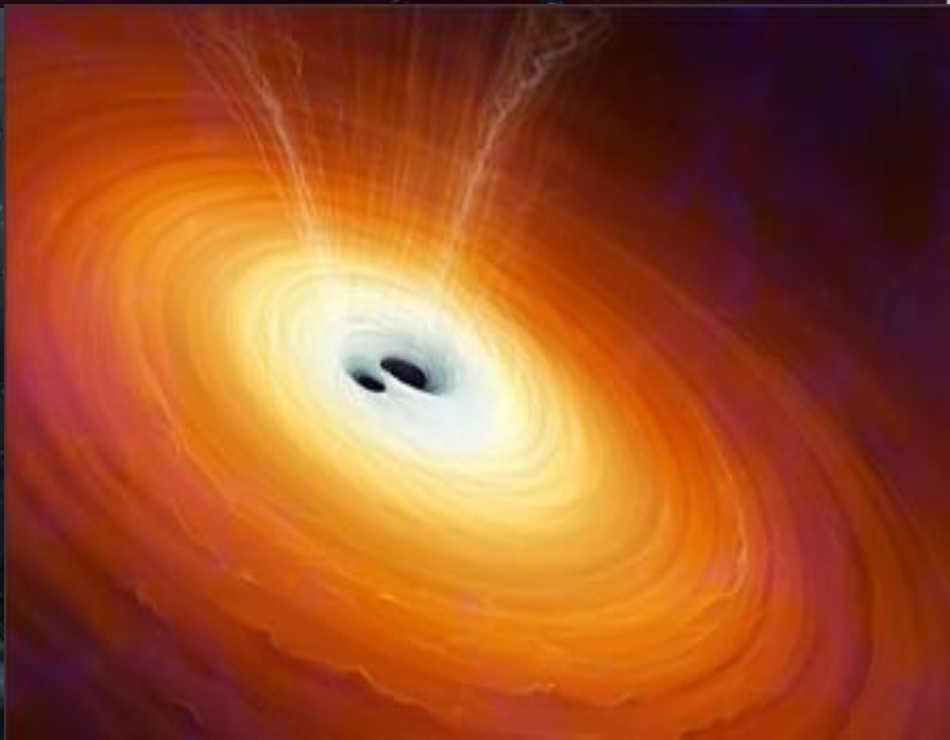
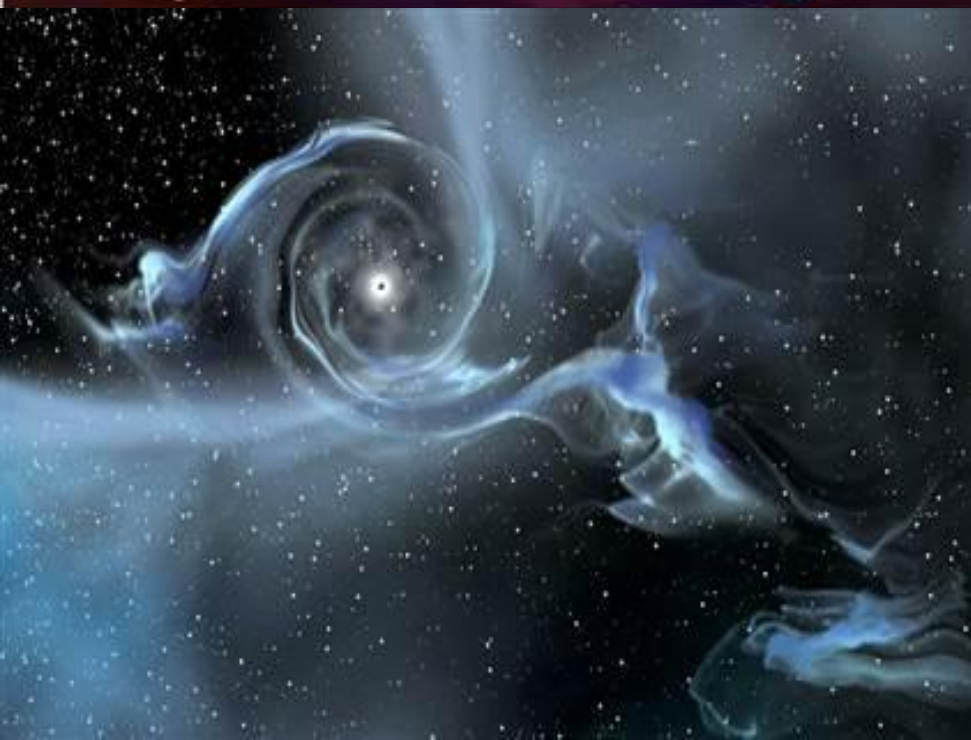
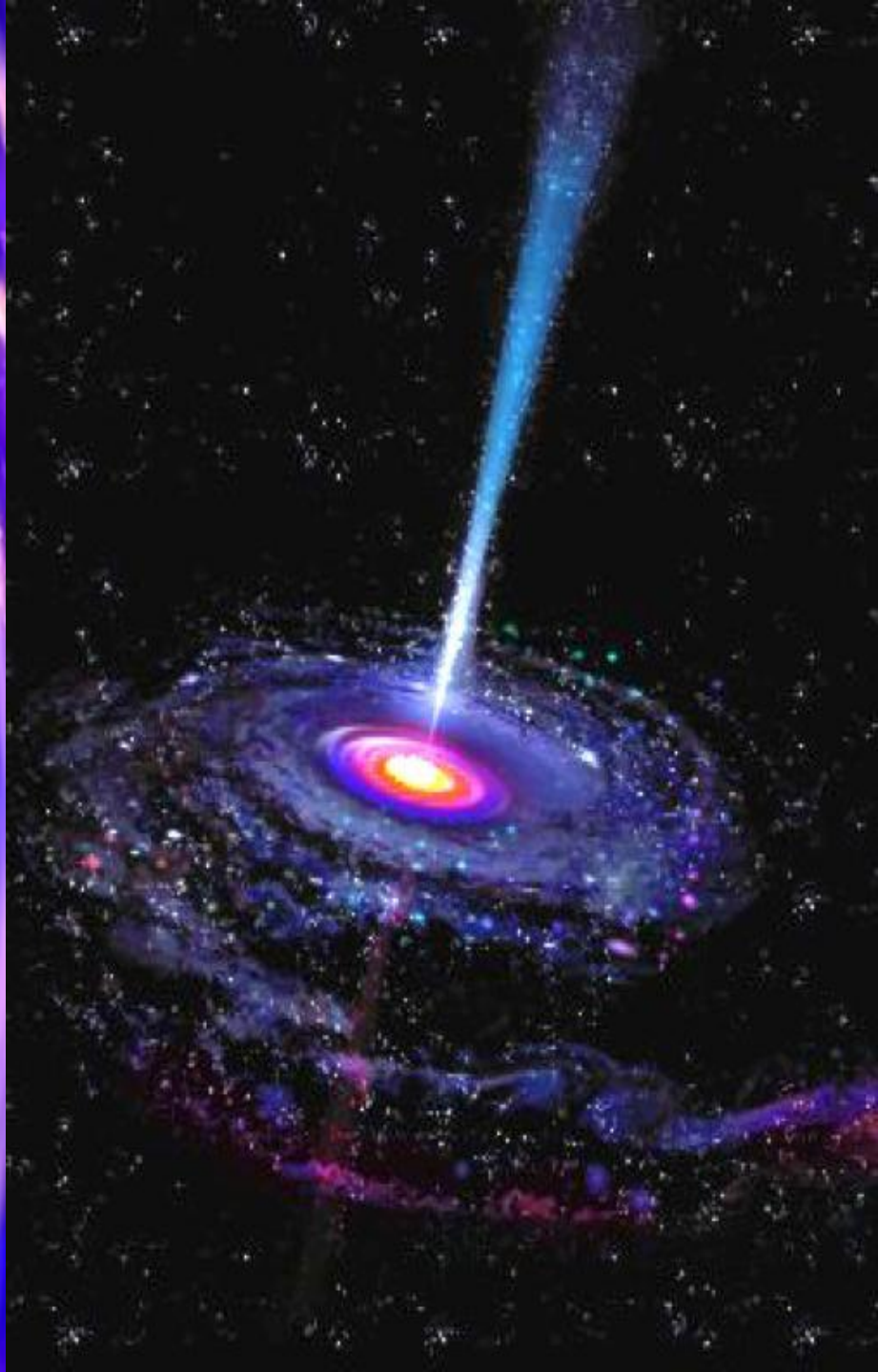


Чорні діри



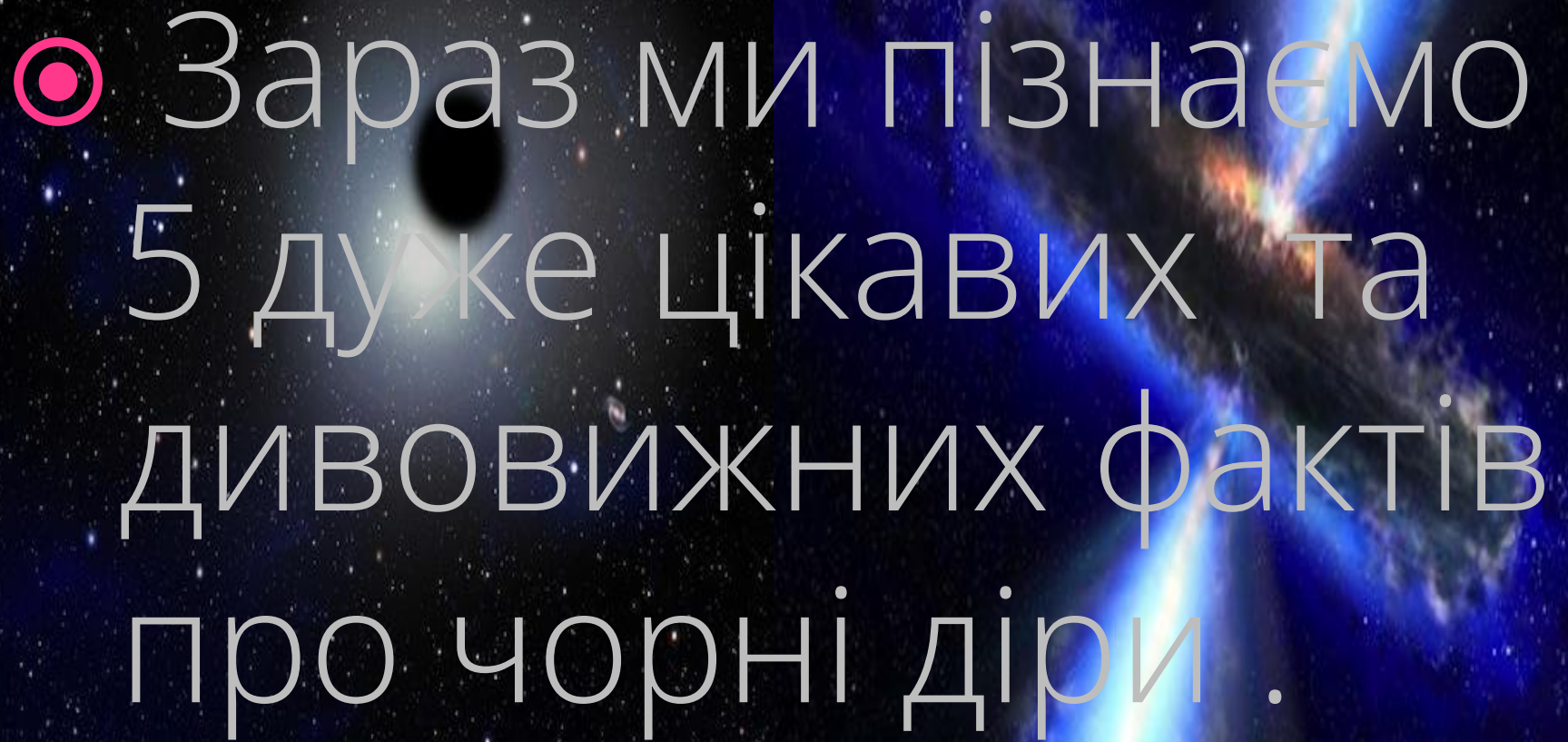


Чорна діра

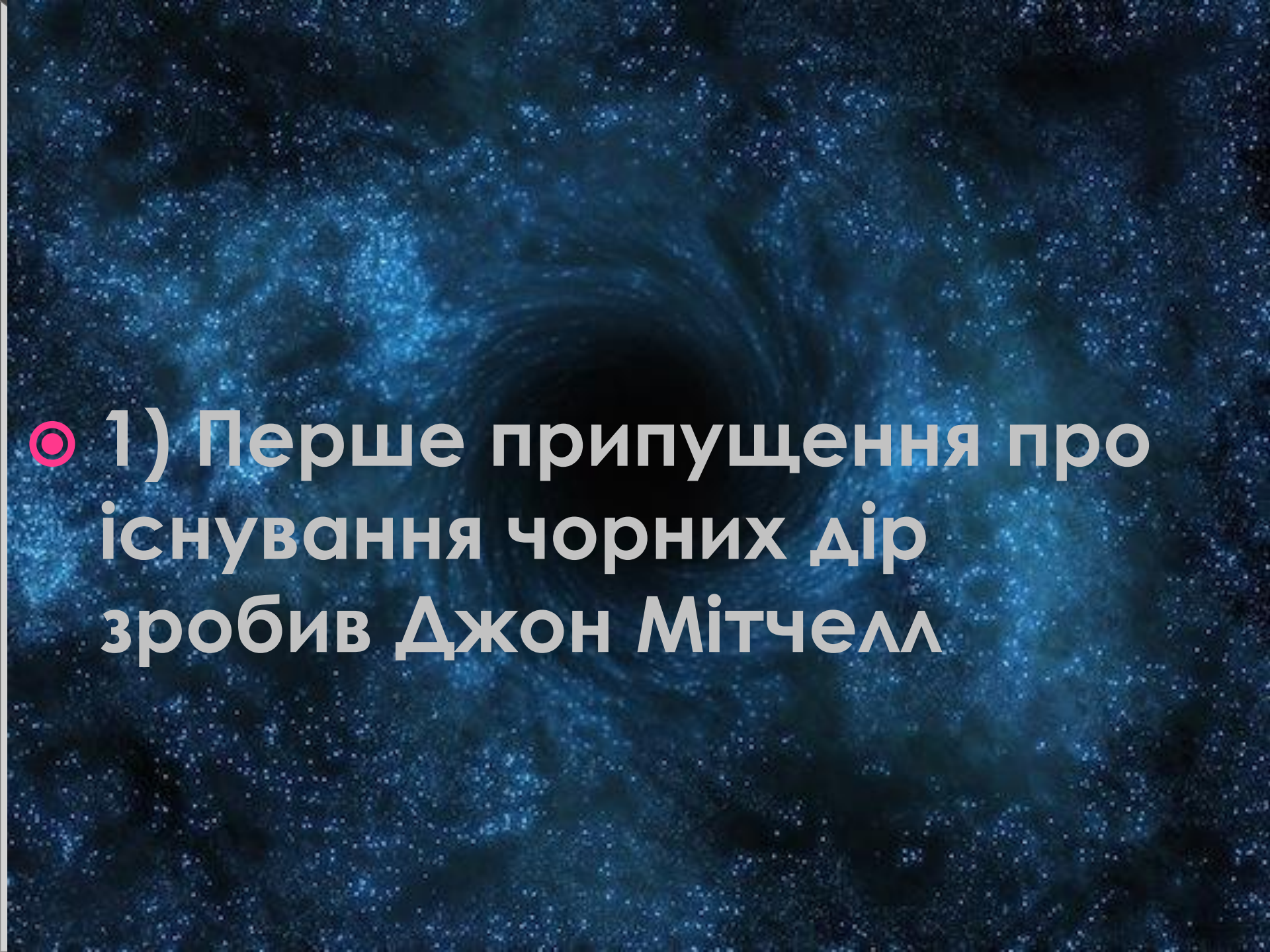


- ◎ це діра простору-часу, в якій гравітаційне поле настільки сильне, що ніщо, що потрапляє в неї, навіть світло, не може втекти.

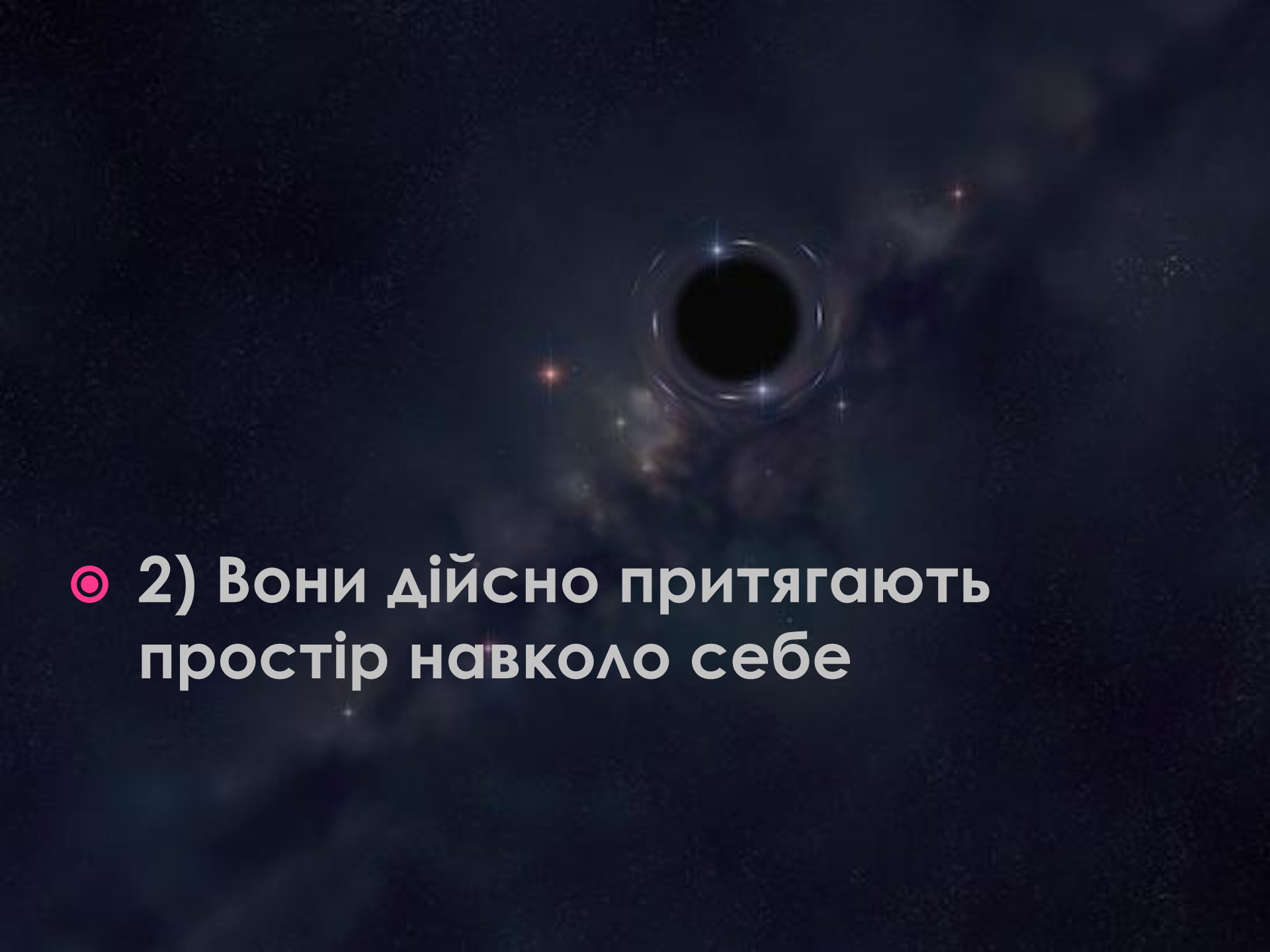


The background of the slide is a dark, star-filled space. A prominent, bright blue and white streak, resembling a comet or a high-speed jet of light, cuts diagonally across the right side of the image. The text is overlaid on the left and center of the image.

● Зараз ми пізнаємо
5 дуже цікавих та
дивовижних фактів
про чорні діри .



◎ 1) Перше припущення про існування чорних дір зробив Джон Мітчелл



◎ 2) Вони дійсно притягають простір навколо себе



3) Не всі чорні діри однакові



© 4) Ніщо не може вислизнути від їх тяжіння



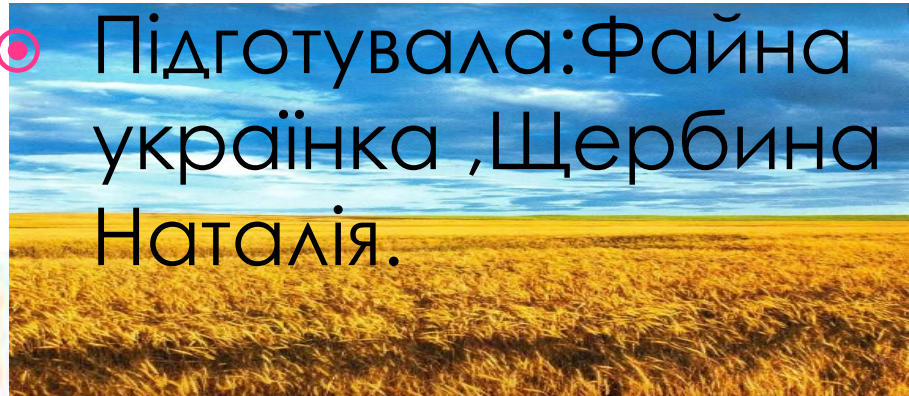
◎ 5) Ми складаємося з
одного і того ж матеріалу

A black hole is depicted at the center, surrounded by a blue accretion disk. A large, teardrop-shaped accretion flow of yellow and red gas extends to the right. The background is a dark space filled with small white stars.

© 6) Вони сповільнюють час



- Підготувала: Файна українка, Щербина Наталія.



ДЯКУЮ