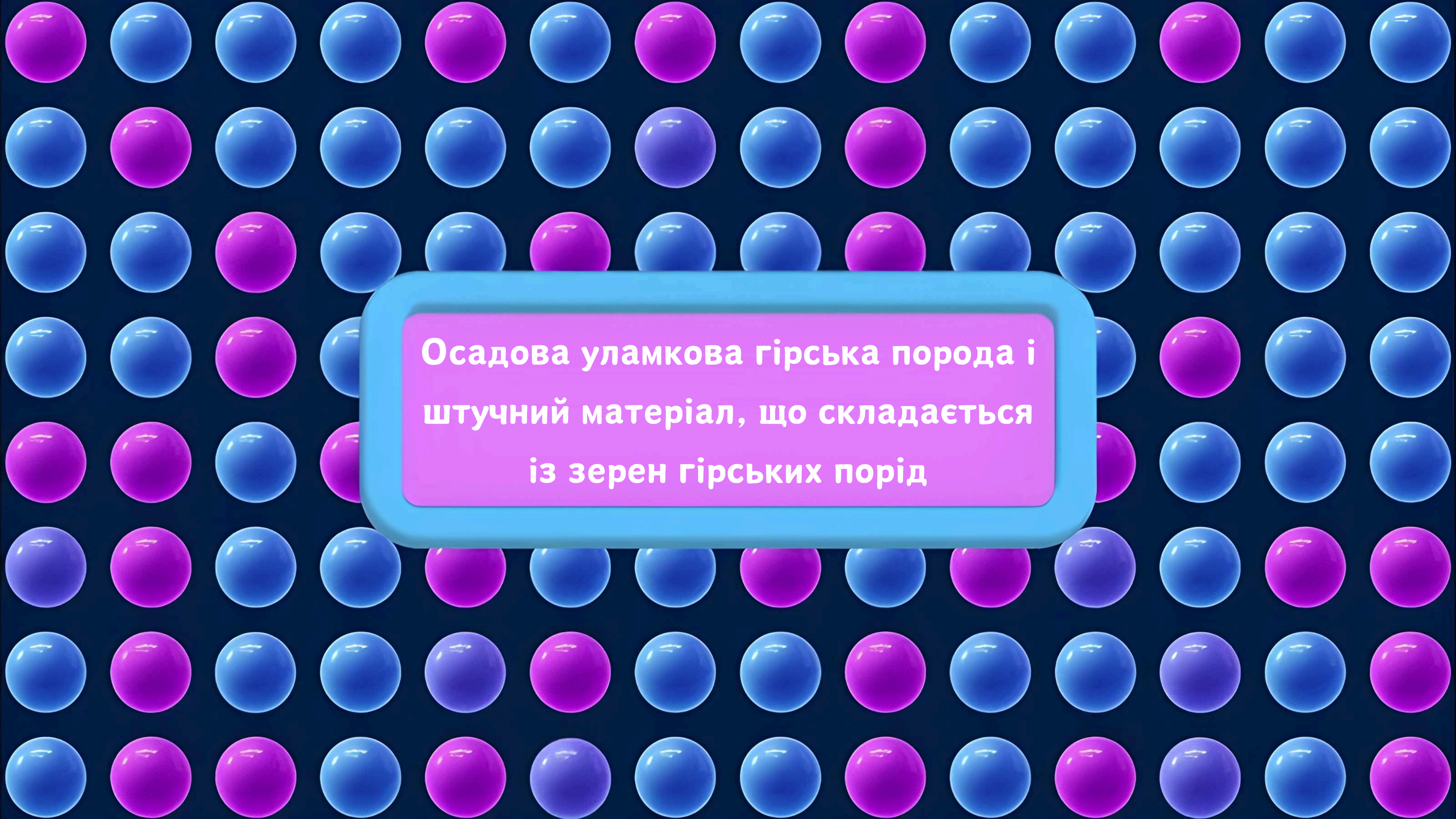
**Запитання для
дівчат**

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a pattern that is partially obscured by a central text box. The text box is a rounded rectangle with a light blue border and a light purple fill. It contains two lines of white text in a bold, sans-serif font. The text explains the etymology of a word, stating it comes from the Greek word for 'adventurer' or 'seeker of adventures'.

**Походить від грецького
«шукач пригод»**

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some spheres in each row being purple and others blue. In the center of the grid, there is a light blue rounded rectangular box with a white border. Inside this box, the text is written in white, bold, uppercase letters.

**Особа, що керує транспортним
засобом, зазвичай літальним
апаратом**

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple, with a glossy finish that reflects light. The spheres are arranged in a regular pattern, creating a textured, crystalline appearance.

**Осадова уламкова гірська порода і
штучний матеріал, що складається
із зерен гірських порід**

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the grid, there is a light blue rounded rectangular box with a white border. Inside this box, the text is written in white, bold, sans-serif font.


**Словесно – музичний твір,
призначений для співу**

The background consists of a 10x10 grid of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a pattern that is roughly random but has some structure. In the center of the grid, there is a light blue rounded rectangle with a white border. Inside this rectangle, the text "Запитання для хлопців" is written in white, bold, sans-serif font. The text is centered both horizontally and vertically within the rectangle.

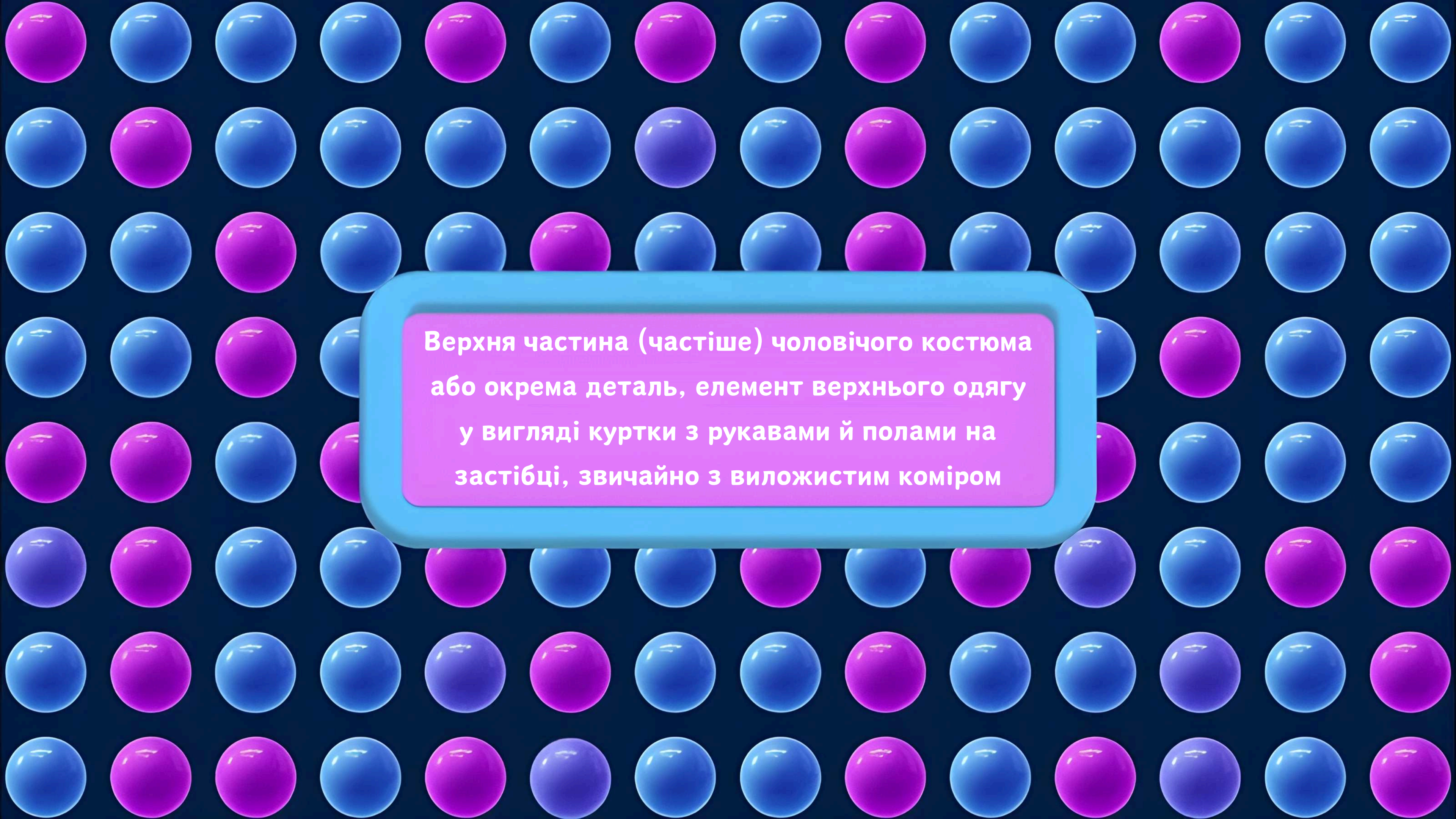
**Запитання для
хлопців**

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the grid, there is a light blue rounded rectangular box with a white border. Inside this box, the text is written in white, bold, sans-serif font.

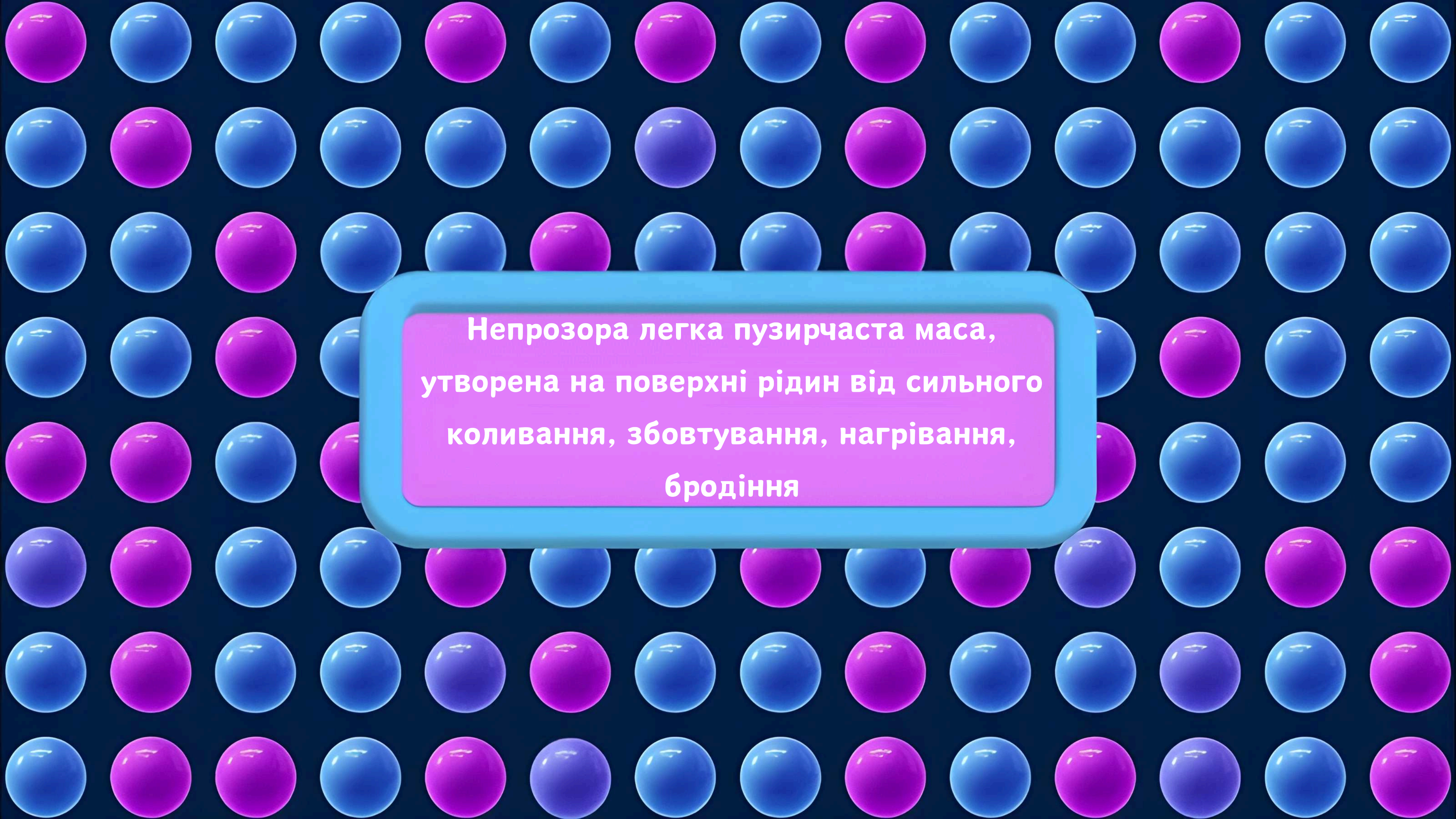
**Автор найвідомішої
теореми геометрії**

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a pattern that is partially obscured by a central text box. The text box is a rounded rectangle with a light blue border and a light purple fill. It contains two lines of white text in a bold, sans-serif font. The text reads: "Велика неотруйна змія родини удавових".

**Велика неотруйна
змія родини удавових**

The background consists of a grid of 30 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple, with a glossy finish that reflects light. The spheres are arranged in a regular pattern, creating a textured, three-dimensional effect.

Верхня частина (частіше) чоловічого костюма
або окрема деталь, елемент верхнього одягу
у вигляді куртки з рукавами й полами на
застібці, звичайно з виложистим коміром

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a bright purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some columns containing a mix of colors and others being monochromatic. The spheres have a glossy, reflective surface, giving them a three-dimensional appearance.

**Непрозора легка пухирчаста маса,
утворена на поверхні рідин від сильного
коливання, збовтування, нагрівання,
бродиння**

The background consists of a grid of 3D-rendered spheres in two colors: a vibrant blue and a deep purple. The spheres are arranged in a regular pattern across the entire frame. In the center, there is a light blue rounded rectangular frame containing a purple rectangular area. Inside this purple area, the text 'РАУНД 3' is written in a bold, white, sans-serif font.

РАУНД 3

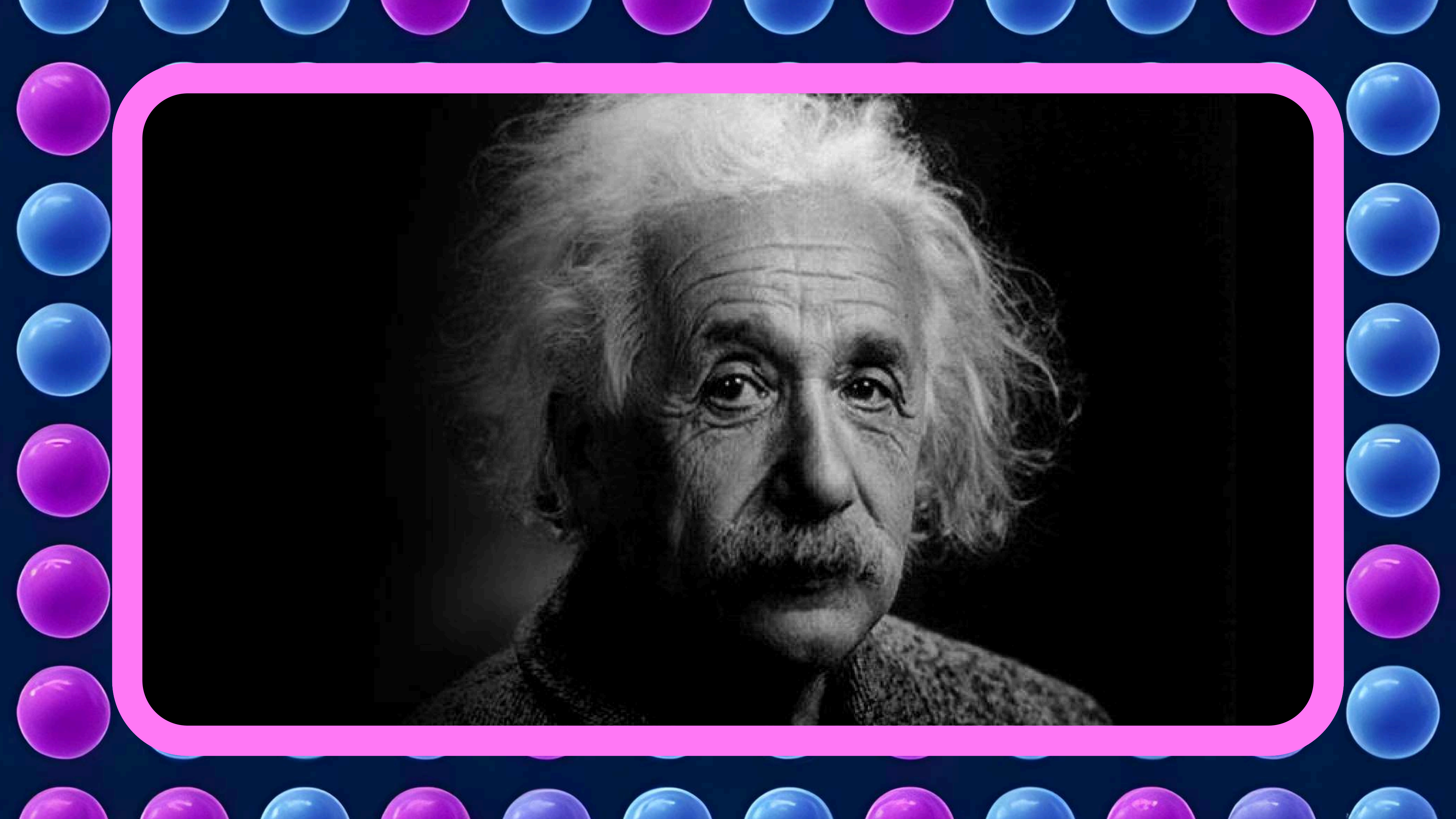
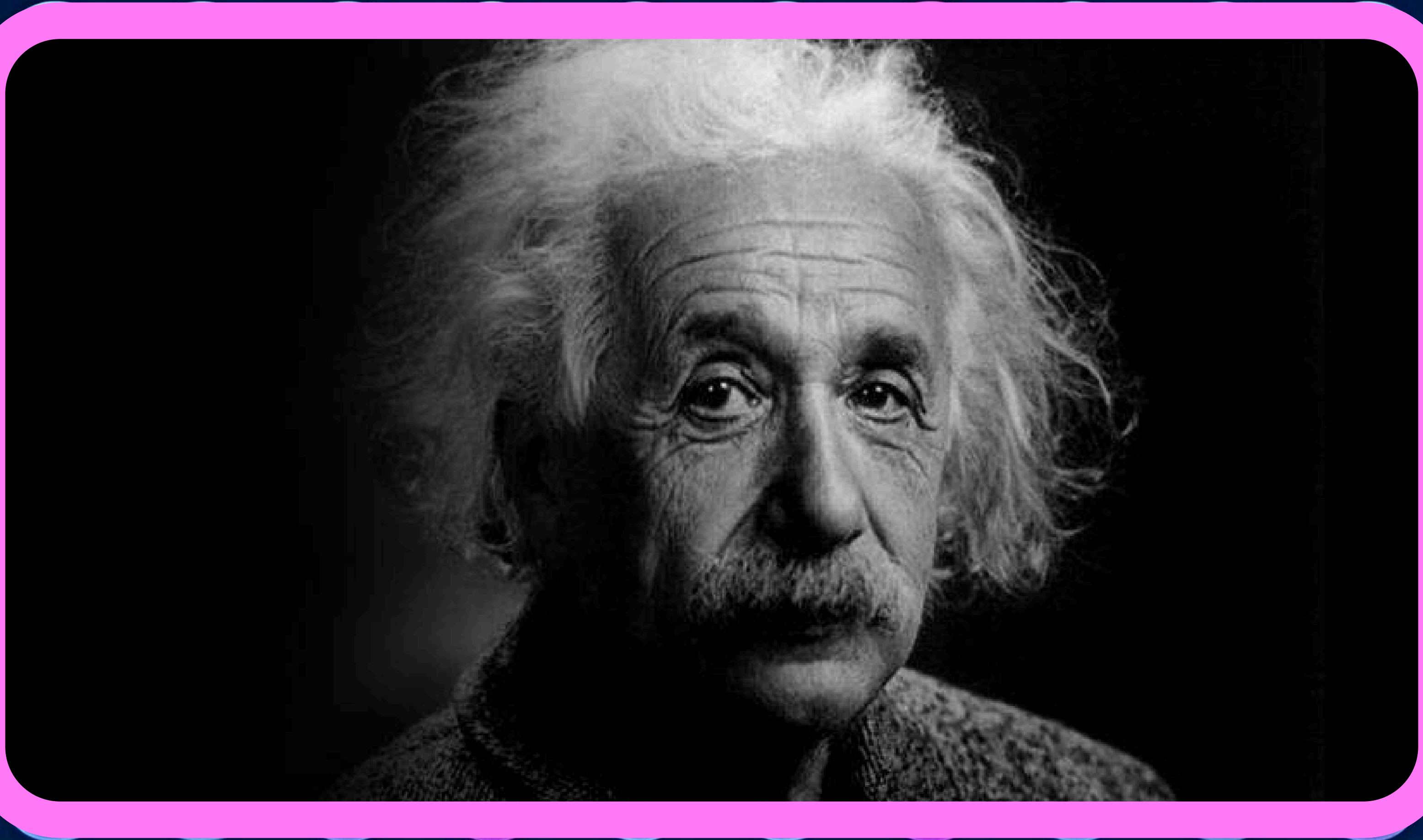


The background consists of a grid of 3D-rendered spheres in two colors: blue and purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the image, there is a rounded rectangular box with a light blue border and a purple fill. Inside this box, the text "РАУНД 4" is written in a bold, white, sans-serif font.

РАУНД 4

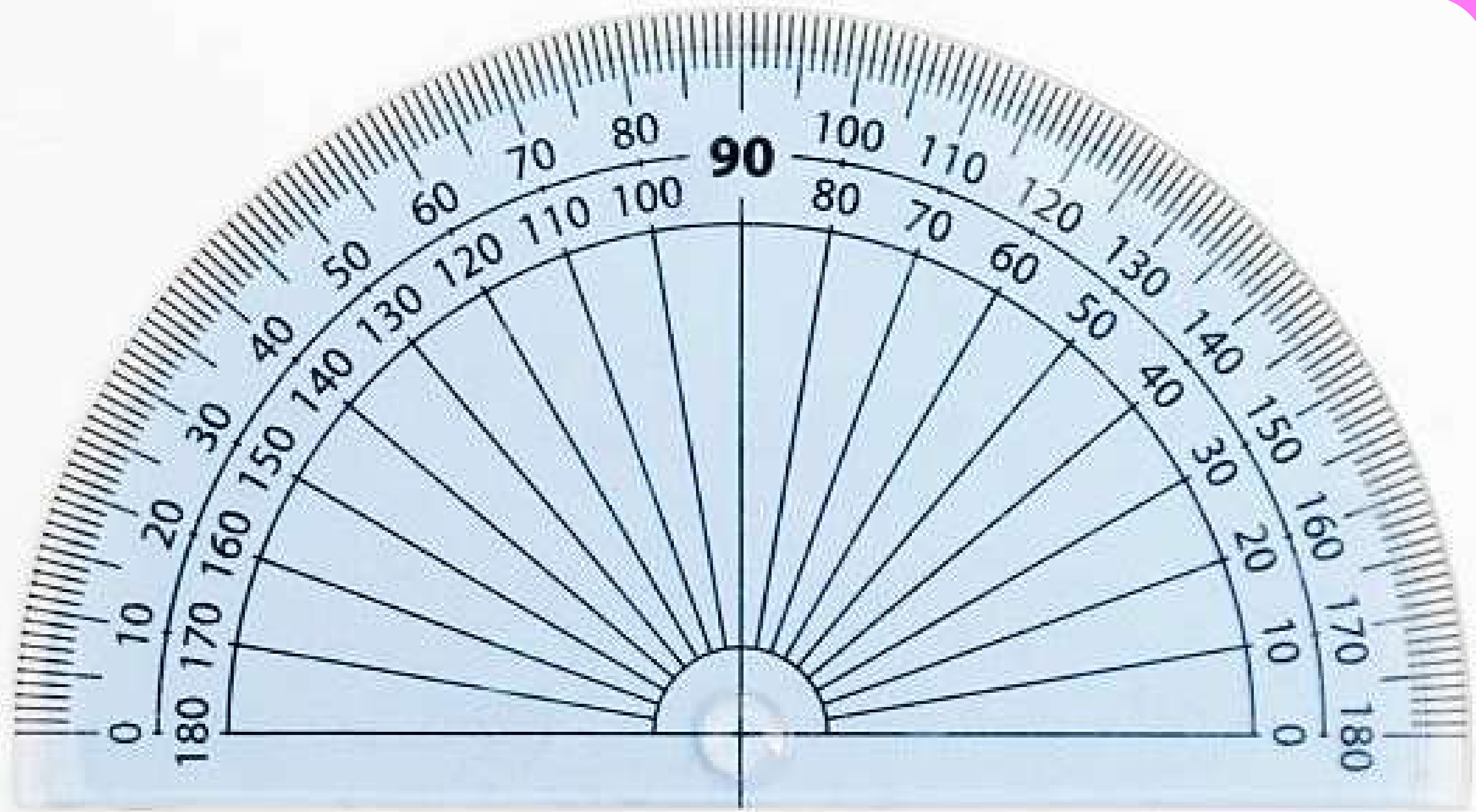
The background consists of a grid of small, glossy spheres in two colors: light blue and purple. The spheres are arranged in a regular pattern on a dark blue background. In the center, there is a light blue rounded rectangle with a white border. Inside this rectangle, the text "Для хлопців" is written in a white, bold, sans-serif font.

Для хлопців





Для дівчат



The image features a dark background with a grid of glossy spheres in shades of blue and purple. In the center, there is a light purple rounded rectangle with a blue border. Inside this rectangle, the text "РАУНД 5" is written in white, bold, uppercase letters.

РАУНД 5

The background consists of a grid of glossy, 3D-rendered spheres in two colors: a vibrant blue and a deep purple. The spheres are arranged in a regular pattern across the entire frame. In the center, there is a light blue rounded rectangular frame containing a purple rectangular area. Inside this purple area, the word "Бліц" is written in a bold, white, sans-serif font.

Бліц

The background consists of a grid of 3D-rendered spheres in two colors: blue and purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the image, there is a light blue rounded rectangular frame containing a purple rectangular area. Inside this purple area, the text "РАУНД 6" is written in white, bold, uppercase letters.

РАУНД 6

The image features a background of a grid of buttons, alternating between blue and purple. In the center, there is a light blue rounded rectangle with a pinkish-purple gradient fill. Inside this rectangle, the word "Кнопка" is written in a bold, white, sans-serif font.

Кнопка

The background consists of a grid of 3D-rendered spheres in two colors: blue and purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the image, there is a light blue rounded rectangular frame containing a purple rectangular area. Inside this purple area, the text "РАУНД 7" is written in white, bold, uppercase letters.

РАУНД 7

The background consists of a grid of 14 columns and 10 rows of spheres. Each sphere is either a vibrant blue or a deep purple. The spheres are arranged in a regular pattern, with some blue spheres interspersed among the purple ones. In the center of the grid, there is a light blue rounded rectangular frame containing a pinkish-purple rectangular area. Inside this area, the Russian phrase "По губах" is written in a white, bold, sans-serif font.

По губах



ФІНАЛ

**Запрошуємо команди
скуштувати святковий торт**

