Лабораторне дослідження №14
(дистанційне навчання)

Тема. Будова шапинкових грибів.

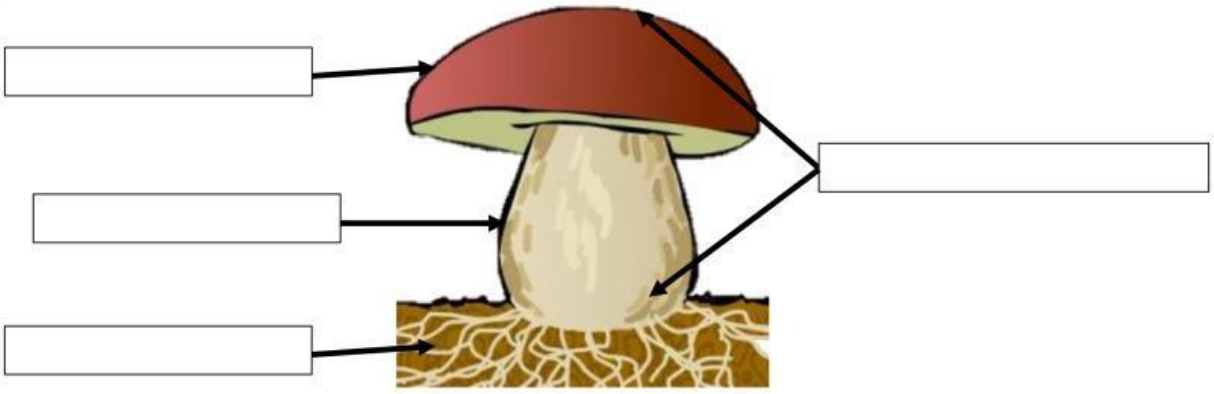
Мета: ознайомитися з особливостями будови й різноманітністю шапинкових грибів.

Обладнання: живі зразки шапинкових грибів (печериця або гливи), фотографії та малюнки грибів, лупа, ніж.

Хід роботи:

1. Розгляньте плодове тіло шапинкових грибів неозброєним оком. Знайдіть шапинку, ніжку, плодове тіло, грибницю (міцелій)
2. Зробіть розріз плодового тіла гриба вздовж. (як показано на фотографії) та розгляньте ущільнені гіфи плодового тіла гриба.

3. Розглянь поздовжній розріз плодового тіла гриба.
4. Замалюйте шапинковий гриб, позначивши на рисунку плодове тіло, шапинку, ніжку, грибницю (міцелій)



5. Зніміть шапинку і розгляньте її будову з нижньої сторони. Знайдіть пластинки або трубочки, на яких розташовані спори. Розгляньте їх за допомогою лупи.

6. Замалюйте нижню частину шапки трубчастого та пластинчастого гриба та підпиши їх

7. **Закінчи речення**

Гіфи - це …	
Міцелій - це…	
Мікориза - це…	

Висновок:

Чому шапинкові гриби за характером живлення відносять до сапротрофів або симбіонтів?	

LIVEWORKSHEETS