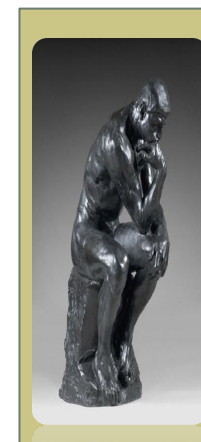
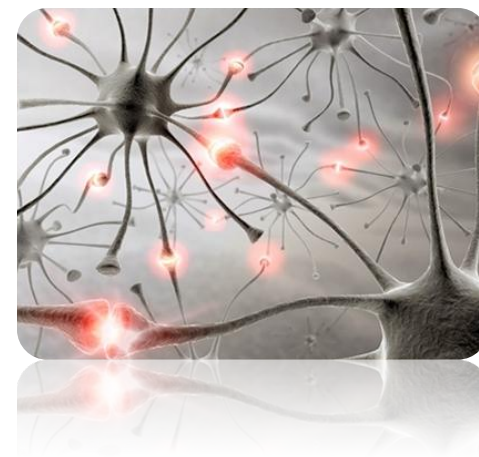


# РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

НЕРВНАЯ СИСТЕМА





**Выучи соответствующую тему и выполни задания к ней.  
Тетрадь с выполненной работой отправь по e-mail  
педагогу.**

**Задание 1. В тестовом задании выбери правильный  
ответ и закрась кружок рядом с ним.**

**Задание 2. *Напиши названия составляющих нейрона***

**Задание 3. Составь правильную схему и сделай к ней  
анимацию**

**Задание 4. Заполни таблицу.**

**Задание 5. Реши задачи и запиши решение.**



### 1. Нейрон — это:

- многоядерная клетка с отростками
- одноядерная клетка с отростками
- безъядерная сократимая клетка
- многоядерная клетка с ресничками
- безъядерная клетка с отростками

### 2. Каким термином называются скопления серого вещества головного мозга:

- сплетения.
- тела
- ядра
- сгущения
- ганглии

### 3. Парасимпатические нервы:

- Урежают ритм сердца, расширяют артерии
- Учащают ритм сердца, сужают сосуды
- Учащают ритм сердца, расширяют артерии
- Урежают ритм сердца, сужают артерии
- Учащают ритм сердца, расширяют сосуды

### 4. Укажите, какие функции выполняют клетки-спутники, окружающие нейроны:

- питательная, двигательная, опорная.
- двигательная, опорная, защитная.
- питательная, опорная, защитная
- двигательная, питательная, защитная
- питательная, защитная, регулирующая движение нервного импульса.

**Задание  
1.**



### 5. Симпатические нервы:

- замедляют ритм сердца, расширяют артерии
- учащают ритм сердца, сужают артерии
- учащают ритм сердца, расширяют артерии
- замедляют ритм сердца, сужают артерии
- замедляют ритм сердца, расширяют сосуды

### 6. Окончания чувствительных нейронов, воспринимающие сигнал, называются:

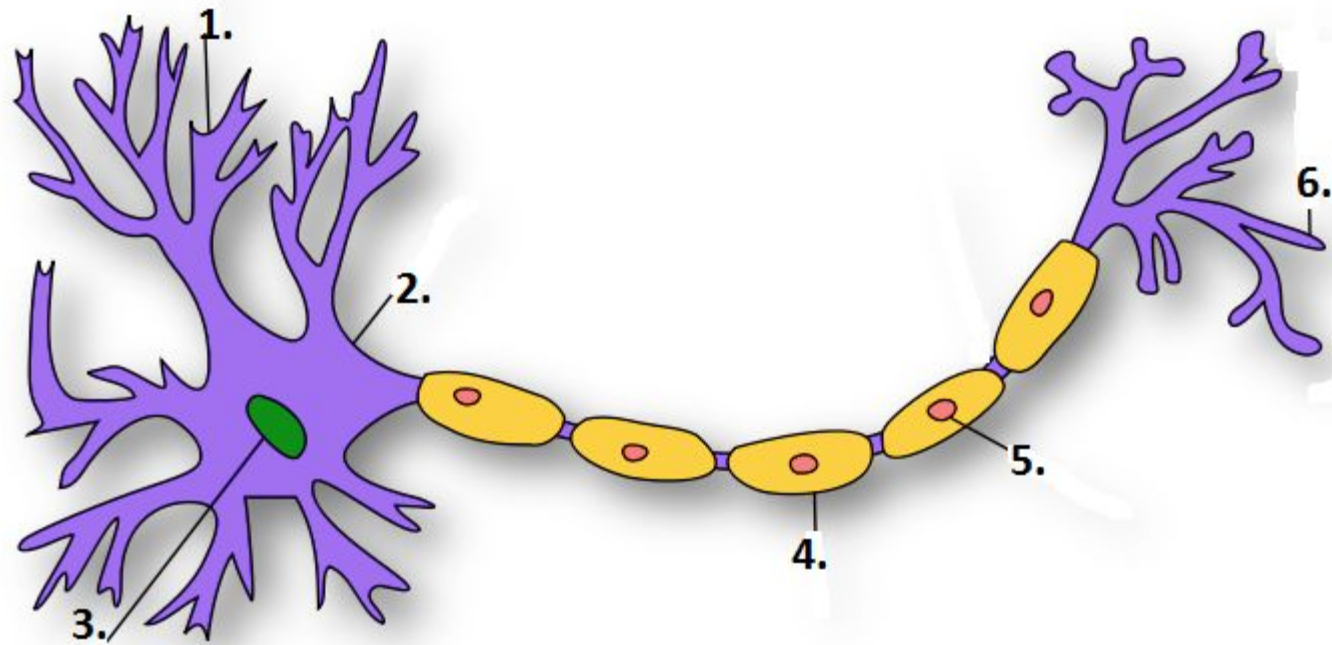
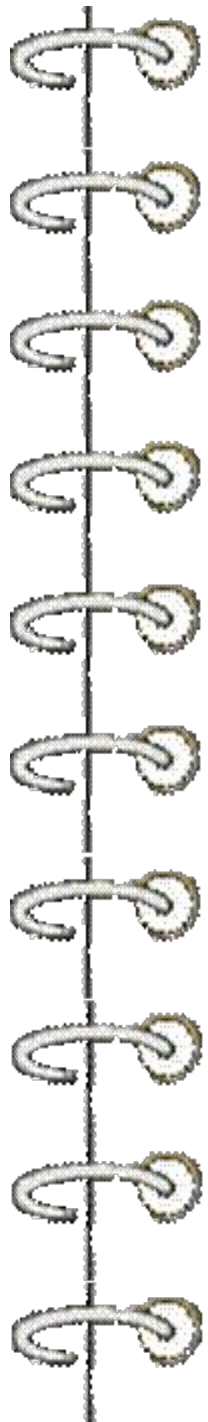
- медиаторами
- синапсами
- рецепторами
- эффекторами
- аксонами

### 7. Вегетативная нервная система:

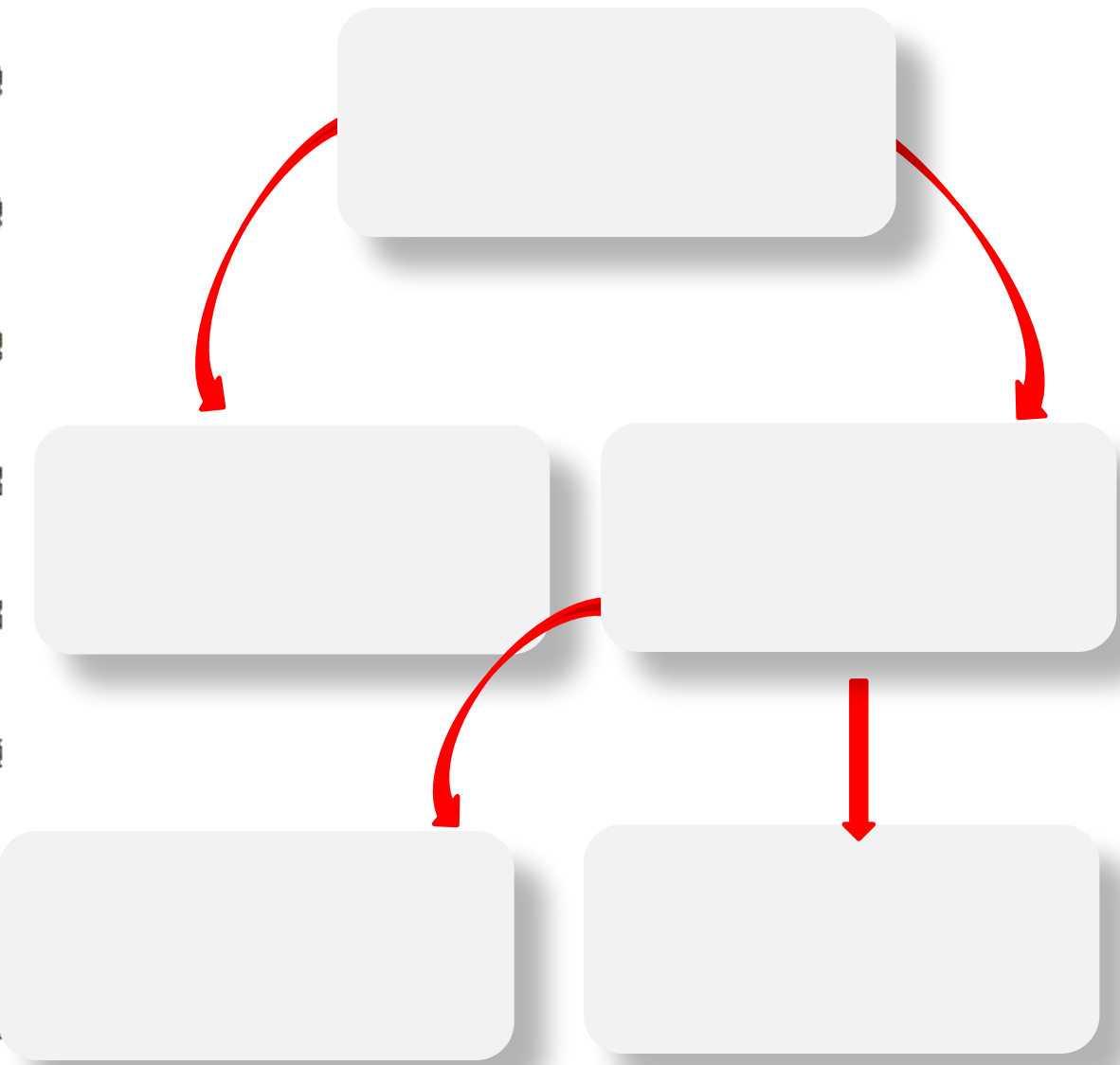
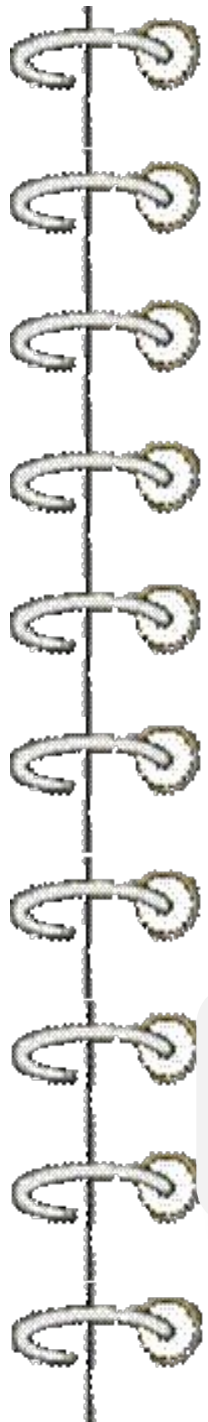
- стимулирует образование условных рефлексов.
- регулирует работу внутренних органов и обмен веществ.
- контролирует работу головного мозга.
- тормозит образование условных рефлексов.
- координирует движения.

### 8. К центральной нервной системе относятся:

- нервы, отходящие от спинного мозга.
- нервные узлы около органов.
- спинной и головной мозг
- нервы, отходящие от головного мозга.
- головной мозг.



1	
2	
3	
4	
5	
6	



**Вегетативная**

**Нервная  
система**

**Соматическая**

**Симпатическая**

**Парасим-  
патическая**



**Нервы это:**

# Типы нервов

Типы нервов	Функции



**Задача 1.** Если на участке нервной ткани 1200 аксонов, то сколько всего клеток на этом участке ткани?

Blank area for the solution to Task 1.

**Задача 2.** На участке нервной ткани 8800 клеток . Сколько из них клеток спутников и сколько нейронов?

Blank area for the solution to Task 2.



Отправь работу по данному  
электронному адресу:

