

(1) Есть такое выражение — «ледяное молчание». (2) Однако на самом деле лёд не так молчалив, как может показаться на первый взгляд.

(3) Пройдите в морозный день по снежной дорожке. (4) Вы услышите под ногами весёлый хруст. (5) Это не что иное, как звук ломающихся кристаллов. (6) Человек не слышит, как ломается одна снежинка, но тысячи маленьких кристалликов создают шум, который наше ухо прекрасно воспринимает. (7) Чем холоднее на улице, тем более твёрдыми и хрупкими становятся снежинки и тем звонче хрустят под ногами. (8) Опытные наблюдатели природы умеют различать температуру воздуха на слух: они определяют её по хрусту снега.

(9) Но это не единственный звук, который может издавать снег. (10) В тихую морозную погоду при температуре ниже 49 градусов в холодных краях (например, в Якутии) можно услышать загадочное шушание. (11) Сначала этот звук приписывали полярному сиянию, частому явлению в этих краях. (12) Однако потом учёные обнаружили, что эти шорохи издают кристаллики льда, которые сталкиваются друг с другом из-за дыхания человека в морозном воздухе. (13) Якуты называют это явление очень красиво — «шёпот звёзд». (14) Хотя на самом деле «разговаривают» не звёзды, а ледяные кристаллы.

*(По О. Дворняковой)*

В 14-м предложении **найди** слово, состав которого соответствует схеме:



**Выпиши** это слово, **обозначь** его части.