



Что же вы видите?



Часто астрономы видят в космосе объекты похожие на широко раскрытые глаза человека, как например показанные на снимке. Но это не глаза инопланетянина, а пара галактик названная «Глаза», потому что они очень ярко светятся на темном фоне неба! (Чтобы увидеть оба глаза – кликните на картинку.)

При беглом осмотре этих галактик мы не сразу замечаем что-то похожее на глаза, это потому что снимок получен на Очень Большом Телескопе. Лучше всего увидеть Глаза можно только при пристальном осмотре. Или, рассматривая их через небольшой телескоп, и тогда мы действительно увидим широко открытые глаза в космосе!

Галактика слева напоминает подбитый глаз – темный синяк снизу! Этот «синяк» на самом деле является пылевым облаком, в котором находятся голубые, молодые звезды. У другой галактики не наблюдаются ни пыль, ни звезды – это может быть из-за сильного ее вращения. Так близко располагаясь, они могут угрожать друг к другу взаимным тяготением.

Такие тесные пары галактик, в конечном счете, сливаются в одну. Но Глазами они будут еще называться достаточно длительное время, как считают астрономы!

COOL FACT

Наша Галактика сольется с соседней Туманностью Андромеды примерно через 3-4 миллиарда лет.

