

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.

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

<b>Эдуарда Пфлюгер</b>	<b>(1829 – 1910).</b>	<b>Развитие представлений о психике как регуляторе поведения. Идея о психической опосредованности реакций организма.</b>
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**