

Живі фільтри

*Виконали:
Учениці 6-А класу
Ємільчинської гімназії
Мирончук Ольга та
Лук'янчикова Альона*

Вигляд ГУБКИ



Де живуть губки

Губки живуть переважно у водоймах.
Як і в солоних так і в прісних.
Найчастіше вони живуть колонією або
попарно. Іноді ж буває, що вони
розвиваються поодиноко



Різноманітність губок

Губки відрізняються не лише за видом розселення, а й виглядом. Існує близько 5000 видів губок. Якщо розповідати про кожен детально потрібно близько місяця. Тому ми розповімо лише про

Існує 3 класи губок:

1. Вапнякові губки
2. Скляні губки
3. Звичайні губки



Детальніше про губки

Вапнякові – відрізняються від всіх інших лише тим, що мають в своєму скелеті карбонату кальцій.

Скляні – зазвичай бокаловидні. Мають м'які стінки, тому їх легко поламати.

Звичайні губки – найбільш поширені в українських водоймах.



Чому губки є живими фільтрами

- **В пошуках їжі губки поглинають у себе воду, а коли забирають собі всі речовини потрібні їм для живлення виштовхують чисту фільтровану воду.**



Кого ще називають фільтрами води

Морська лілія



Креветки

- Одними з найкращих фільтраторів води є креветки.



ЦІКАВІ ФАКТИ

ГУБКА-ГІГАНТ

- **НА ГАЇТІ В АМАНІ РОЗТАШОВАНА ВІДОМА ПІДВОДНА ПЕЧЕРА «ОТВІР ЗОМБІ» ЗАВГЛИБШКИ БІЛЬШЕ 200М. ТАМ ЖИВЕ НАЙБІЛЬША В СВІТІ МОРСЬКА ГУБКА « ВУХО СЛОНА». ВОНА СЯГАЄ БЛИЗЬКО 105 СМ ВВИСОТУ ТА 91 В ДІАМЕТРІ.**

