



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Элементарная положительно заряженная частица. 4. Квант гравитационного поля. 6. Физическое явление, наблюдаемое в атмосфере. 8. Явление, сопровождающее электрический разряд в атмосфере. 9. Совокупность организационно-хозяйственных и технических мероприятий, направленных на улучшение природной среды (обычно сельскохозяйственных угодий). 14. Движение воздуха относительно поверхности Земли. 15. Распространение колебаний в упругой среде. 16. Семейство из 14 химических элементов, расположенных в периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева за актинием, близки по строению электронных оболочек и химическим свойствам, радиоактивны. 17. Верхняя твердая

оболочка Земли, ограниченная сверху атмосферой и гидросферой, а снизу — астеносферой. 24. Атмосферный вихрь, характеризующийся понижением давления от периферии к центру. 25. Одно из агрегатных состояний воды. 26. Неорганический люминофор. 27. Гипотетические частицы, из которых, как предполагается, могут состоять все известные адроны, т. е. элементарные частицы, участвующие в сильных взаимодействиях. 29. Явление, причиной которого является вращение Луны вокруг Земли. 32. Всё сущее, весь мир в многообразии его форм. 33. Лежащее в основе квантовой теории представление о том, что в поведении микрообъектов проявляются свойства как частиц, так и волн.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Космическое пространство со всеми его объектами, Вселенная. 2. Природный искровой разряд. 5. Биологическое свечение организмов в результате внутренних химических реакций. 7. Взаимный переход вещества, энергии и т. п. в среде. 8. Явление, обычно возникающее перед дождем в летнее время года. 10. Колебательное движение оси собственного вращения тела; вращательное движение верхушек стеблей вьющихся растений. 11. Типичный случай резкого несоответствия между зрительным восприятием и реальными свойствами наблюдаемого объекта. 12. Порция электромагнитной энергии. 13. Пространственно ограниченная область высокой потенциальной энергии частицы, по обе стороны которой потенциальная энергия более или менее резко спадает. 18. Ионизированная верхняя часть атмосферы Земли. 19. Изменение направления световых лучей вследствие преломления в оптически неоднородной среде. 20. Волны, возникающие на песчаном мелководье. 21. Характеристика поверхности, отражающей свет. 22. Диффузия вещества через полупроницаемую перегородку, разделяющую два вещества различной концентрации. 23. Смесь газов, из которых состоит атмосфера Земли. 28. Электрически заряженная частица, образующаяся при потере или присоединении электронов атомом или молекулой. 29. Состояние вещества, при котором газообразная фаза может находиться в равновесии с жидкой или твердой фазой того же вещества. 30. Жидкость, получаемая из плодов и ягод. 31. Агрегатное состояние вещества.

Кроссворд заполнил(а) _____ класс _____