|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Бактерия** | **Растение** | **Животное** | **Грибы** |
| *Ядро* | Нет оформленного ядра | есть | есть | есть |
| *Цитоплазма* | есть | есть | есть | есть |
| *Клеточная мембрана* | есть | есть | есть | есть |
| *Клеточная стенка* | Есть; из муреина | Есть; из целлюлозы | Нет | Есть; из хитина |
| *Пластиды* | нет | Есть; хлоропласты, хромопласты, лейкопласты | нет | нет |
| *Митохондрии* | нет | есть | есть | есть |
| *Рибосомы* | есть | есть | есть | есть |