

Чекаю вас на ОНЛАЙН - уроці, який пройде за допомогою ВІДЕО – Зв'язку у Viber, о 10.10 працюємо згідно розкладу.

Тема уроку: Одноклітинні тваринні організми (на прикладі евглени, амеби, інфузорії).

ПРАЦЮЄМО РАЗОМ.

Презентація нам допоможе в роботі...

Відкриваємо зошит, число, тема...

Сьогодні ми повторимо – ОДНОКЛІТИННІ ОРГАНІЗМИ, які вивчали ще в 6 класі. Вони ще мають іншу назву – **Найпростіші**. Ці організми поширені по всій земній кулі – у морях, океанах, прісних водоймах, ґрунті або в організмах тварин, рослин і людини. Хоча ми й живемо в оточенні найпростіших, людина дізналася про них порівняно недавно.



мікроскопічну тварину – можна знайти в невеликих ставках або проточних канавах з мулистим дном. Вона схожа на маленьку (0,2–0,5 мм), ледве помітну простим оком безбарвну драглисту грудочку, що постійно змінює свою форму. Слово «амеба» означає «мінлива». Це – всеїдна тварина. Їжею слугують водорості, джгутикові, інфузорії. Тіло амеби досягає в діаметрі 0,1 мм.

Евглена зелена – вільно існуючий організм, який мешкає в ставках із забрудненою водою, в калюжах і в будь-яких водоймищах зі стоячою водою. Тіло евглени має довжину 0,05 мм. Форма його овальна, передній кінець тупий, задній загострений.

На передньому кінці розташований джгутик – виріст цитоплазми, який є органелою руху. Евглена ніби «угвинчується» у воду і пересувається досить швидко.

Інфузорії-туфельки – це найпростіші, які поширені у прісних стоячих водоймах. Назву цей вид дістав через форму клітини, що нагадує туфельку. Характерна особливість – наявність безлічі війок по всій поверхні тіла. Війки перебувають у безперервному русі, що забезпечує швидке переміщення інфузорії в просторі.

Заповнити таблицю «Порівняльна характеристика прісноводних найпростіших».

Ознаки	Амеба протей	Евглена зелена	Інфузорія-туфелька
Форма тіла			
Розміри			
Органели руху			
Живлення			
Дихання			
Виділення			
Розмноження			
Поширення			

ЗАМАЛЮВАТИ МАЛЮНОК підписати частини тіла та ЗАПОВНИТИ ТАБЛИЦЮ.

ЯКЩО ВИНИКАЮТЬ ПИТАННЯ НАДСИЛАЙТЕ НА 0966284594 вайбер або на електронну адресу chimiya.k@gmail.com.