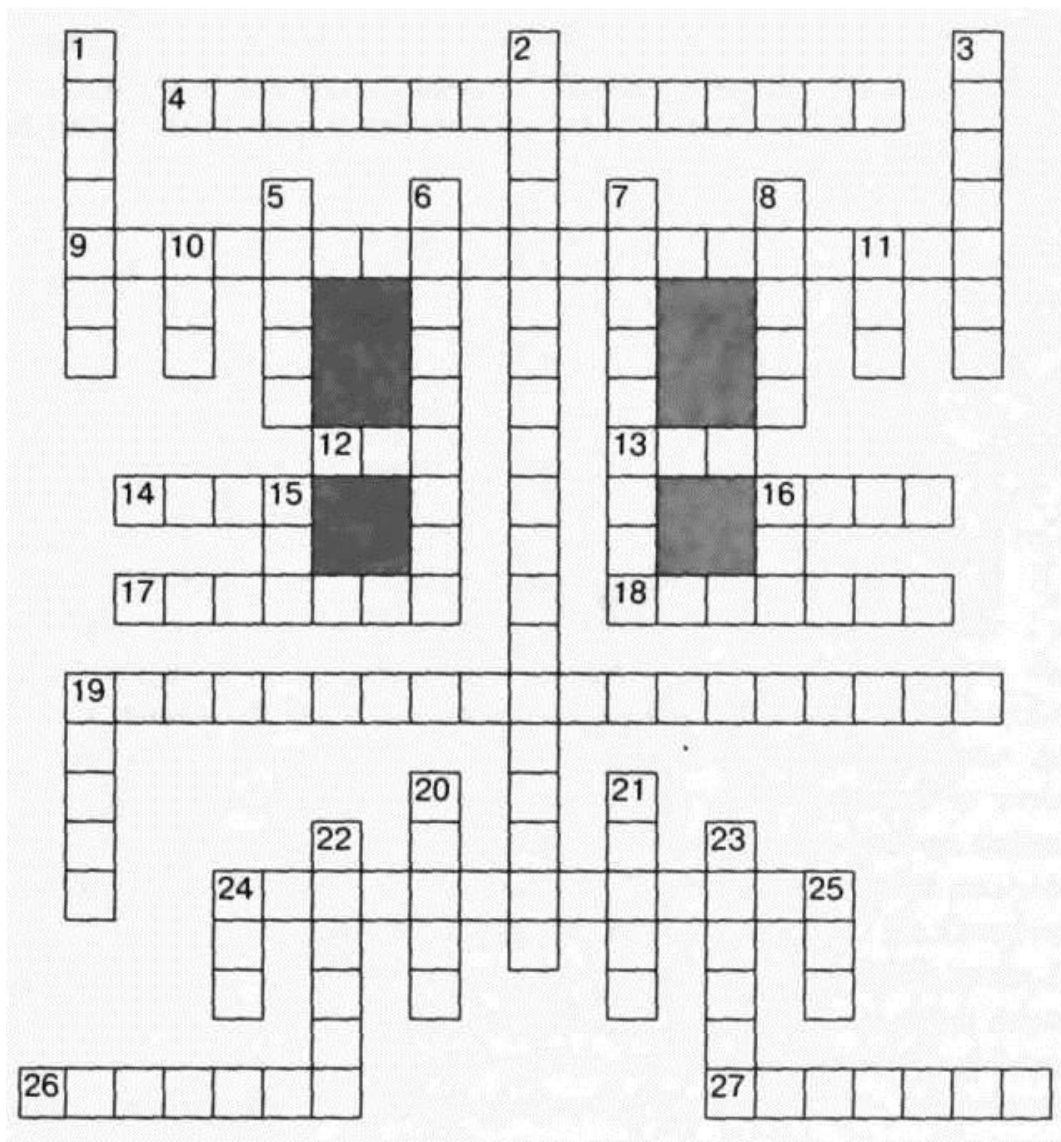




ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4. Определение вероятностных тенденций и перспектив развития энергетики на основе современных достижений. 9. Электрический синхронный генератор трехфазного тока с приводом от водяной турбины. 12. Линии передачи электрической энергии на большие расстояния. 13. Совокупность установок и оборудования, используемых для производства электроэнергии, в которых ядерная энергия преобразуется в электрическую. 14. Выдающийся немецкий физик, лауреат Нобелевской премии. 16. Топливо для теплоэлектростанций. 17. Часть конструкции ядерного реактора, содержащая ядерное топливо. 18. Устройство, в котором может происходить самоподдерживающаяся цепная реакция, деления атомных ядер. 19. Установка, преобразующая кинетическую энергию ветра в электрическую энергию. 24. Раздел физики, изучающий тепловые свойства тел без учета их молекулярного

строения. 26. Швейцарский физик - пионер в изучении структуры атома. 27. Вещество, при сгорании которого выделяется значительное количество теплоты, используемое как источник получения энергии.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Единая мера различных форм движения и взаимодействия всех видов материи, имеющая размерность работы. 2. Электростанция, использующая кинетическую или потенциальную энергию воды в реках, которую она преобразует в механическую энергию, а затем в электрический ток. 3. Несколько соединенных гальванических элементов, преобразующих химическую энергию в электрическую. 5. Единица электрического напряжения в СИ. 6. Средства для перевозки грузов или людей. 7. Установка для преобразования механической энергии в электрическую. 8. Природный искровой разряд. 10. Тепловой двигатель, в котором энергия, выделившаяся при сгорании топлива, преобразуется в механическую энергию. 11. Сокращенное название предприятия, вырабатывающего электрическую энергию генераторами, приводимыми во вращение тепловыми двигателями. 15. Сокращенное название электронно-вычислительной машины. 16. Направленное движение электрических зарядов, вызванное электрическим полем. 19. Движение воздуха относительно поверхности Земли. 20. Топливо для тепловых электростанций. 21. Совокупность отметок и цифр на отсчетном устройстве прибора, соответствующая ряду последовательных значений измеряемой величины. 22. Реактор-размножитель. 23. Химический элемент, используемый в качестве теплоносителя в ядерных реакторах. 24. Сокращенное название центрального предприятия, которое одновременно вырабатывает тепло и электро-энергию. 25. Радиоактивный распад одного атомного ядра.

Кроссворд заполнил(а) _____ класс _____