



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 5. Капли воды, образующиеся при конденсации водяного пара. 8. Холодный резкий ветер, возникающий зимой в некоторых приморских районах. 10. Государственное учреждение, занимающееся составлением краткосрочных и длительных прогнозов погоды. 12. Оптические явления в атмосфере, возникающие вследствие преломления света в кристалликах льда, взвешенных в воздухе. 13. Атмосферные осадки в виде частичек льда: 14. Научно обоснованное предсказание погоды. 15. Слои льда, образующийся на земле и предметах при замерзании переохлажденных капель дождя или тумана. 16. Смерч над сушей в Северной Америке. 17. Термодинамический потенциал (тепловая функция, теплосодержание). 18. Бог неба в греческой мифологии. 19. Явление, вызванное рассеянием света на мельчайших капельках воды или кристалликах льда. 20. Самая распространенная жидкость в природе. 22. Движение воздуха, вызванное неравномерным распределением атмосферного давления. 24. Очень сильный длительный ветер, производящий

значительные разрушения. 25. Явление природы, обусловленное изменением температуры. 28. Наука, которая изучает воздействие климата и погоды на человека, животных и растения. 29. Сильные снежные бури при низких температурах воздуха, возникающие в полярных странах. 30. Дисперсные системы из твердых частиц, взвешенных в газовой среде. 31. Древнегреческий ученый-энциклопедист, автор фундаментального труда «О методологических вопросах». 32. Прибор для измерения влажности воздуха.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Атмосферный вихрь, характеризующийся понижением давления от периферии к центру. 2. Небесное тело, без которого жизнь на Земле была бы невозможна. 3. Одно из состояний воды. 4. Теплый сухой ветер, дующий с гор в долины. 6. Скопление взвешенных в атмосфере водяных капель. 7. Раздел климатологии, исследующий изменения местных климатов преимущественно по толщине годовых колец у многолетних древесных растений. 9. Природное явление. 10. Прибор для измерения влажности воздуха. 11. Автономный прибор для исследования состояния атмосферы в свободном полете. 21. Метеорологический термин. 23. Устройство, с помощью которого определяют направление и скорость ветра. 26. Уровень в верхней атмосфере на высотах около 105—115 км, выше которого роль турбулентного перемешивания компонентов атмосферы становится незначительной. 27. Система непрерывного сбора, анализа и оценки данных, определяющих состояние климата и его изменений во времени и пространстве.

Кроссворд заполнил(а) \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_