

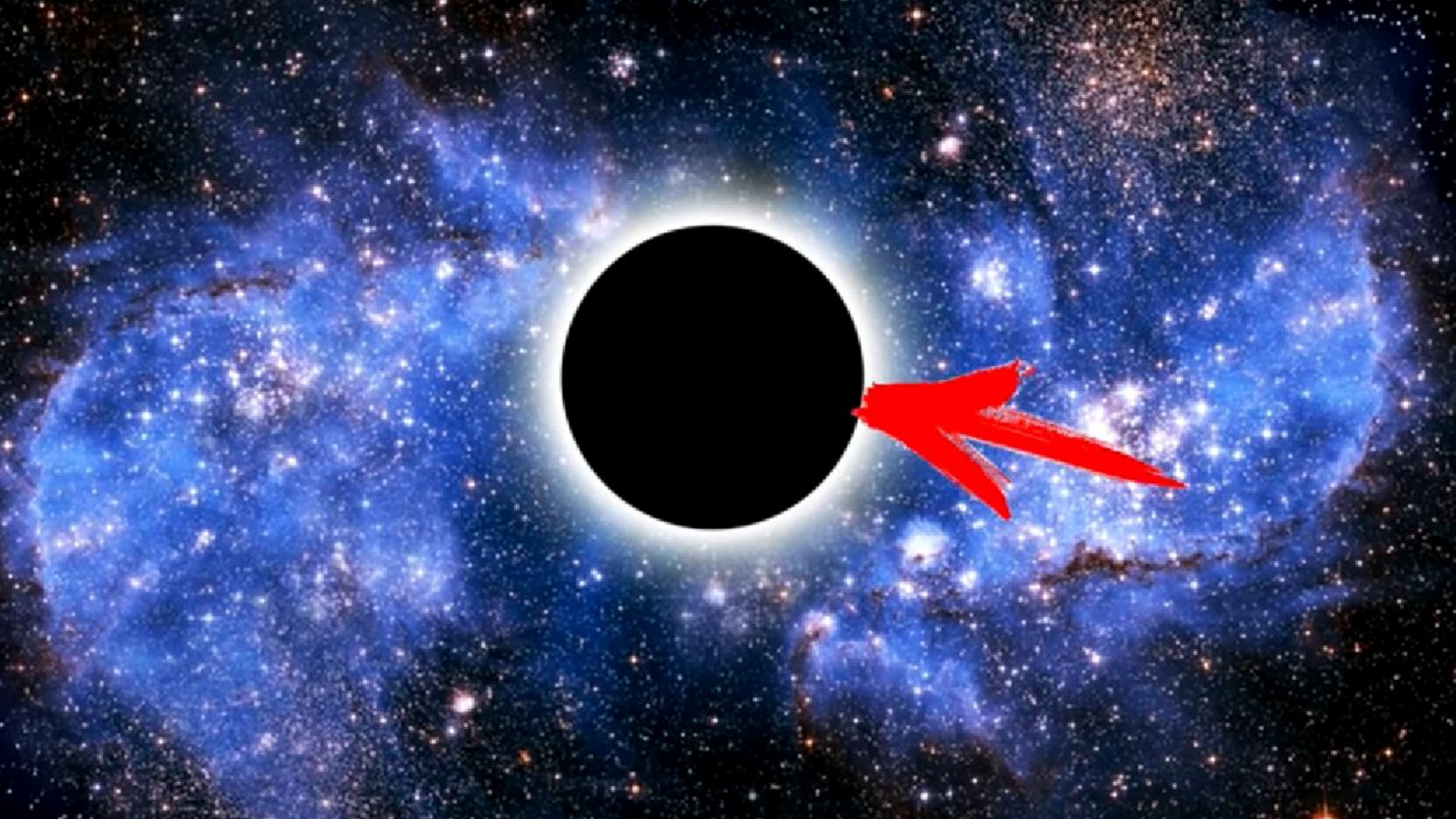
Чёрные дыры

A black hole with a glowing accretion disk against a starry background. The black hole is a solid black circle in the center, surrounded by a bright, multi-colored ring of light (yellow, orange, red, and purple) that appears to be swirling. The background is a dark, starry space with a gradient of colors from dark blue to orange. The bottom of the image shows a dark, silhouetted horizon line.

Работа учеников 9б класса Бондарева Ярослава и
Быстрянцева Ильи

Что же такое чёрная дыра?

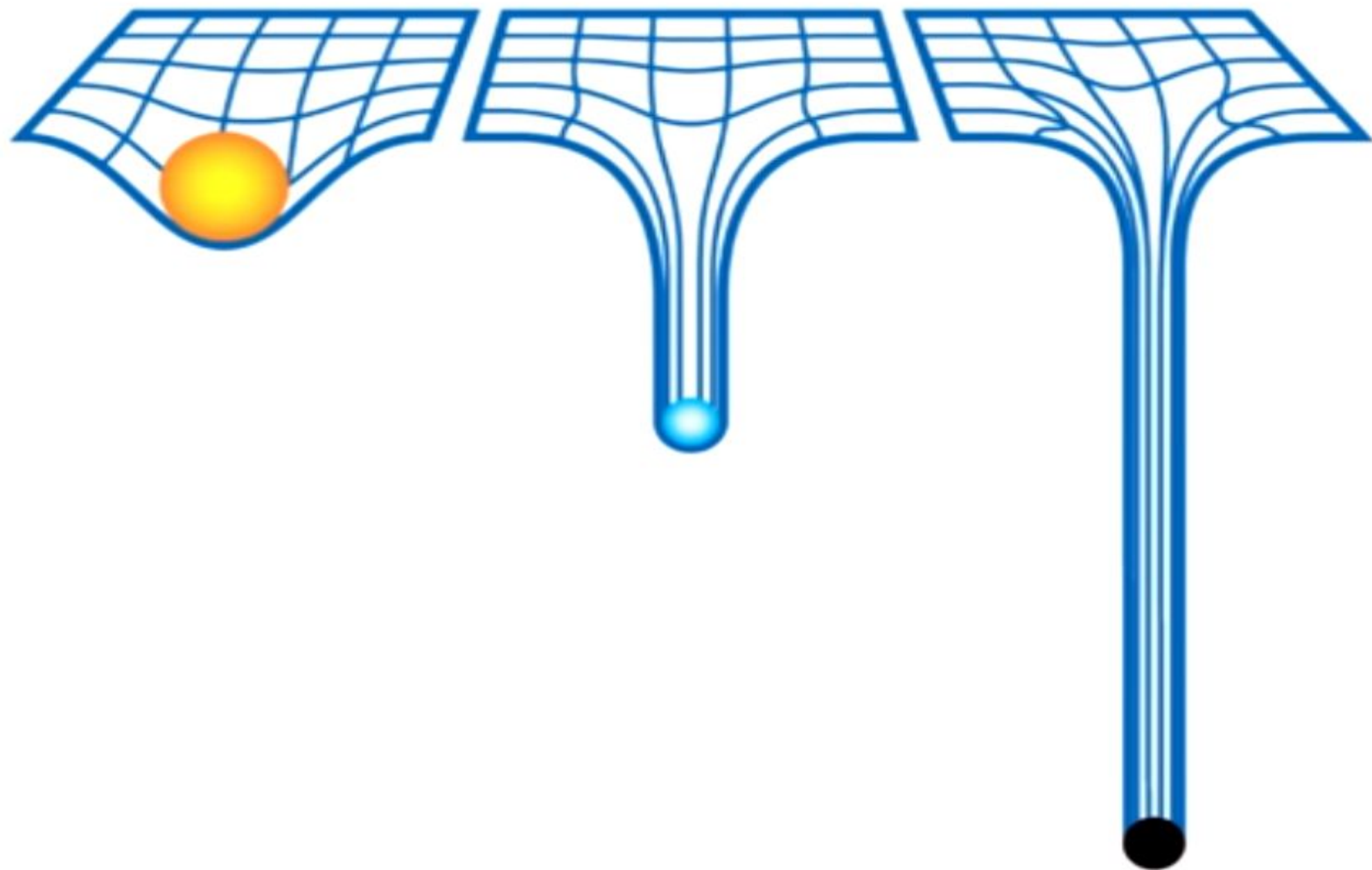




СОЛНЦЕ

НЕЙТРОННАЯ ЗВЕЗДА

ЧЕРНАЯ ДЫРА



Гравитационный радиус Вселенной – $5 \cdot 10^{27}$

Радиус Наблюдаемой Вселенной – $4 \cdot 10^{26}$



Вселенная = Чёрная дыра

