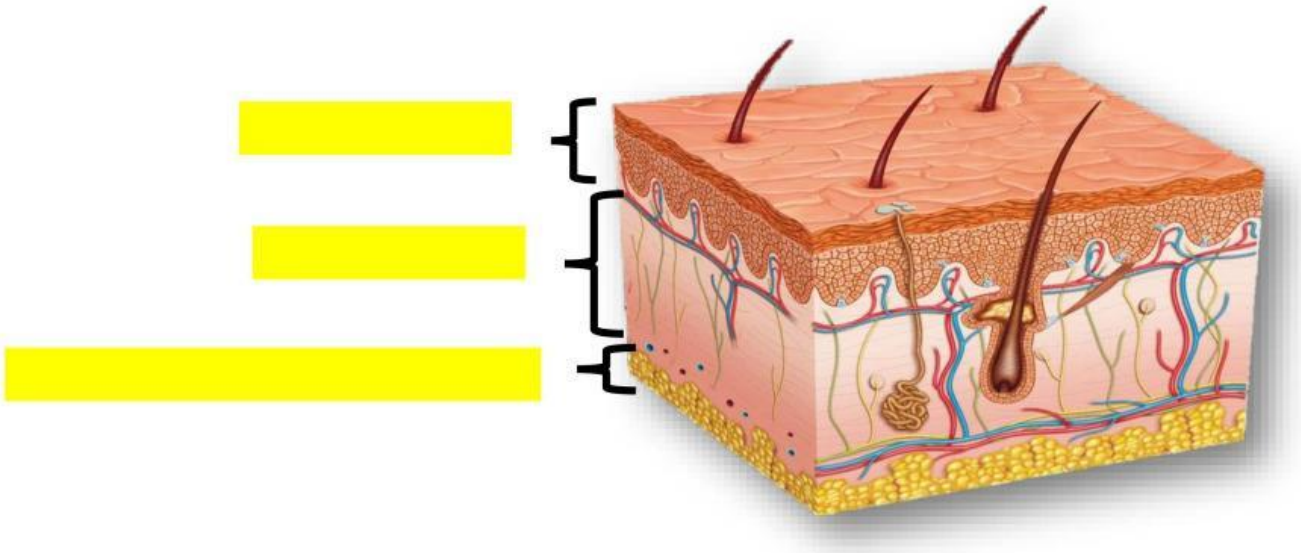
Лабораторні дослідження №9

Тема: Будови шкіри та її похідних: нігтя, волосини.

Мета: Вивчити особливості будови шкіри, нігтя та волосини у зв'язку з їхніми функціями.

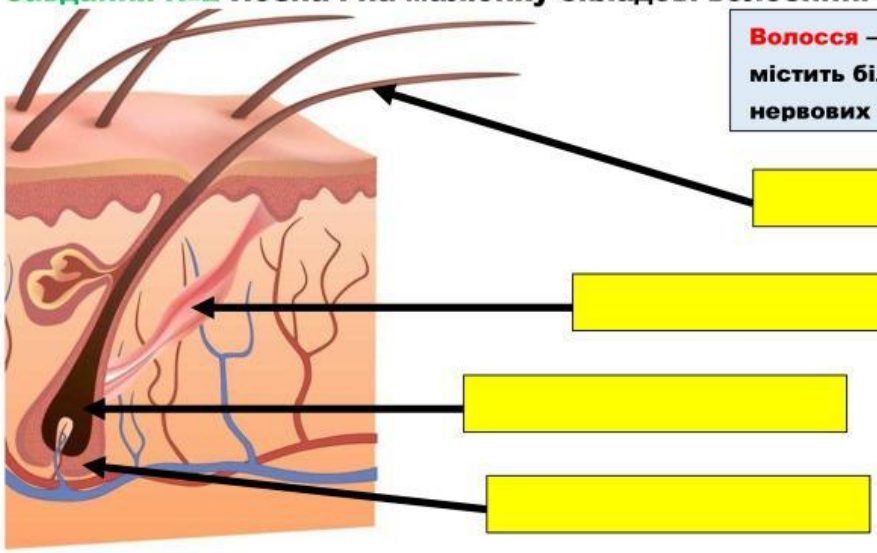
Хід роботи:

Завдання №1 Познач на малюнку шари з яких складається шкіра.



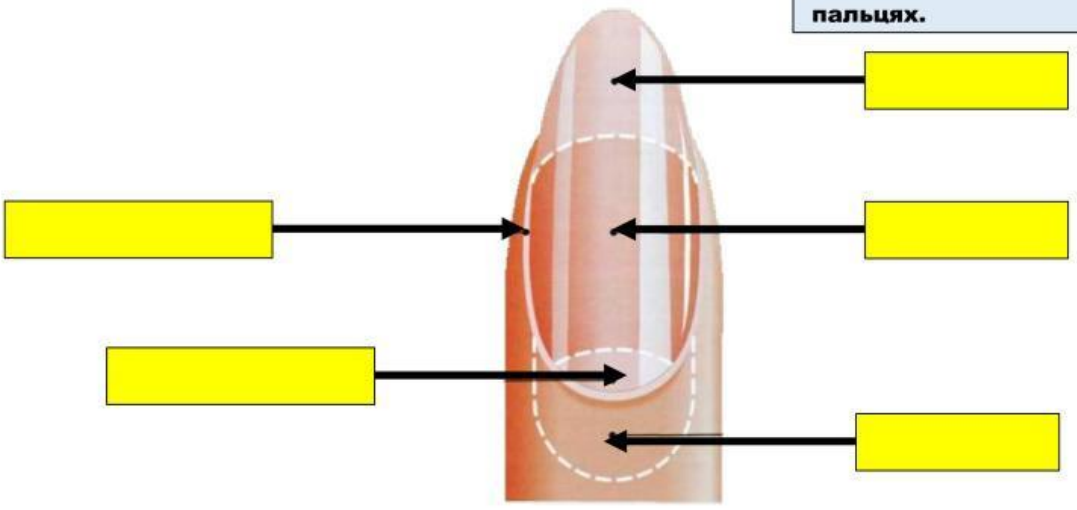
Завдання №2 Познач на малюнку складові волосини.

Волосся – видовжені похідні епідермісу містить білки, кератин, меланін, не містить нервових закінчень.



Завдання №3 Познач на малюнку складові нігтя.

Нігті – похідні епідермісу у вигляді ороговілих пластинок, що містяться на пальцях.



LIVEWORKSHEETS

Завдання №4 **Заповни таблицю.**

ШАР ШКІРИ	ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ	ФУНКЦІЯ
		Захист від механічних пошкоджень, проникнення мікроорганізмів та шкідливих речовин, ультрафіолетових променів.
	Утворена переважно волокнистою сполучною тканиною. Містить колагенові еластичні волокна. Тут розміщені потові та сальні залози, кровоносні та лімфатичні судини, волосяні цибулини, нерви.	
Підшкірова жирова клітковина		

Висновок:

Шкіра складається з таких шарів:

Похідними шкіри є:

Спільне в будові шкіри та волосини є:

Взаємозв'язок будови та функції шкіри та її похідних полягає в тому що:

LIVEWORKSHEETS