

Картка завдань №3 « Основні методи біологічних досліджень »

1. Прикріпи характеристику до відповідного методу.

Порівняльний
використовується для вивчення об'єктів чи процесів у спеціально створених штучних умовах

Статистичний
метод демонстрації та дослідження певних процесів, явищ або організмів за допомогою їх спрощеної імітації. Він дає можливість вивчати об'єкти та процеси, які складно чи неможливо відтворити експериментально, або безпосередньо спостерігати

Моделювання
сукупність прийомів і операцій, використовуваних при побудові системи наукових знань

Спостереження
метод оснований на статистичній обробці кількісного матеріалу, зібраного у результаті інших досліджень, що дозволяє його всебічно проаналізувати та встановити певні закономірності.

Експериментальний

Моніторинг

Описовий
метод постійного спостереження за станом окремих біологічних об'єктів, перебігом певних процесів в окремих екологічних системах, або у біосфері в цілому

Науковий
метод, що широко застосовувався ще вченими старовини, такими, що займалися збором фактичного матеріалу і його описом

Сутність методу полягає у встановленні індивідуальності об'єкта, що досліджується, без штучного втручання до його процесів життєдіяльності

метод, що використовується для порівняння об'єкта дослідження з подібними об'єктами чи процесами

2. Віднайдіть на ігровому полі назви методів вивчення організмів.

В	З	В	Ц	М	И	Т	И	Щ	Т	Х	Й	З	Ч	Є	Я	Ч	О	Ь
С	П	О	С	Т	Е	Р	Е	Ж	Е	Н	Н	Я	Щ	І	А	Ц	І	О
В	Ф	М	Р	Ж	Г	Ж	І	П	О	Р	І	В	Н	Я	Н	Н	Я	Ц
Б	Ц	Г	А	Ш	Щ	Н	Ч	Г	Ф	Л	Ь	Х	У	Ц	І	К	Т	У
М	Д	О	І	Е	К	С	П	Е	Р	И	М	Е	Н	Т	Л	Т	М	Я
А	К	Ш	І	І	Х	Ж	Л	С	А	Р	І	С	Т	О	Т	Е	Л	Ь
Ч	Г	Ю	Б	Ф	Ц	О	П	И	С	П	Ш	Т	Д	Ч	Ц	Ь	Ч	У
Щ	П	С	Ц	І	Ф	І	У	Ц	Т	П	Г	Ф	Х	Щ	О	Ч	Г	Е

