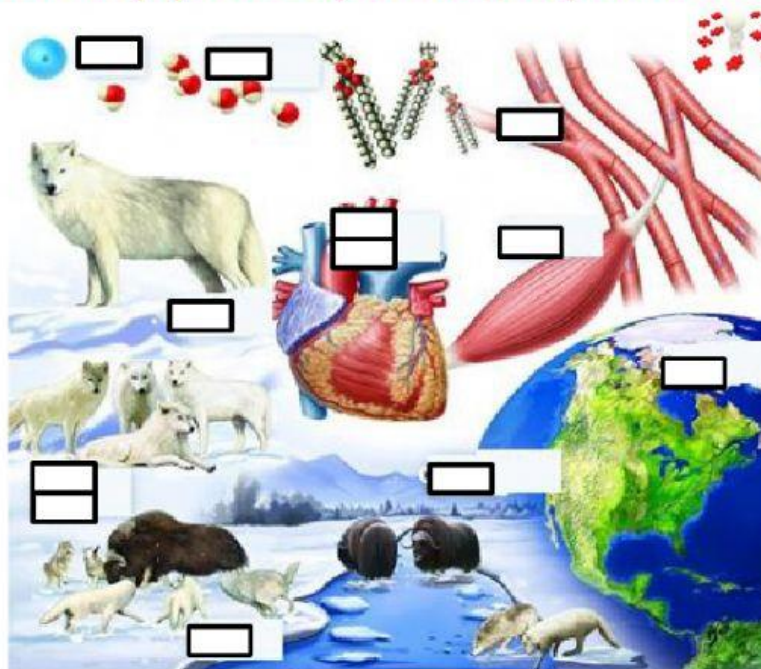


Формування адаптацій на молекулярному та клітинному рівнях організації організмів

<https://www.youtube.com/watch?v=qzI4GtmkTMC>



Встановити відповідність адаптацій що відбуваються на різних рівнях організації живої матерії

клітина	організм
молекула	екосистема
атом	популяція
тканина	орган
вид	біоценоз
система органів	біосфера

Усі адаптації ґрунтуються на молекулярних адаптаціях!



Виберіть із запропонованих прикладів ті, що характеризують молекулярні адаптації та позначте їх літерою М, клітинні - літерою К

- ☐ Осінні міграції лелек
- ☐ Нечутливість до малярії у людей із серпувато-клітинною анемією
- ☐ Веретеноподібна форма еритроцитів верблюда
- ☐ Мімікрія мухи-дзюрчалки під бджолою
- ☐ Регуляція активності десатурази в капустяної палички
- ☐ Товста підшкірна жирова основа у китів
- ☐ Розривальне забарвлення тигра
- ☐ Збільшення споживання кисню м'язами пів час навантажень
- ☐ Зміна поведінки щурів, заражених токсоплазмою



Виберіть із запропонованих термінів зайвий:

- Адаптації на клітинному рівні
- Адаптації на молекулярному рівні
- Синтез лізоциму для захисту від бактерій
- Синтез терпенів для захисту від шкідників



Визначте правильні твердження

