 Завдання для допитливих

1. Охарактеризуйте функції гемоглобіну в організмі. Побудуйте графік залежності кількості еритроцитів у крові від висоти над рівнем моря, якщо кількість еритроцитів у 1 мл крові людини: на рівні моря - 5 млн, на висоті 700 м над рівнем моря - 6 млн, 1800 м - 7 млн, 4400 м - 8 млн. Поясніть, чому зі збільшенням висоти у крові зростає кількість еритроцитів. Як регулюється цей процес?
2. Гемоглобін відіграє основну роль у процесах газообміну між легенями й клітинами тіла. Визначте, яка кількість гемоглобіну міститься у вашій крові, якщо відомо, що в 100 г крові людини його міститься 16,5 г?

БАЖАЮ УСПІХУ!