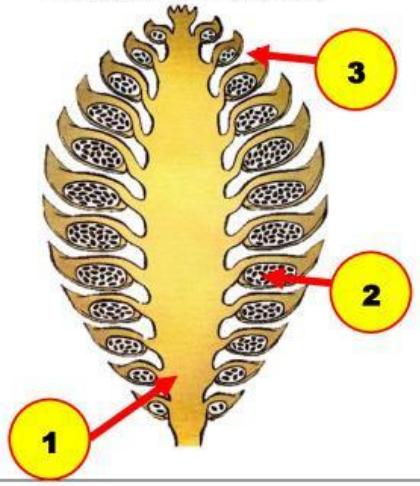
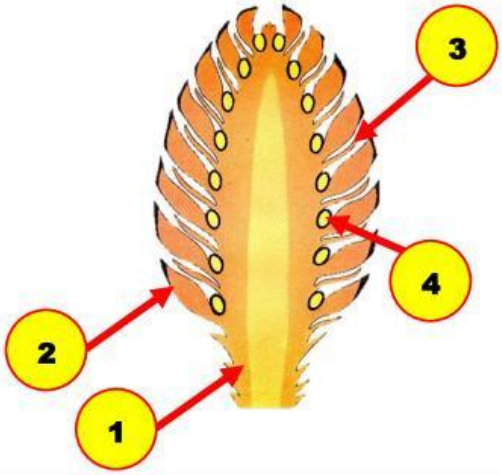
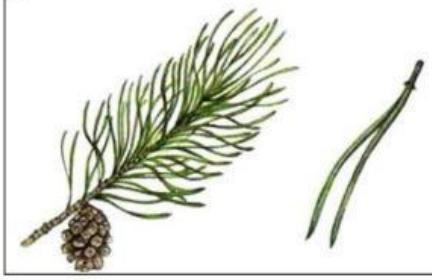
Лабораторне дослідження №5
(дистанційне навчання)

Тема. Дослідження шишок та хвої сосни
Мета: ознайомитися з особливостями будови та функції шишок та хвої у сосно звичайної.
Хід роботи:

БУДОВА ЧОЛОВІЧОЇ ТА ЖІНОЧОЇ ШИШКИ *(зазнач органи чоловічої та жіночої шишки)*		
ЧОЛОВІЧА ШИШКА  	**1 -** **2 -** **3 -**	**Що містить пилкове зерно чоловічої шишки.**
ЖІНОЧА ШИШКА  	**1 -** **2 -** **3 –** **4 -**	**Що містить насінний зачаток жіночої шишки**

ХВОЯ СОСНИ				
	**Скільки голок в пучку сосни?** **(1,2,3,4)**	**Хвоя сосни коротка чи довга?**	**Коліт хвої темно-зелений чи синюватий?**	**Голки сосни жорсткі чи м'які?**

ВИСНОВОК:

Які умови необхідні, щоб відбулося запилення та запліднення у голонасінних?	
Чому голонасінні отримали таку назву?	

LIVEWORKSHEETS