

**Задания****Задание 2 № 23284**

Рассмотрите таблицу «Критерии вида» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Критерий вида	Характеристика
	Способность белены чёрной синтезировать и накапливать алкалоиды
Морфологический	Длина хвоста синицы не превышает длины её тела

**Пояснение.**

**КРИТЕРИИ ВИДА:**

1. *Морфологический критерий* – сходство особей одного вида по морфологическим признакам.

2. *Географический критерий* – вид занимает определенную территорию (ареал).

3. *Экологический критерий* – особи одного вида имеют сходство в необходимых для жизни условиях обитания, особенностях питания, взаимоотношениях с организмами других видов.

4. *Физиологический критерий* – особи одного вида сходны по процессам жизнедеятельности, особенностям размножения (например, сроки беременности, количество приплода у животных), продолжительности жизни.

5. *Биохимический критерий* – особи одного вида имеют сходство в строении веществ (например, аминокислотной последовательности в полипептидах), в синтезе и накоплении тех или иных специфических для данного вида веществ.

6. *Генетико-кариотипический* – особи одного вида характеризуются определенным кариотипом – числом и формой хромосом.

7. *Этологический* – сходство особей одного вида по поведению.

*Способность белены черной синтезировать и накапливать специфические вещества (алкалоиды) относится к биохимическому критерию вида.*

Критерий вида	Характеристика
БИОХИМИЧЕСКИЙ	Способность белены чёрной синтезировать и накапливать алкалоиды
Морфологический	Длина хвоста синицы не превышает длины её тела

Ответ: БИОХИМИЧЕСКИЙ