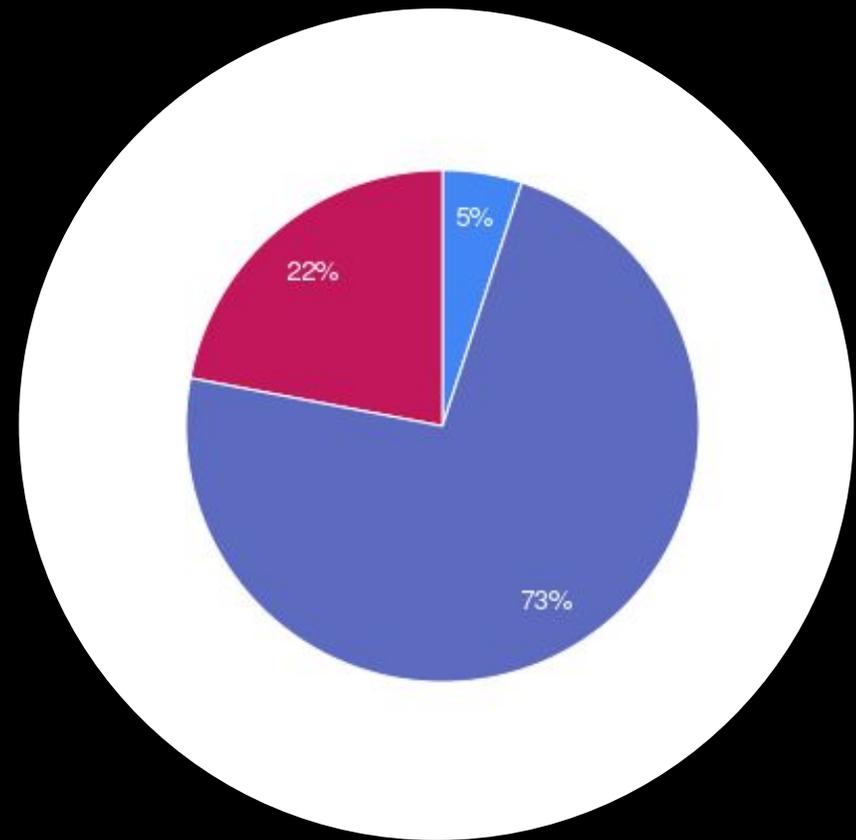


**ТРИ ВИДА  
МАТЕРИИ ВО  
ВСЕЛЕННОЙ**

---



# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕРИИ ВО ВСЕЛЕННОЙ



22% - темная материя, 73% - темная энергия, 5% - видимая материя



**ВИДИМАЯ МАТЕРИЯ - ВСЕ ЗВЕЗДЫ ПЛАНЕТЫ ЛЮДИ И ТД  
(5% ОТ ВСЕЙ МАТЕРИИ ВСЕЛЕННОЙ)**

---

# ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ

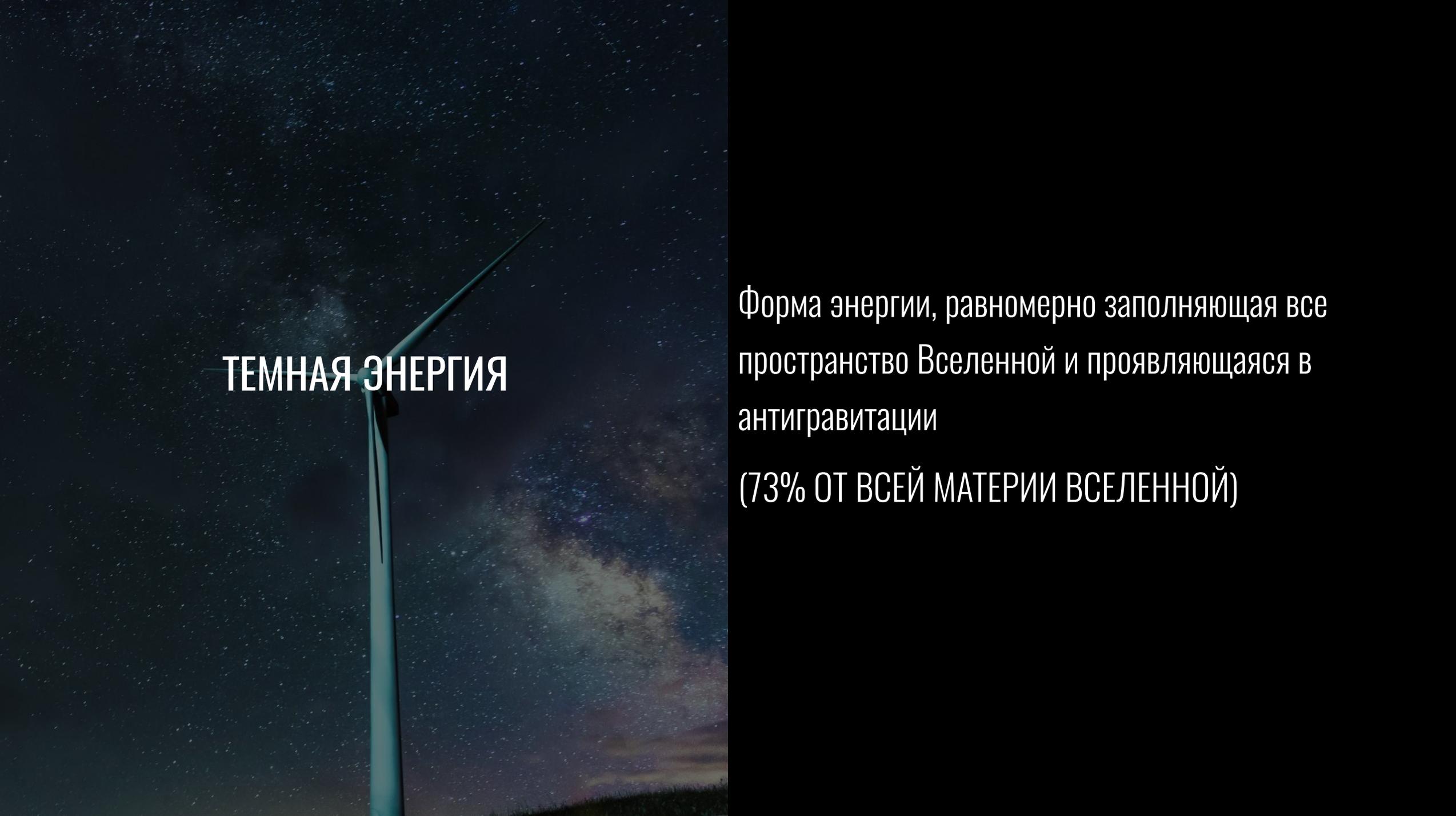
---

Невидимая материя которая проявляет себя только  
гравитационным воздействием  
(22% ОТ ВСЕЙ МАТЕРИИ ВСЕЛЕННОЙ)

# ДЖЕЙМС ДЖИНС

Талантливый астроном и физик, в 1922 году пришел к выводу что большая часть вещества в галактике невидима





# ТЕМНАЯ ЭНЕРГИЯ

Форма энергии, равномерно заполняющая все пространство Вселенной и проявляющаяся в антигравитации

(73% ОТ ВСЕЙ МАТЕРИИ ВСЕЛЕННОЙ)

# ЭДВИН ХАББЛ

Первооткрыватель космоса — именно так называют одного из самых влиятельных космологов и астрономов XX века Эдвина Хаббла. Его имя носят телескоп, закон, астероид и постоянная. Вся научная работа была направлена на изучение галактик.



# ВЫВОД

---

И все таки теория о темной материи и темной энергии - всего лишь теория. Ученые продолжают исследовать и возможно, однажды они смогут дать ответ о том, что такое темная материи и темная энергия.