

Рассмотрите рисунок с изображением бабочки берёзовой пяденицы и определите тип приспособления, форму естественного отбора и направление эволюции, которые привели к появлению тёмной формы при изменении условий (гибели лишайников). Заполните пустые ячейки таблицы, используя термины, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите соответствующий термин из предложенного списка.



| Тип приспособления | Форма естественного отбора | Материал для отбора |
|--------------------|----------------------------|---------------------|
| _____ (А) | _____ (Б) | _____ (В) |

Список терминов

1. Мутация.
2. Предупреждающая окраска.
3. Конвергенция.
4. Движущая.
5. Адаптивная модификация.
6. Маскировка.
7. Половой.

ИЛИ

Проанализируйте таблицу «Структуры клетки». Заполните пустые ячейки таблицы, используя термины, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий термин из предложенного списка.

Структуры клетки

| Объект | Расположение в клетке | Функция |
|-----------|-----------------------|--|
| _____ (А) | Цитоплазма | Биологическое окисление |
| ДНК | _____ (Б) | Хранение и передача наследственной информации клетки и организма |
| Рибосома | Цитоплазма | _____ (В) |

Список терминов:

- 1) гликолиз
- 2) хлоропласт
- 3) биосинтез белка
- 4) митохондрия
- 5) транскрипция
- 6) ядро
- 7) цитоплазма
- 8) клеточный центр