



Способи терморегуляції організмів.

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



Укажіть який зі способів терморегуляції має місце в кожному випадку

Хімічна
терморегуляція



Густе хутро вівцебика

Фізична
терморегуляція



Поїдання нектару колібри

Поведінкова
терморегуляція



Великі вуха лисиці фенек

Утрата байбаком жиру
взимку

Виповзання гадюки
вранці на сонячне місце

Відпочинок левів у
середині дня під деревом



Розподіліть організми за вказаними групами

Пойкілотермні
організми



Гомойотермні
організми



Розташуйте наведені процеси в логічній
послідовності для ілюстрації процесу
охолодження організму шляхом
випаровування поту

1

Підвищення температури терморецепторів шкіри

2

Активізування роботи потових залоз

3

Випаровування води зі шкіри

4

Охолодження організму

5

Потрапляння в спекотні умови

6

Збільшення кількості вологи на шкірі

Роль шкіри в терморегуляції



Органи, які беруть участь в
утворенні тепла

Органи, які беруть участь у віддачі
тепла



Відмітьте ✓ способи терморегуляції, характерні для пойкилотермних тварин, що живуть у різних середовищах

Спосіб	Назено- повітряне середовище	Водне середовище	Ґрунтове середовище
Переміщення			
Зміна пози			
Випаровування води			
Робота м'язів			