

(1) Чёрные дыры – необычные космические объекты, предсказанные общей теорией относительности Эйнштейна, – имеют гигантские массы и исключительно компактные размеры; гравитация чёрных дыр настолько велика, что не позволяет «убежать» от них <...> свету. (2) Граница области, которую не может покинуть свет, называется горизонтом событий. (3) Смысл названия «горизонт событий» заключается в том, что информация о событиях, произошедших внутри этого горизонта, никогда не достигнет наблюдателя, находящегося за его пределами, ведь свет от точек внутри горизонта не сможет уйти от чёрной дыры, то есть эти события находятся для нас как бы за горизонтом.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова УЙТИ. Определите значение, в котором это слово употреблено в третьем (3) предложении текста. Выпишите цифру, соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

УЙТИ, св.

- 1) Удалиться, покинуть какое-либо место, какое-либо общество, ступая, передвигаясь шагом. *Уйти из кино.*
- 2) Переместиться на новое место, удалиться от чего-либо. *Тучи ушли на юг.*
- 3) Покинуть место стоянки, остановки, отправившись куда-либо. *Поезд ушёл.*
- 4) Покинуть что-либо, какое-либо место, спасаясь, скрываясь от кого-, чего-либо. *Уйти от преследования.*
- 5) Погрузиться, углубиться. *Избушка ушла в землю.*