Лабораторна робота 4

**Зміст бактеріальної хромосоми. Регуляція транскрипції генів у прокаріот.**

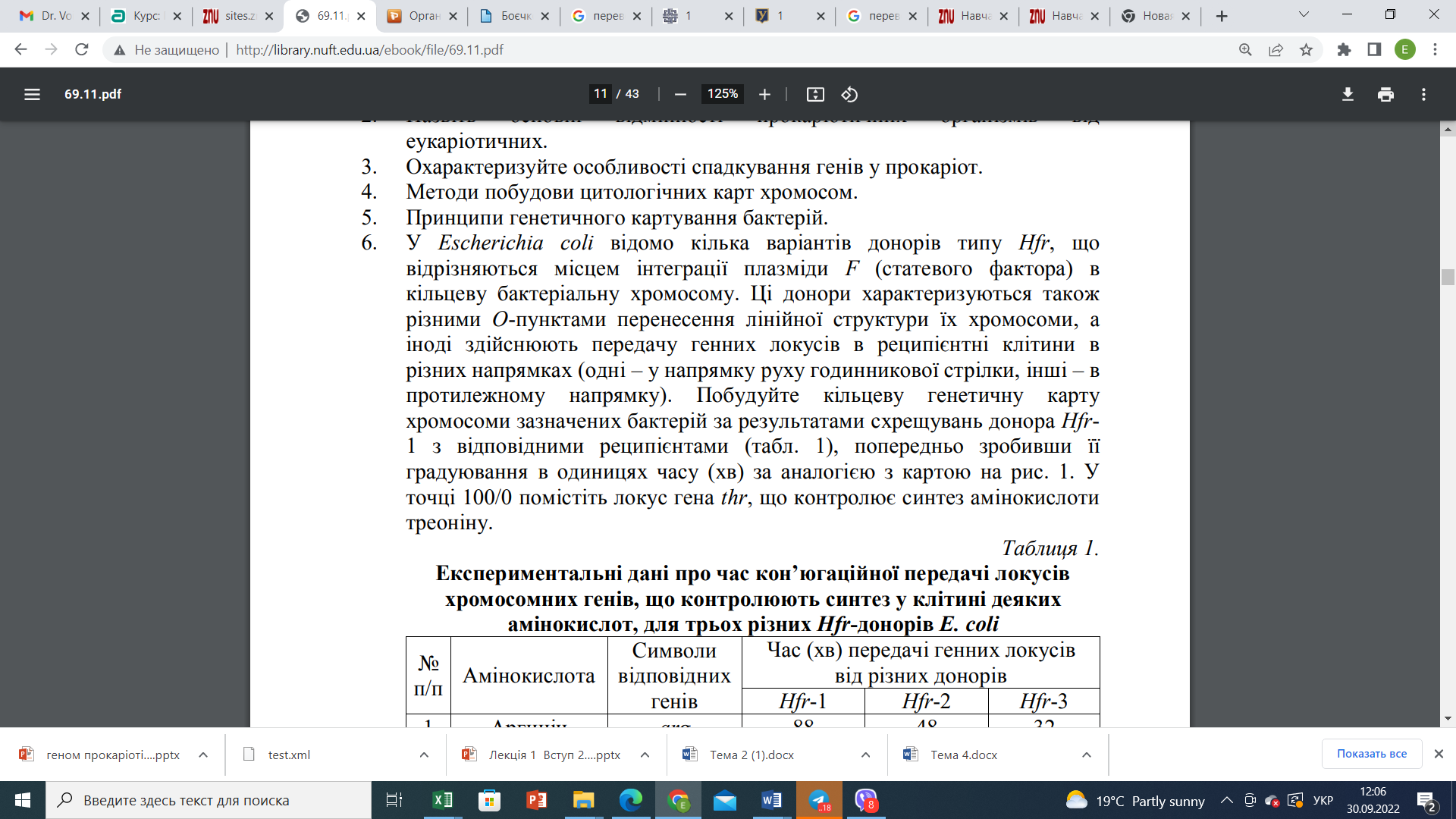
*Завдання1.*Пояснити відмінність між відкритою рамкою зчитування та генами.

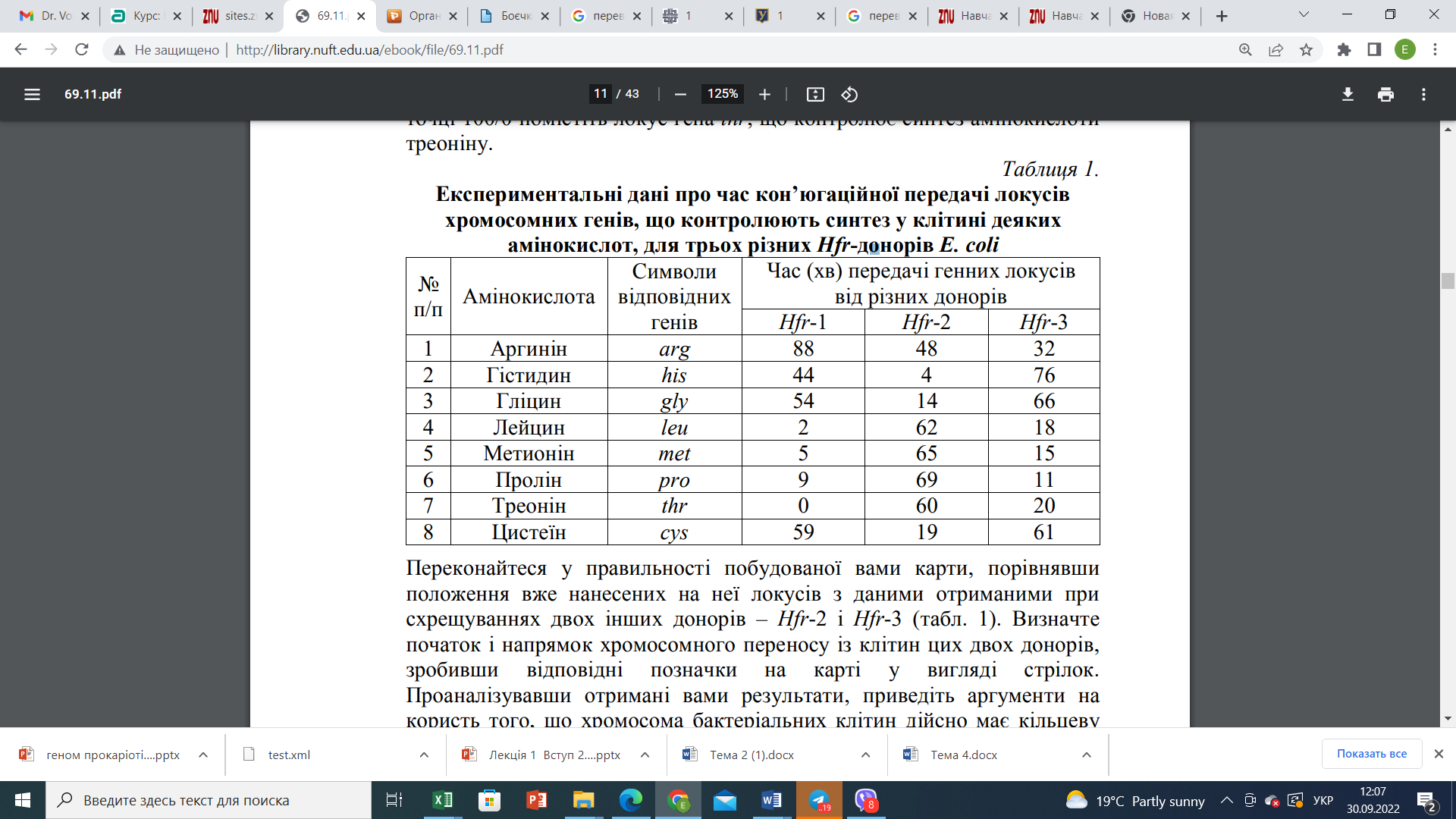
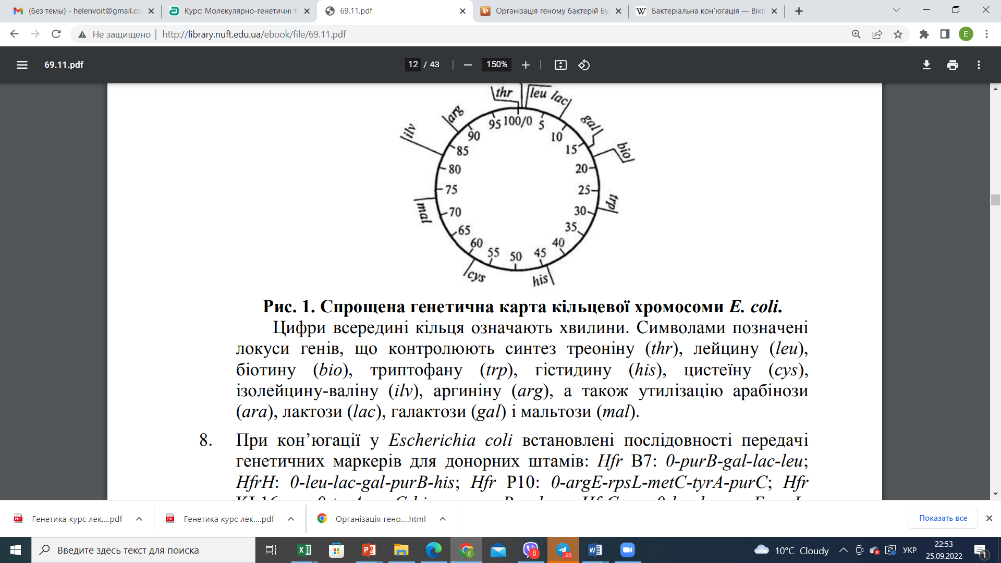
*Завдання 2.* Пояснити чим відрізняються гени «домашнього господарства» та гени «розкіші».

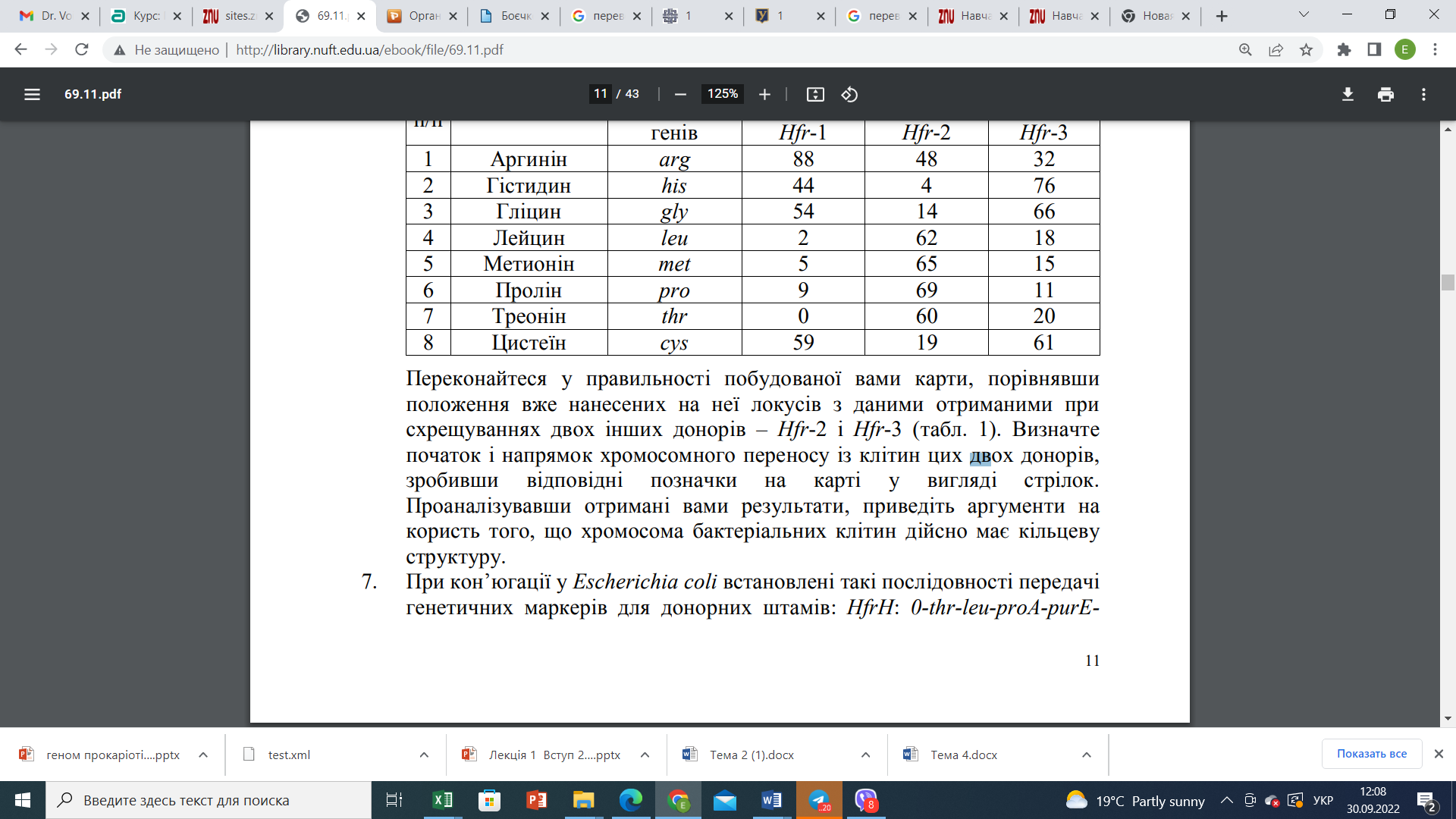
*Завдання 3.* Чому гени рРНК та тРНК зібрані у кластери?

*Завдання 4.* Навести схему регуляції роботи оперону за допомогою репресорів та активаторів (або абстрактну, або на прикладі конкретного оперону).

*Завдання 5.*







*Завдання 6.*

