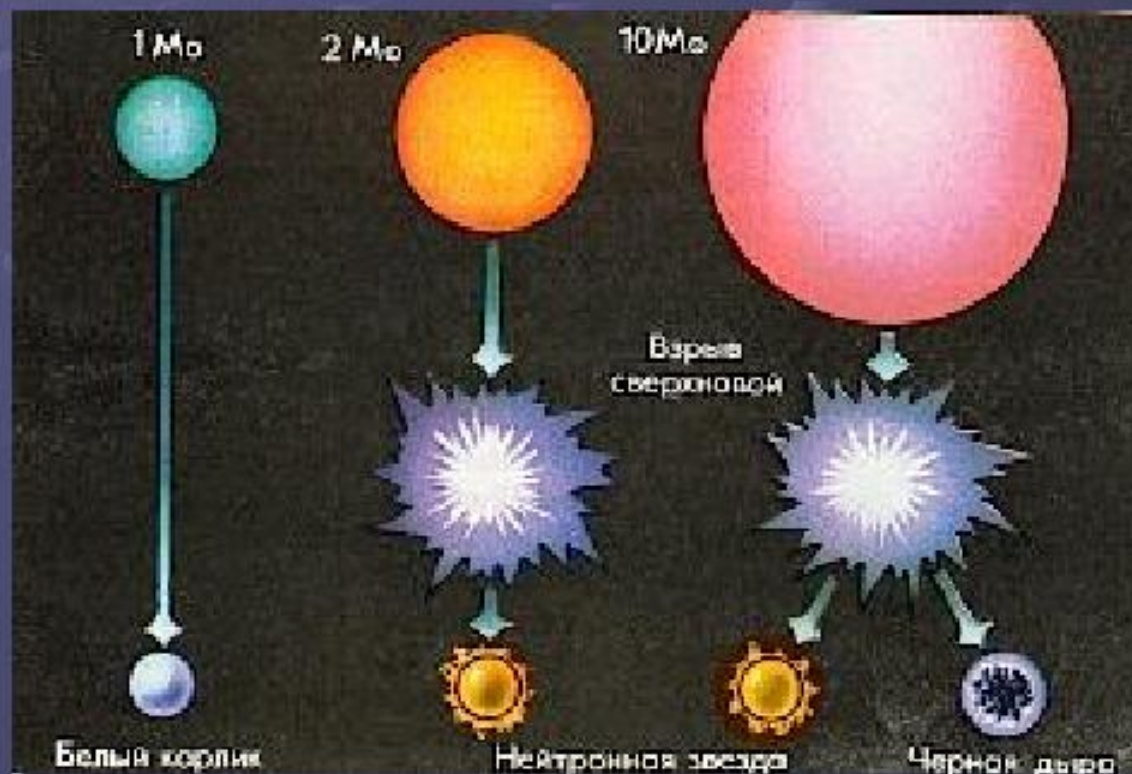


Черные дыры

Подготовил студент Евгений
Дмитриевич Петряев 4 курс МКН

Образование черных дыр



СОЛНЦЕ

**НЕЙТРОНОВЫЕ
ЗВЕЗДЫ**

**ЧЕРНАЯ
ДЫРА**

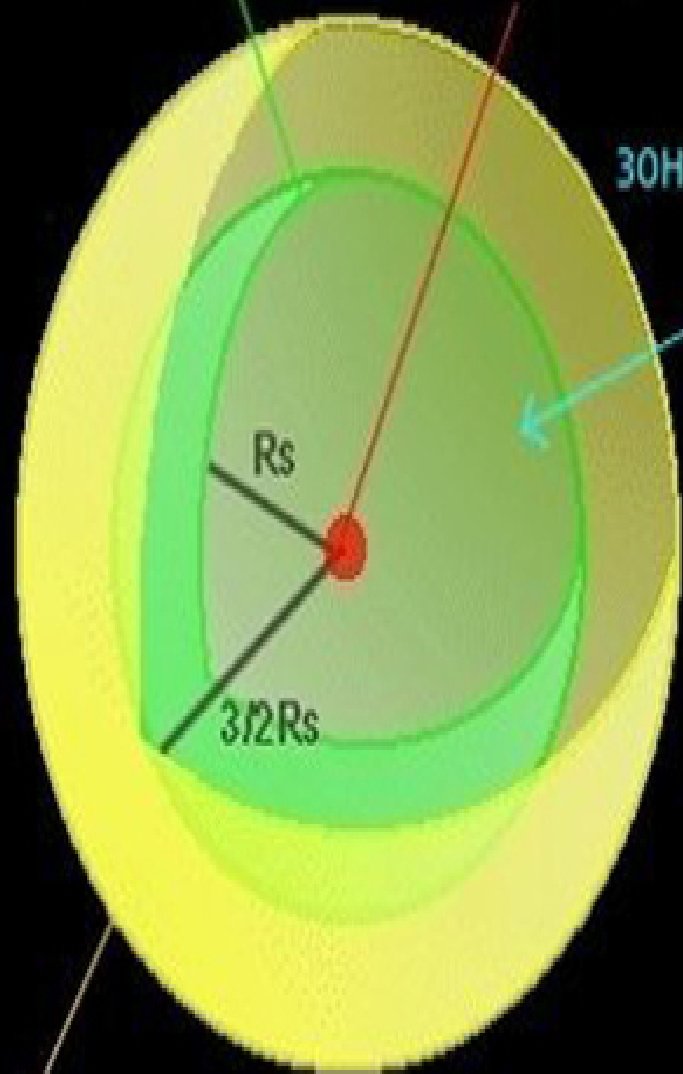


**САМЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ
ВЕЩИ ВО ВСЛЕНЕННОЙ**

горизонт событий

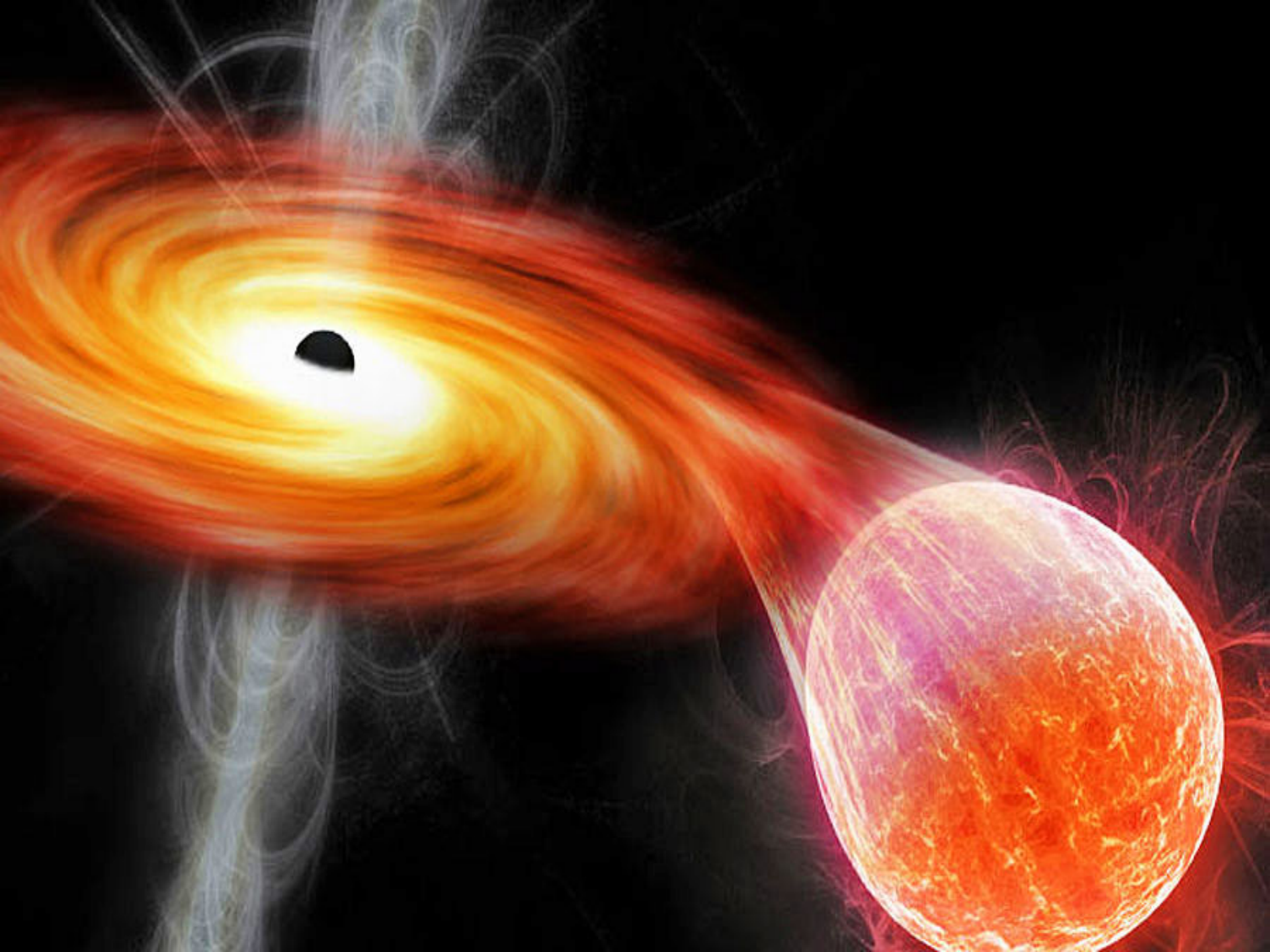
сингулярность (вещество в сверхплотном состоянии)

зона невозврата - падение в сингулярность неизбежно



фотонная сфера

строение черной дыры





Спасибо за внимание!