

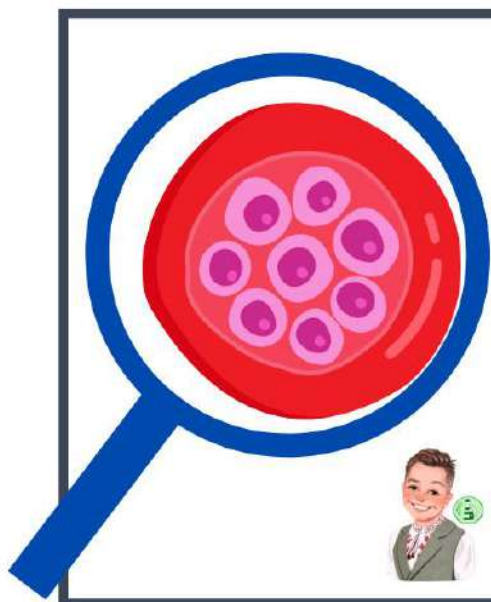



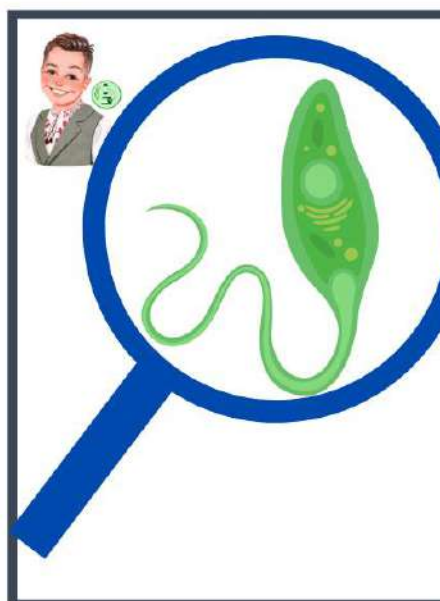
БИОЛОГІЧНИЙ ДЕТЕКТИВ

	А
	М
	Х

	Т
	А
	І

	М
	Х
	Т

	А
	Х
	Т

	Е
	Х
	І

	І
	Л
	Т

БІОЛОГІЧНИЙ ДЕТЕКТИВ

<p>Амеба (англ. <i>Amoeba</i>) — найпростіша одноклітинна тварина, яка не має сталої форми та пересуваються за рахунок тимчасових виростів псевдоподій. Розміри становлять від 0,25 мм. Деякі амеби живуть в піску, прісній або морській воді, навіть і в організмах тварин, а також у людині. Рід амеб налічує 14 видів.</p>	A

<p>Трипаносома (англ. <i>Trypanosoma</i>) — паразитичні найпростіші організми, що мешкають у плазмі крові, рідше в тканинах різних хребетних тварин. Поширені в країнах Африки, тропічної Азії, Латинської Америки. Переносник — муха цеце. Трипаносома — збудник сонної хвороби (вражає центральну нервову систему).</p>	T

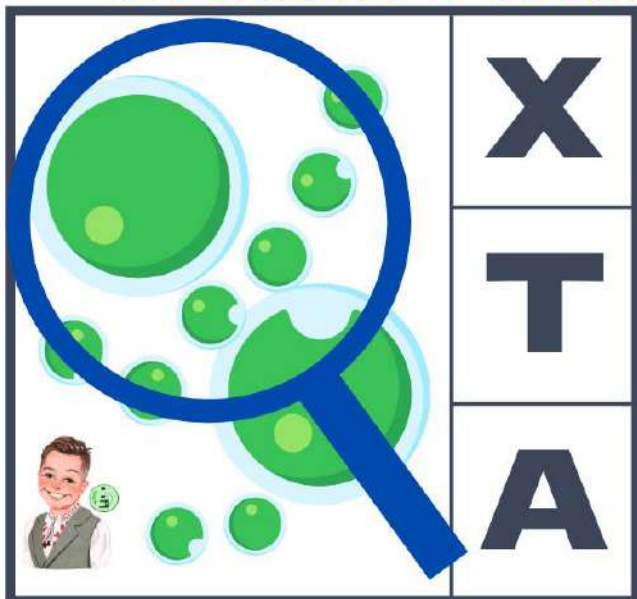
<p>Малярійний плазмодій (англ. <i>Plasmodium</i>) — вид паразитичних найпростіших ряду гемоспоридій, що паразитує в хребетних тварин, у людини є збудником малярії (ураження легень, печінки, анемія). У 1897 році виявлено переносника хвороби — малярійного комара.</p>	M

<p>Хламідомонада (англ. <i>Chlamydomonade</i>) — мікроскопічна рухома зелена водорість з двома джгутиками і гладенькою оболонкою без виростів. Більшість видів населяє мілкі, добре прогрівані, забруднені прісноводні водойми. Використовують в очисних спорудах, а також для визначення токсичності забруднених вод.</p>	X

<p>Евглена зелена (англ. <i>Euglena</i>) — рід одноклітинних джгутикових зелених водоростей, живуть переважно у прісних водоймах.</p>	E

<p>Інфузорія-туфелька (англ. <i>Paramecia</i>) — вид війчастих найпростіших, що мають сталу форму тіла та живуть в мулистих стоячих водоймах. Описано кілька тисяч видів інфузорій.</p>	I

БІОЛОГІЧНИЙ ДЕТЕКТИВ



Х

Т

А



Л

І

А



Л

Т

Х



Ф

Л

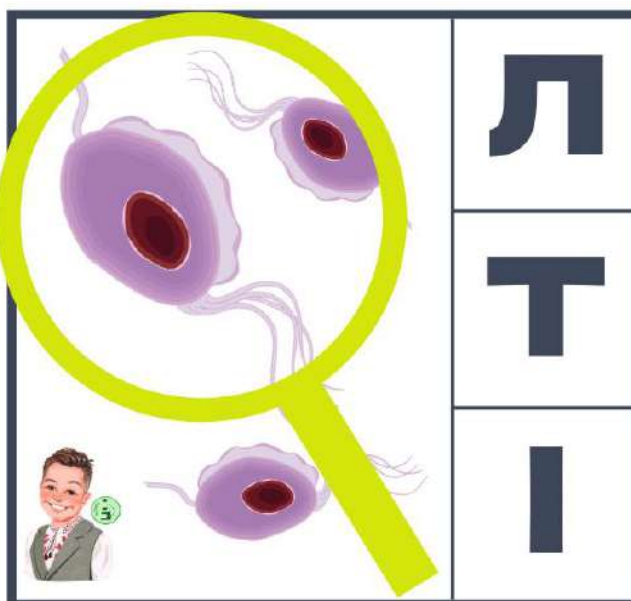
Р



Т

Д

А



Л

Т

І

БІОЛОГІЧНИЙ ДЕТЕКТИВ

Хлорела

(англ. *Chlorella*) — рід мікроскопічних одноклітинних зелених водоростей, має вигляд мікроскопічної кульки. Використовують для очищення стічних вод і виробництва біопалива. **Хлорелін** - антибіотична речовина, що отримана з хлорели, активна проти деяких мікроорганізмів.

Х

Лямблії

(англ. *Lambliа*) — рід паразитичних джгутиконосців, які живуть у кишківнику людини, що є збудником **лямбліозу** (порушенням дванадцятипалої кишки та інших відділів тонкої кишки), ссавців, земноводних та деяких безхребетних. Існує понад 100 видів.

Л

Лейшманія

(англ. *Leishmania*) — одноклітинний організм родини трипаносомових, який паразитує в середині клітини і спричиняє захворювання шкіри, слизових оболонок та внутрішніх органів (**лейшманіоз**).

Л

Радіолярія

(англ. *Radiolaria*) — тропічні морські теплолюбні **планктонні організми**, які утворюють складні мінеральні скелети. Після загибелі їхні кремнеземні скелети накопичуються на дні океанів, утворюючи радіолярієвий мул.

Р

Токсоплазма

(англ. *Toxoplasma*) — внутрішньоклітинний паразитичний організм, що є збудником **токсоплазмозу** (ураженням нервової системи, міокарда серця, очей тощо). **Основним хазяїном** є представники котячих (домашня кішка, тигр, барс та ін.), **проміжним** - птахи, людина та інші ссавці.

Т

Трихомонада

(англ. *Trichomonas*) — одноклітинні грушоподібні паразитичні організми, що є збудником **трихомоніазу** (запальне захворювання органів сечостатевої системи).

Т