

## 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](#)