

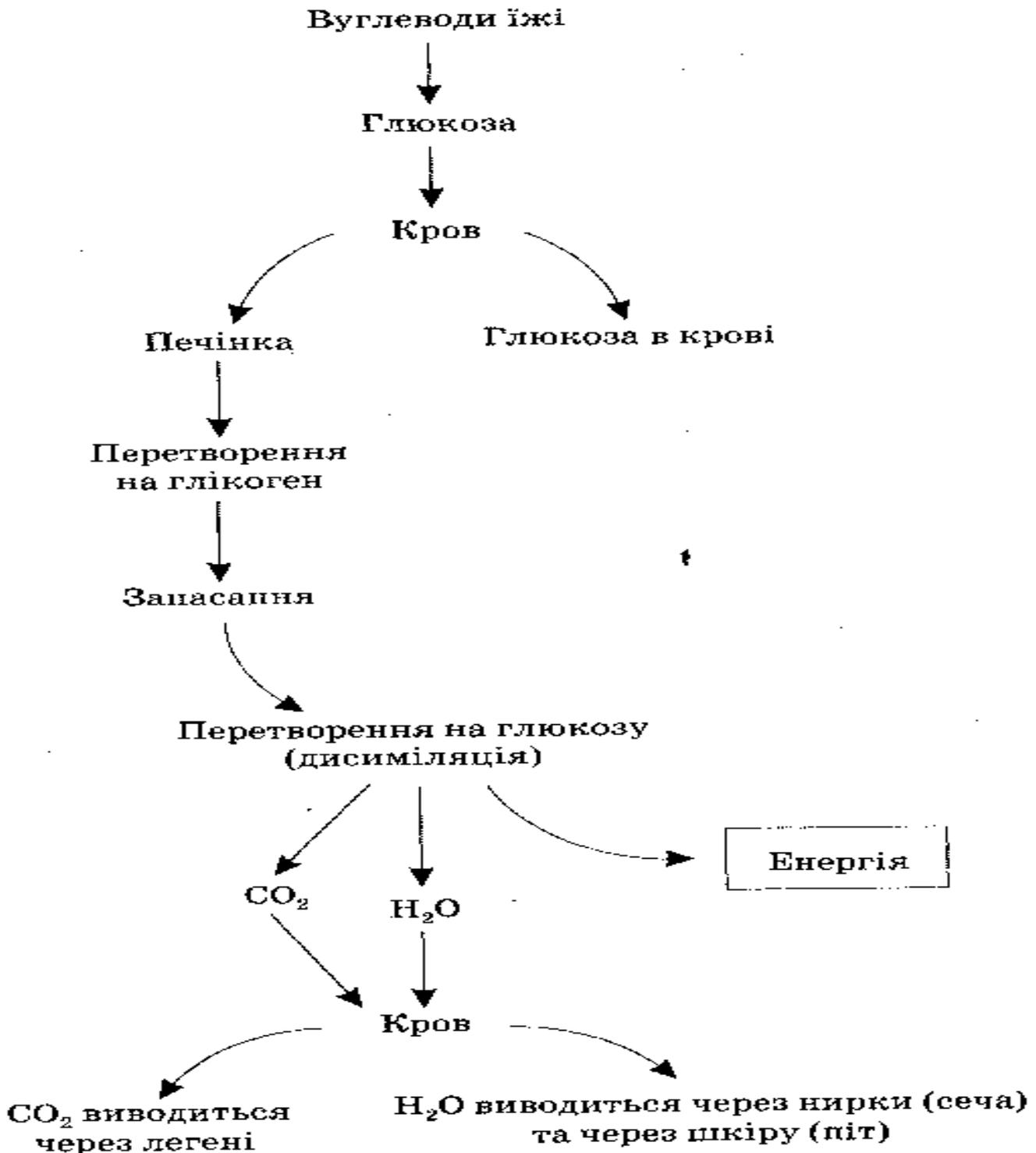
Практична робота № 1

Тема. Складання схем обміну вуглеводів, ліпідів та білків у організмі людини

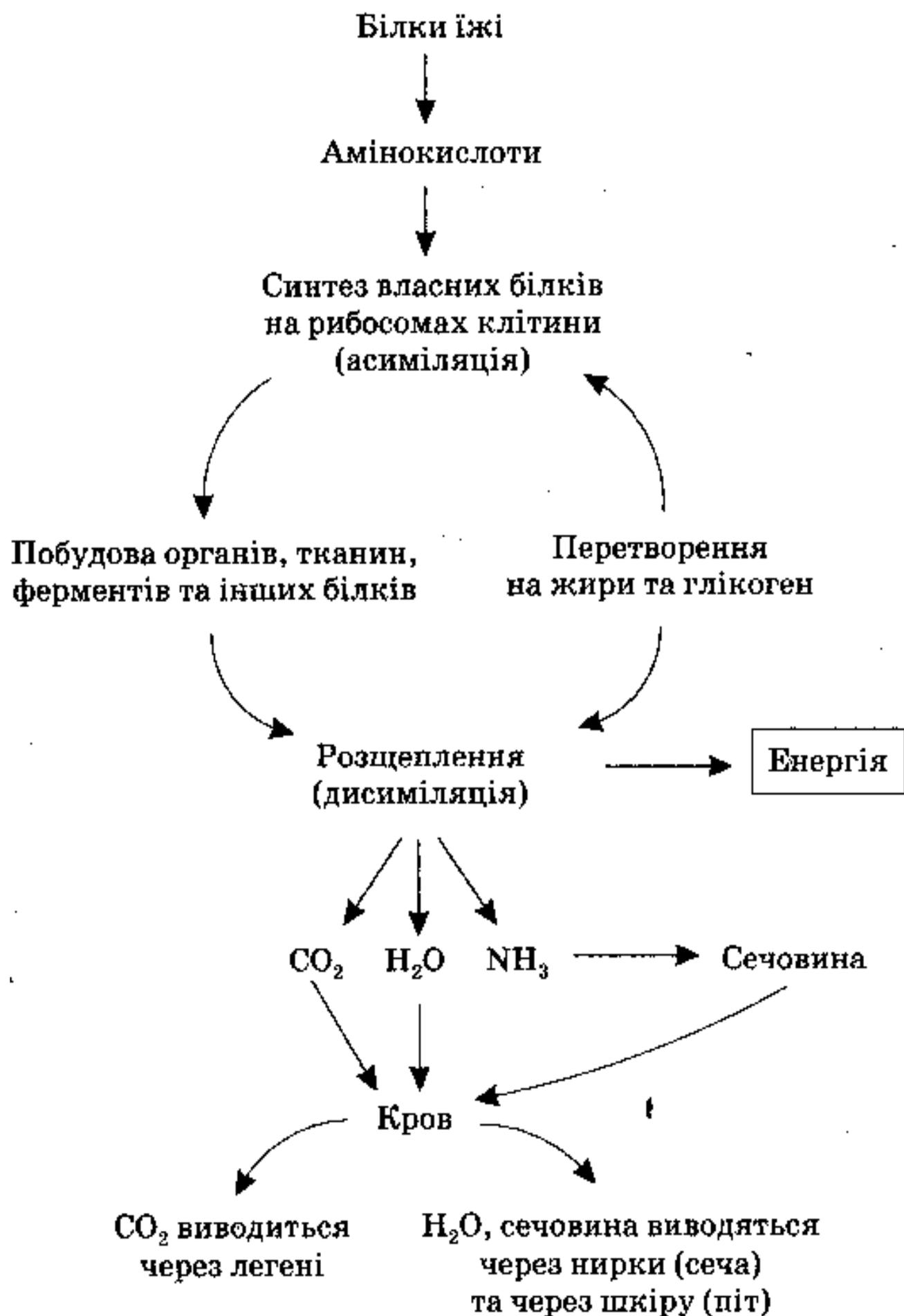
Мета: навчитися складати схеми обміну вуглеводів, ліпідів та білків у організмі людини.

Хід роботи

1. Ознайомтесь зі схемами обміну вуглеводів, ліпідів та білків у організмі людини.







2. **Заповніть таблицю** з описом характерних процесів обміну вуглеводів, ліпідів, білків.

Процес	Де відбувається	Перетворення енергії (витрачається чи запасється)	Значення для обміну речовин
Надходження органічних молекул в організм			
Розщеплення великих молекул на малі			
Всисання малих молекул			
Транспортування молекул та продуктів їх розщеплення кров'ю та лімфою			
Синтез специфічних для організму молекул			
Окиснення молекул			
Взаємоперетворення молекул			
Виведення з організму продуктів обміну			

3. **Сформулюйте висновок**, у якому поясніть, чому обмін білків, вуглеводів та ліпідів в організмі людини є взаємопов'язаним.