**История открытия клетки. Создание клеточной теории. Методы изучения клетки**

1. *Дайте определения*:

Клетка- это...

Цитология - это ...

1. *Заполните таблицу по материалу учебного пособия на стр.48-50:*

Таблица 1. История открытия клетки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время открытия | Фамилии ученых | Вклад в исследование |
|  | Р.Гук |  |
|  | Ван Левенгук |  |
|  | Я. Пуркине |  |
|  | Р. Броун |  |
|  | М. Шлейден |  |
|  | **Т. Шванн** |  |
|  | Р. Вирхов |  |
|  | И.Д.Чистяков |  |
|  | О.Гертвиг, Э.Страсбургер |  |

Вывод:....

1. **Современная клеточная теория включает следующие положения** *(перечислите их)***:**
* ....
1. *Заполните таблицу по материалу учебного пособия на стр.51-53:*

Таблица 2. Методы изучения клетки

|  |  |
| --- | --- |
| Названия методов | Характеристика (*что позволяет исследовать)* |
|  |  |

Вывод:....

1. *Ответьте на вопросы письменно: №4, 5,6, 7 стр. 51*

**Домашнее задание:** параграфы 10, 11 (стр.51-53); тематический контроль по параграфам 1-9