

Практичне заняття №6

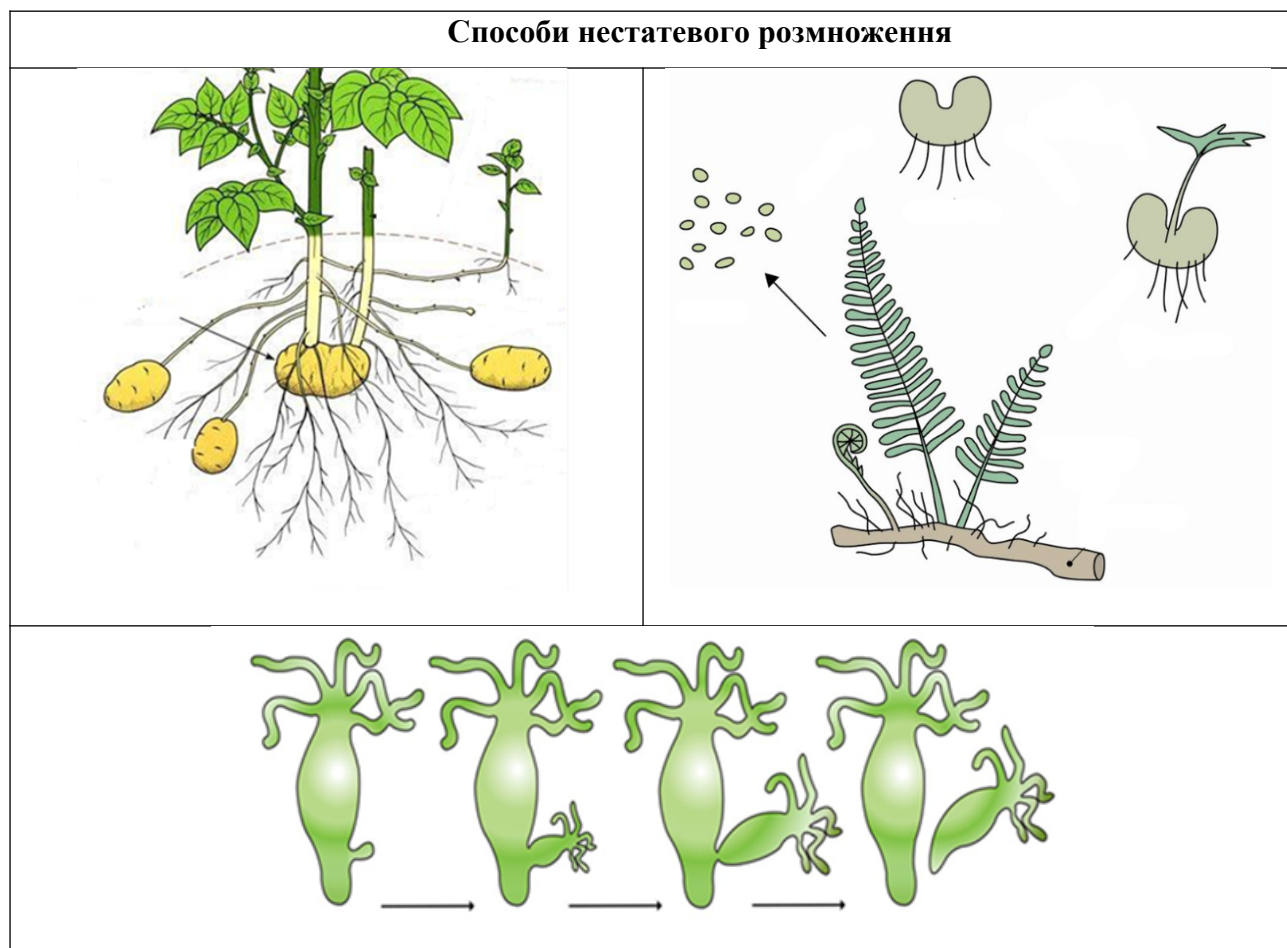
Тема: Типи та способи розмноження організмів

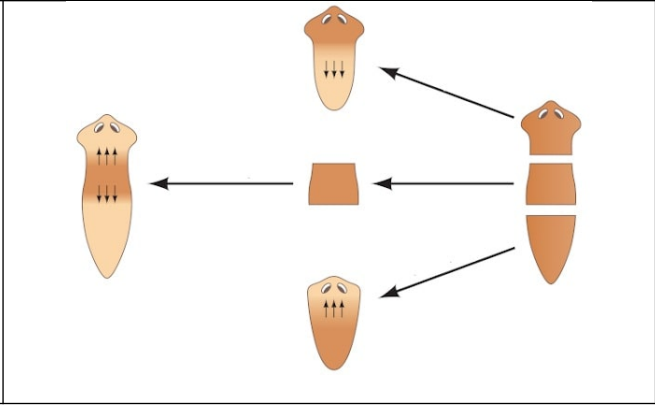
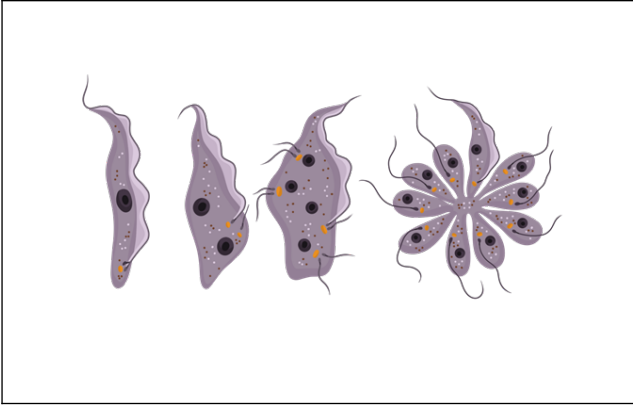
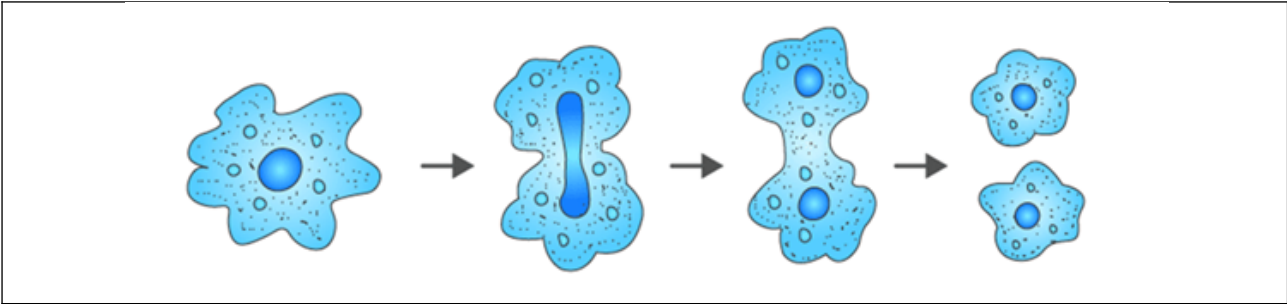
Мета: продовжити формування знань про особливості розмноження організмів, розвивати вміння визначати на конкретних прикладах типи та способи розмноження організмів.

Обладнання і матеріали: малюнки тварин і рослин та способи їх розмноження, презентація.

Хід заняття

Завдання 1. Розгляньте малюнки. Запишіть у зошит назви способів нестатевого розмноження зображених організмів.





Завдання 2. Установіть відповідність між способами вегетативного розмноження та їх прикладами.

Способи вегетативного розмноження	Приклади рослин
1. Цибулинами	А) Лілія, часник, гіацинт
2. Бульбами, або їх частинами	Б) Фіалка, бегонія
3. Кореневищами	В) Картопля, топінамбур
4. Повзучими стеблами (вусами)	Г) Конвалія, кульбаба
5. Стебловими живцями	Д) Полуниця, суниця
6. Відсадками	Е) Хлорофітум, фікус
7. Листковими живцями	Є) Агрus, смородина, малина

Завдання 3. Які способи статевого розмноження вам відомі?

Заповніть таблицю:

Назва організму	Тип розмноження	Спосіб розмноження
Інфузорія туфелька		
Дощовий черв'як		
Щитник чоловічий		
Хламідомонада		
Жаба озерна		
Малярійний плазмодій		
Попелиця звичайна		
Тюльпан дібровний		
Броненосець		
Форель		
Білий гриб		
Амеба звичайна		

Завдання 4. Порівняйте ознаки нестатевого й статевого розмноження та сформулюйте висновок про їхню роль у забезпеченні безперервності існування видів.

Ознака	Нестатеве розмноження	Статеве розмноження
Поділ клітин		
Участь клітин		
Набір хромосом у клітинах		
Джерело мінливості		
Участь батьківських особин		
Ідентичність нащадків		
Основні способи розмноження		
Біологічне значення		

Завдання 5. Сформулюйте висновок. Вкажіть переваги і недоліки нестатевого та статевого розмноження.