

(1)«Совы» — это те, кто поздно ложится спать и поздно встаёт, «жаворонки» — те, кто рано ложится и рано встаёт, и отличаются друг от друга они не только распорядком дня, но и (как показывают исследования с помощью магнитно-резонансной томографии) строением мозга: у «сов» больше серого вещества в предклинье — особом участке коры полушарий. (2)Известно, что предклинье связано с эмпатией, умением сотрудничать; люди, у которых серого вещества в предклинье меньше, менее эмпатичны и более трудны в общении. (3)<...> нельзя утверждать, что «совы» более эмпатичны, так как пока у «сов» и «жаворонков» анализировали только строение мозга, а по реальному уровню эмпатии их не сравнивали.

Укажите варианты ответов, в которых верно передана **ГЛАВНАЯ** информация, содержащаяся в тексте. Запишите номера этих предложений.

1) Как показали исследования учёных, «совы» более эмпатичны, нежели «жаворонки», поскольку у первых больше серого вещества в предклинье — особом участке коры полушарий, отвечающем за способность к эмпатии.

2) Строение головного мозга «сов» и «жаворонков» различается количеством серого вещества в предклинье, связанном с эмпатией, хотя утверждать, что «совы» более эмпатичны, нельзя, поскольку исследования в этой области пока не проводились.

3) Учёным давно известно, что предклинье в головном мозге человека отвечает за эмпатию и способность человека к сотрудничеству, а теперь им удалось доказать, что размер предклинья «сов» и «жаворонков» различен, и это позволяет предположить, что «совы» значительно легче «жаворонков» сходятся с людьми.

4) Количество серого вещества в предклинье, связанном со способностью к эмпатии, у «сов» выше, чем у «жаворонков», и тем не менее называть «сов» более эмпатичными некорректно, поскольку учёные пока не сравнивали реальный уровень эмпатии «сов» и «жаворонков».

5) Как известно, «совы» — это те, кто поздно ложится и поздно встаёт, а «жаворонки», напротив, рано ложатся и рано встают, и теперь учёные доказали, что «совы» и «жаворонки» отличаются друг от друга не только распорядком дня, но и строением головного мозга и поведенческими характеристиками.