

Установите последовательность событий при передаче нервного импульса через химический синапс. Запишите в таблицу соответствующую последовательность **цифр**.

1. Высвобождение медиатора в синаптическую щель.
2. Обратный захват медиатора.
3. Контакт мембранного пузырька, содержащего медиатор, с пресинаптической мембраной.
4. Поступление электрического сигнала на пресинаптическую мембрану.
5. Связывание медиатора с рецепторами постсинаптической мембраны.