



**Классификация**

**галактик .**

**Закон**

**Хабббла.**

**выполнила ученица**

**10 Б класса**

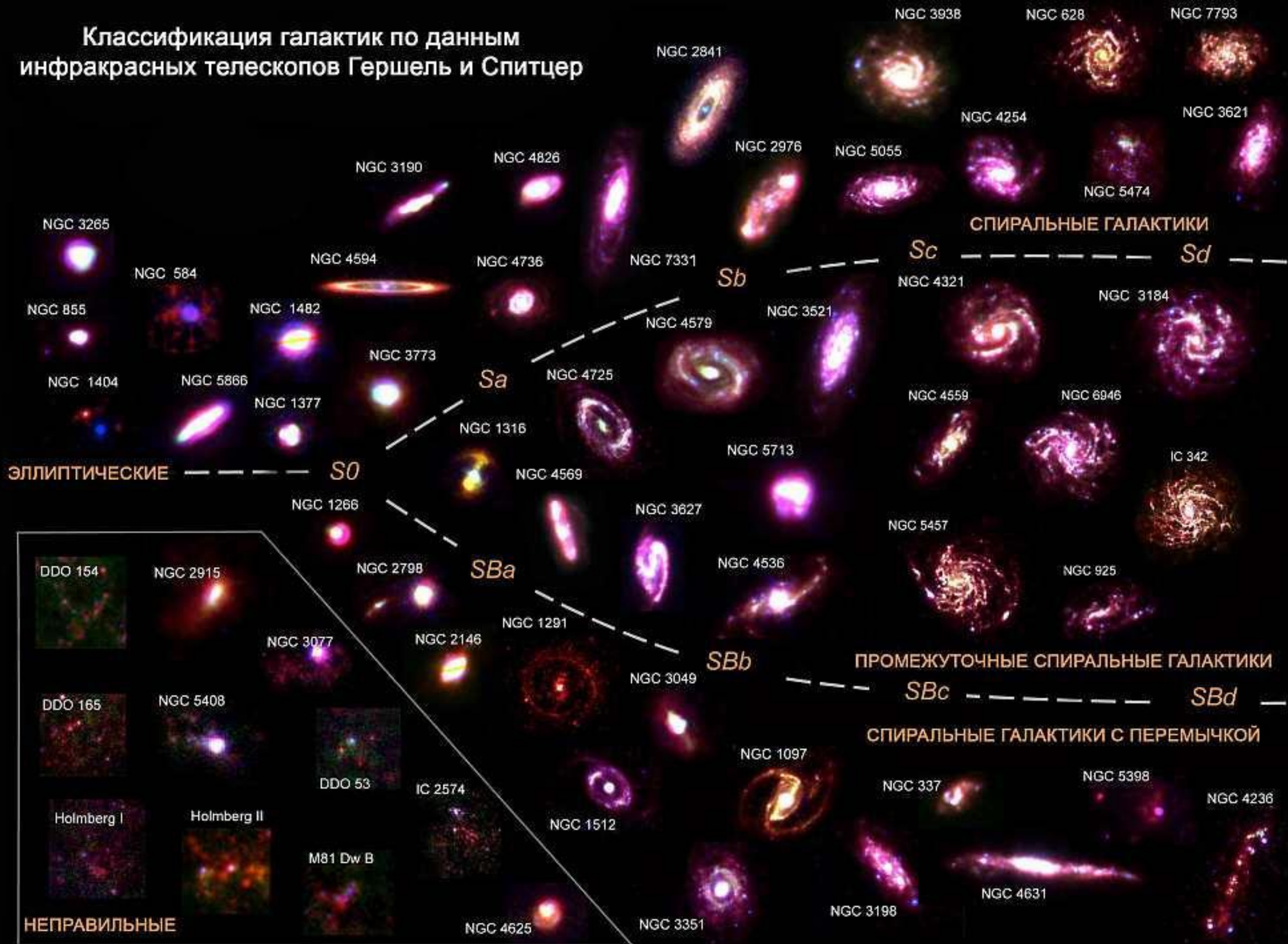
**БогдановаСофья**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ГАЛАКТИК ПО ХАББЛУ



В ранней классификации отсутствовали  
неправильные галактики

# Классификация галактик по данным инфракрасных телескопов Гершель и Спитцер



# Эллиптические



# Спиральные



# Галактика типа

S0



неправильная

Галактика



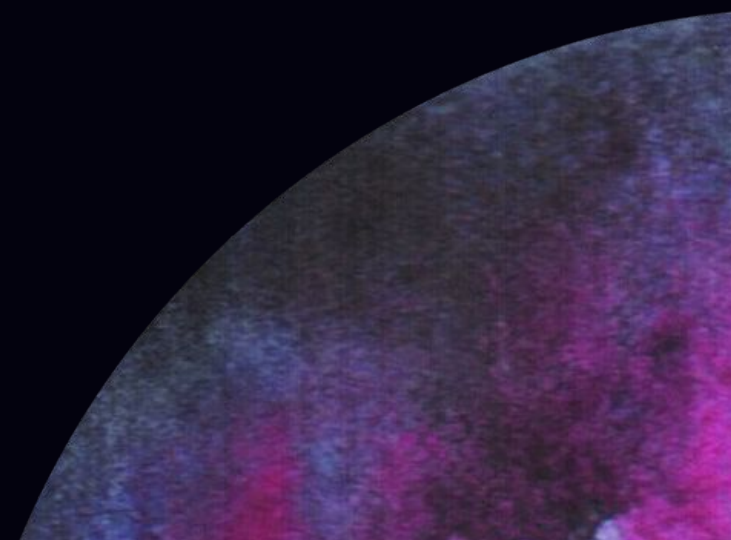
# Эдвин Хаббл

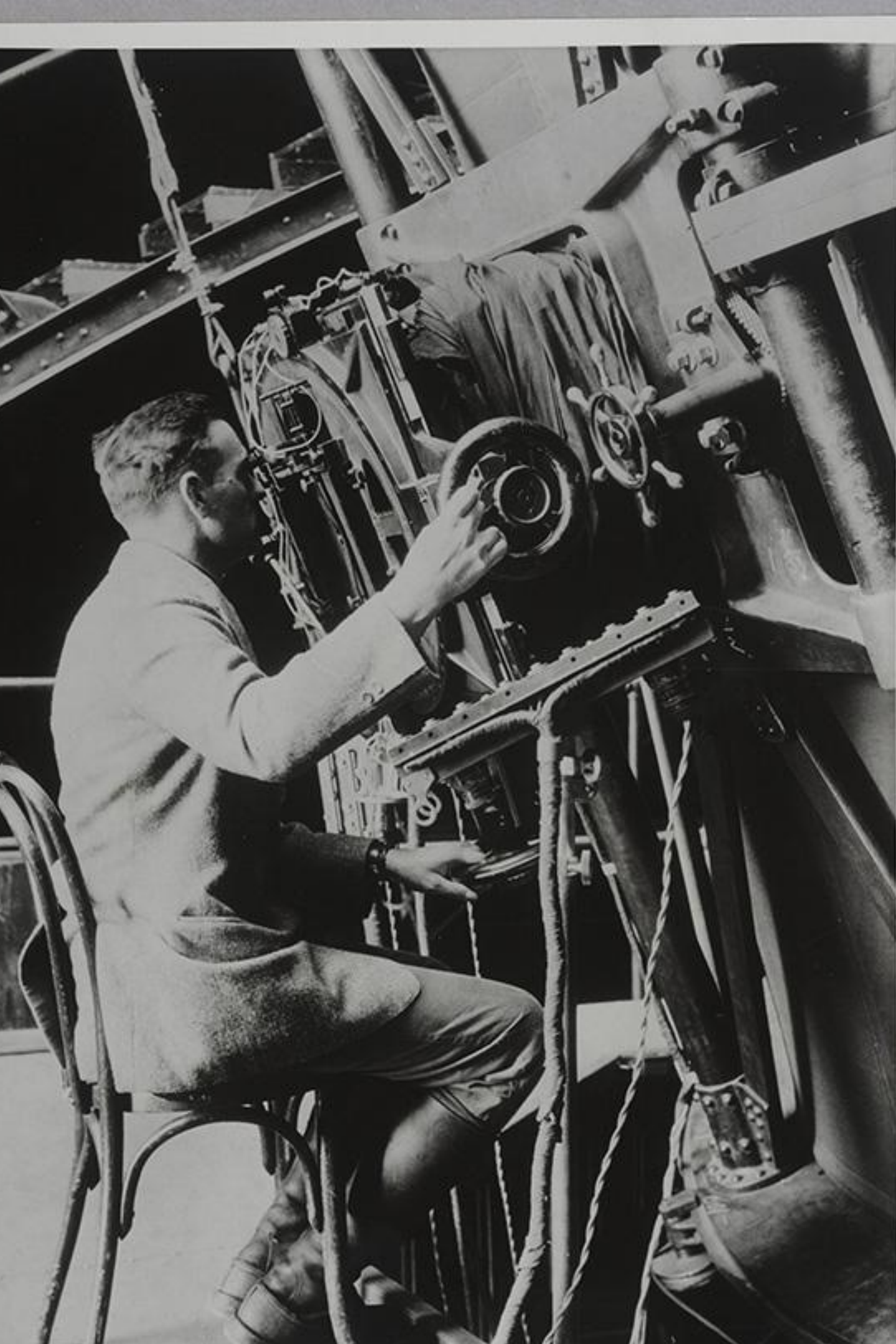
Один из наиболее  
влиятельных  
астрономов и  
космологов в XX веке,  
внесший решающий  
вклад в понимание





**Так, в 1913 году американский астрофизик Вейл Слайдер обнаружил, что Туманность Андромеды и несколько других движутся с большой скоростью, относительно Солнечной системы. Дальнейшее наблюдение за туманностями показало, что они не только являются другими галактическими мирами, но и постоянно удаляются от нас. Этот факт дал возможность астрономическому сообществу предположить, что Вселенная постоянно**





**В 1929 году Эдвин Хаббл при помощи 254-сантиметрового телескопа установил, что Вселенная расширяется и галактики в космическом пространстве удаляются друг от друга. Используя свои наблюдения Эдвин Хаббл сформулировал математическую формулу**



**Закон Хаббла имеет огромное значение для астрономии. Его широко применяют современные ученые в рамках создания различных научных теорий, а также при наблюдении космических объектов.**