

## Задания

### Задания Д В24 № 5481

Что из перечисленного изучает наука «физиология»?

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 1) | строение клеток насекомых             |
| 2) | систематику покрытосеменных растений  |
| 3) | процессы внутриклеточного дыхания рыб |
| 4) | строение задних конечностей лягушек   |

**Пояснение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Что из перечисленного изучает наука «физиология»?

- 1) строение клеток насекомых
- 2) систематику покрытосеменных растений
- 3) процессы внутриклеточного дыхания рыб
- 4) строение задних конечностей лягушек

Строение клеток насекомых изучают с помощью цитологии.

Систематика (классификация, таксономия) изучает многообразие живых организмов и распределяет их по группам на основании эволюционного родства.

Физиология — наука, изучающая жизнедеятельность организма на различных уровнях организации (целого организма, его отдельных систем, отдельных органов и тканей, отдельных клеток) и регуляцию его физиологических функций.

Строение задних конечностей лягушек изучают с помощью анатомии.

Правильный ответ указан под номером 3.

[Прототип задания](#)