

Развитие психологии как
самостоятельной науки до периода
открытого кризиса.

| Представитель | Дата | Открытие |
|--------------------------------|--------------|--|
| Чарльз Белл Франсуа Мажанди | (1811) | Экспериментальное открытие анатомической основы рефлекторной дуги |
| Франц Галь | | Предложил "карту головного мозга", согласно которой, различные способности локализованы в определенных участках коры головного мозга. Такой подход в науке получил название «узкий локализационизм» и положил начало научной дискуссии о локализации высших психических функций в головном мозге |
| Пьер Флуранс | (1794- 1867) | идея о полной функциональной однородности мозговой массы. |

| | | |
|-------------------|---------------|--|
| Иоганнес Мюллер | (1801 – 1858) | предложил доктрину специфической энергии органа, в которой утверждал зависимость любого ощущения от специфической природы воспринимающего рецептора (специфическая энергия органа) |
| Герман Гельмгольц | (1821 – 1894) | изучал скорость распространения возбуждения по нерву, что позволило убедительно обосновать зависимость ощущений от материальных источников |

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| Эдуарда Пфлюгер | (1829 – 1910). | Развитие представлений о психике как регуляторе поведения. Идея о психической опосредованности реакций организма. |
| Эрнстом Вебер | (1795 – 1878), | Введению измерения психических явлений в психофизиологии органов чувств. Обосновал математическую корреляцию между физическими стимулами и сенсорными реакциями |
| Густав Фехнер | (1801 – 1887 | измерял соотношение силы раздражителя и интенсивности ощущений разных модальностей (зрительные, слуховые, тактильные и пр.) вывел уравнение, которое в современной психологии известно под названием закона Вебера-Фехнера: интенсивность ощущений пропорциональна логарифму интенсивности внешнего раздражения |

| Франц Дондерс | (1818 – 1889) | Изучал скорость протекания именно психических процессов |
|-------------------------|---------------|--|
| 3. Экснером | | изучал особенности изменения времени реакции в зависимости от возраста, степени тренированности, утомления, действия алкоголя и т.д. на различных этапах распространения импульса от периферии к центру. |
| Клод Бернар (1813-1878) | | разработал концепцию о постоянстве внутренней среды организма - |

Чарльза Дарвин

1809-1882)

Описал механизм биологического прогресса – отбор и борьба за существование, предполагающие сохранность и накопление таких признаков, которые обеспечивают организму выживание и наилучшее существование