



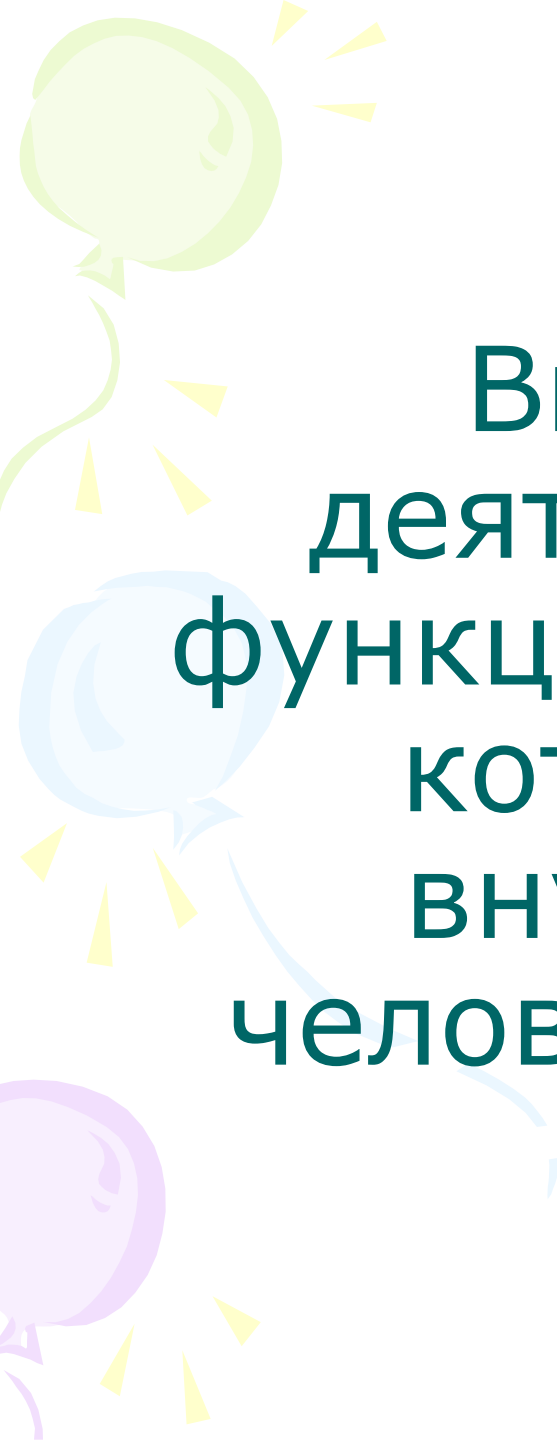
Учение



О ВЫСШЕЙ



НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

The background features three balloons in shades of green, blue, and purple on the left side, with yellow streamers and triangular flags trailing from them. The text is centered in a dark teal color.

Высшая нервная  
деятельность – это те  
функции головного мозга,  
которые связаны с  
внутренним миром  
человека, его психикой.

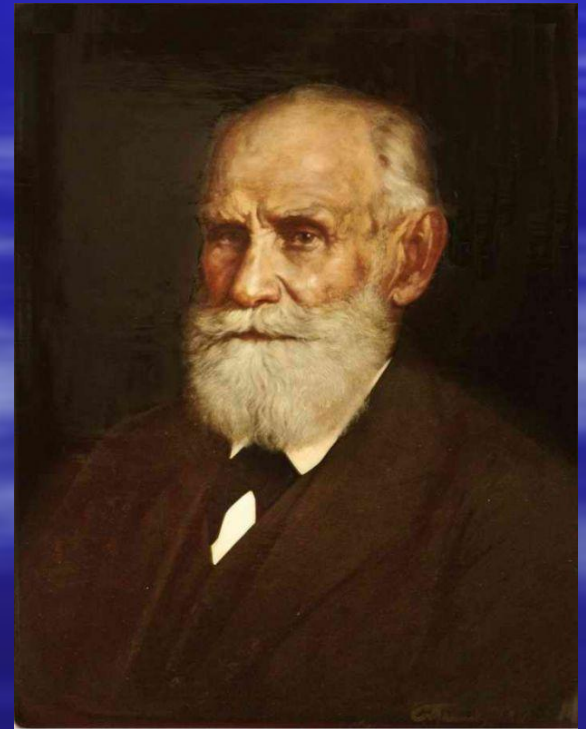
# Высшая нервная деятельность человека

- Иван Михайлович Сеченов (1829-1905)
- Высшие отделы нервной системы способны регулировать работу нижележащих отделов.
- Чем выше расположен отдел мозга, тем более сложные функции он регулирует.



# Высшая нервная деятельность человека

- Иван Петрович Павлов ( 1849-1936)
- Изучал рефлексy человека человеческого организма.



# «Башня молчания»

- «Башня молчания» – специальная лаборатория для изучения физиологии условных рефлексов, построенная в Ленинграде, где работал И.П.Павлов



# Рефлексы человеческого организма

## Рефлексы

Безусловные  
(врождённые)  
Есть у всех с  
рождения

Условные  
(приобретённые)  
Выр-ся в течение  
жизни

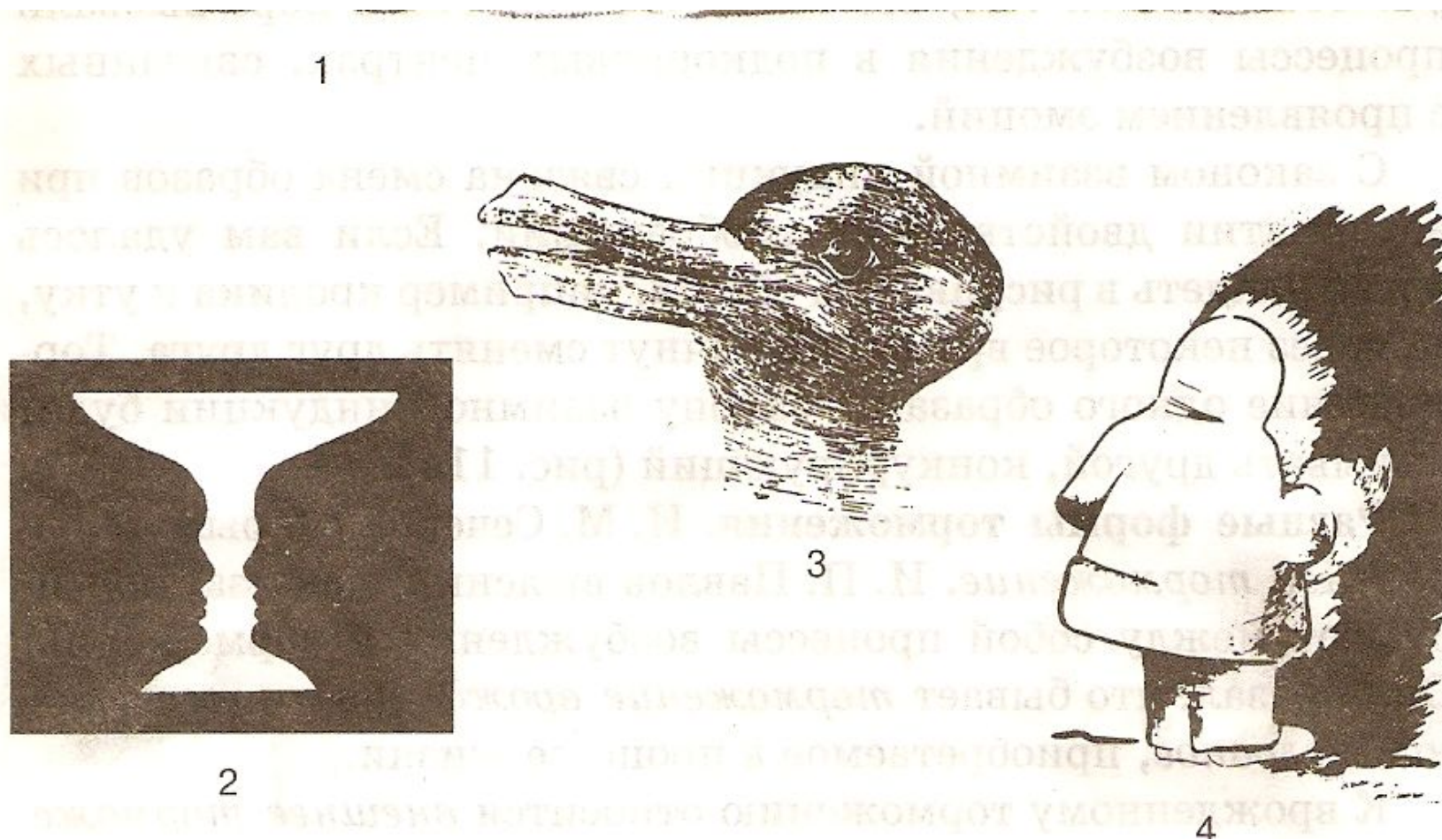
Закон взаимной индукции- очаг возбуждения «наводит» на соседние с ним или конкурирующие с ним участки процесс торможения

# Двойственные изображения





# Двойственные изображения











# Явление доминанты

---

- Алексей Алексеевич Ухтомский изучал явление доминанты.
- Доминанта – очаг временного господства возбуждения
- Связано явление установки: видим только то, что хотели увидеть и ничего вокруг не замечаем



# Иллюзия установки

