

12

ЦІКАВИХ

ФАКТІВ

ПРО

ГУБОК



# ФАКТ 1

Знаменита "мочалка", яку ми щодня використовуємо для купання, отримала свою назву саме завдяки цій морській істоті

# ФАКТ 2

Завдяки численним дослідженням, проведеними над цими істотами, було виявлено, що вони належать до підводного світу тварин. До селіж, їх іменували як зоофіти - такий собі перехідний етап між рослинами і тваринами.

# ФАКТ 3

Губки мешкають великими сімействами, кожен з них є одноклітинним представником. Тому побачити їх можна тільки єдиним "соціумом", що складається з 5-12 особин.

# ФАКТ 4

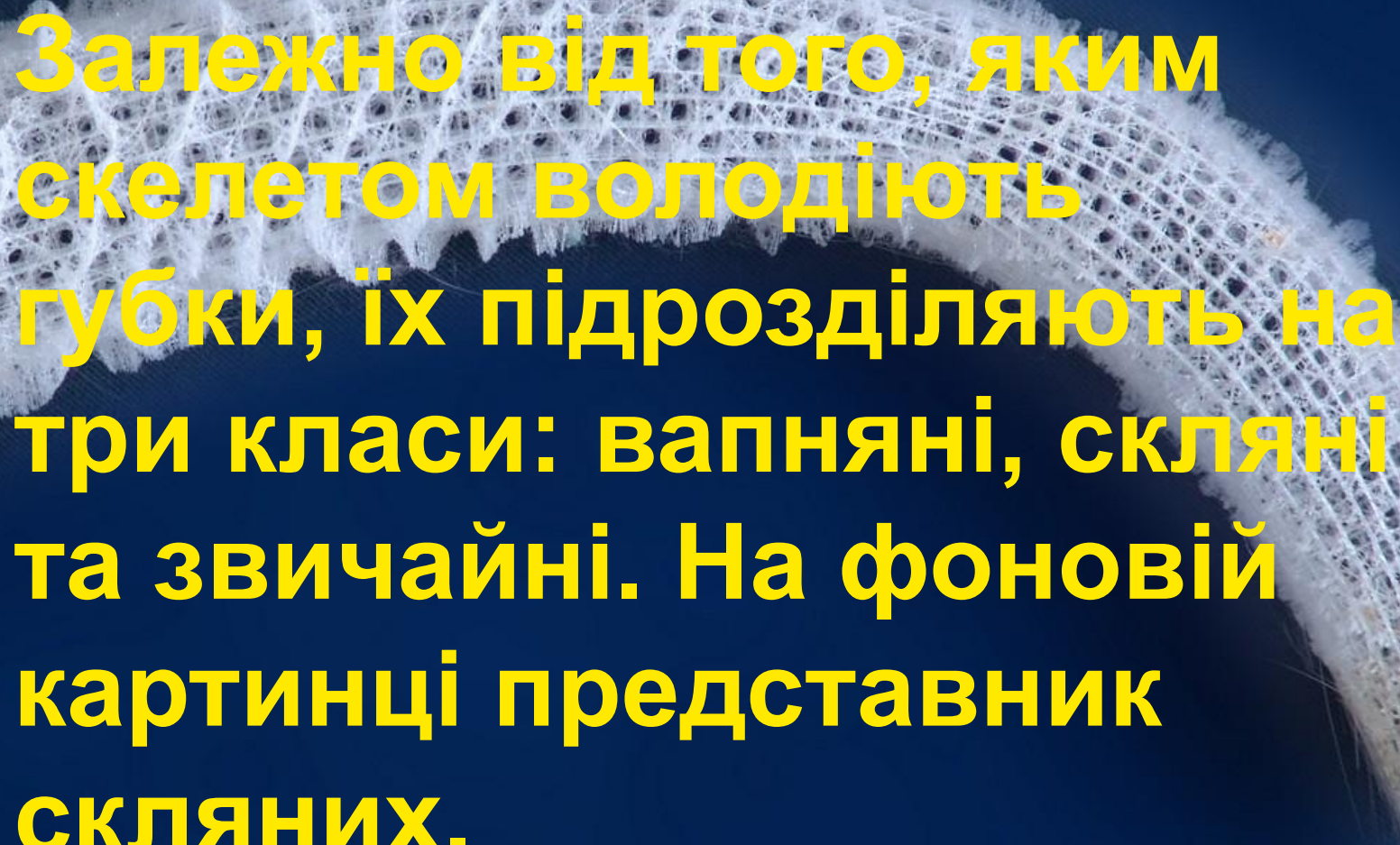
Перші ліки, які було створено для лікування раку вивели саме з організму цих тварин.

Вони, до речі, зветься цітозінарабінозідом, але я не можу прочитати це слово :(



# ФАКТ 5

Залежно від того, яким скелетом володіють губки, їх підрозділяють на три класи: вапняні, скляні та звичайні. На фоновій картинці представник скляних.



# ФАКТ 6

A vibrant underwater scene featuring a diverse coral reef. In the foreground, there are large, purple and pinkish sponges. To the right, there are green, feathery coral structures. The background shows more colorful coral and a clear blue water column.

В давні часи губки користувалися великою популярністю в медицині. Так, їх можна було використовувати як марлеву маску, або для зупинки кровотечі.

# ФАКТ 7

Те, наскільки чистим буде водойма, залежить саме від губок. У глибинах води вони займаються благою справою - пропускають воду через себе, залишаючи всередині свого організму все вапно.



# ФАКТ 8

Чи знаєте ви, яка кількість губок йде для виробництва в сучасному світі? Більше 300 тисяч тонн щороку. З цих морських організмів, крім мочалок для купання, також виготовляють шоломи і набивний матеріал для будівництва.

# ФАКТ 9

Губки дуже люблять добре поїсти. У середньому вони з'їдають близько  $2/3$  від власної маси тіла.



# ФАКТ 10

В Америці губки використовують на автомобілях близько 95% з 100%.



# ФАКТ 11

Між тим, не дивлячись на брак кровообігу, травлення, нервової системи і взагалі цілісних органів, губки можуть чхати.

# ФАКТ 12

У глибоких водах океану губки можуть жити близько 200 років



На цьому все, дякую за увагу!

P.S. Презентацію підготував  
учень 8 класу Полтавської  
обласної гімназії-інтернату  
ім. А. С. Макаренка  
Іванов Михайло

