

Клас

Прізвище, ім'я

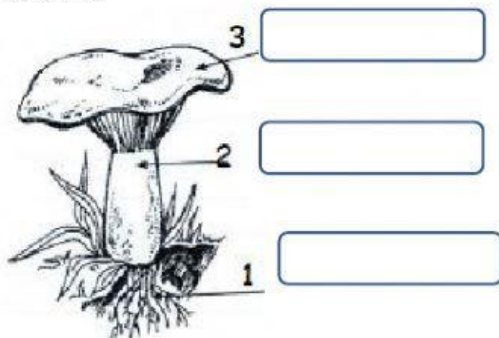
Лабораторне дослідження №14

Тема: «Будова грибів».

Мета: ознайомитися з будовою шапинкових і цвілевих грибів, визначити ознаки подібності і відмінності.

Хід роботи

1. Розглянь і замалюй малюнок шапинкового гриба - сироїжки, підпишіть його частини.

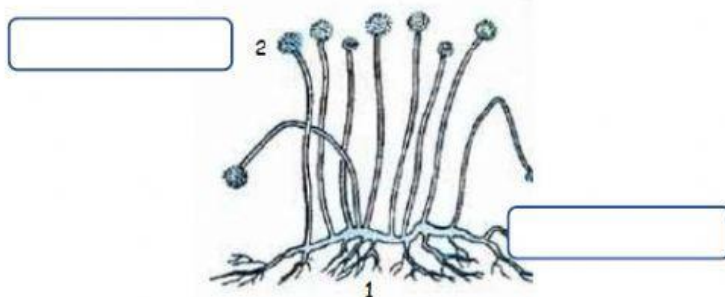


Грибниця

Ніжка

Шапинка

2. Розглянь і замалюй малюнок цвілевого гриба - мукора, підпишіть його частини.



Грибниця

Спорангії

3. До якої групи грибів відносяться шапинкові гриби? До якої групи грибів відноситься мукор? Обери правильні твердження.

Шапинкові гриби	Мукор
1. Вищі	1. Вищі
2. Нижчі	2. Нижчі
3. Одноклітинний міцелій	3. Одноклітинний міцелій
4. Багатоклітинний міцелій	4. Багатоклітинний міцелій
5. Спори утворюються в конідіях	5. Спори утворюються в конідіях.
6. Спори утворюються в спорангіях.	6. Спори утворюються в спорангіях.

4. За якими ознаками гриби схожі на рослин і за якими схожі з тваринами? Обери правильні твердження.

Як рослини	Як тварини
	
Нерухомі	Нерухомі
Гетеротрофи	Гетеротрофи
Ріст необмежений	Ріст необмежений
Клітина має оболонку	Клітина має оболонку
Запасна речовина глікоген	Запасна речовина глікоген

5. Висновок:

- Чому гриби відносяться до окремого царства живої природи?
- Чим відрізняються шапинкові гриби від цвілевих?
- Як відбувається живлення грибів?