

Unit 5. Alternative Fuels: sources, production, types. Vocabulary.

Vocabulary

1. **alternative fuels** – альтернативные топлива
2. **nuclear** – ядерный
3. **hybrid-electric** – гибридно-электрический
4. **flexible fuel vehicles** – транспортные средства гибкие к типу топливу
5. **engine** – двигатель
6. **fueling system, fuel system** – топливная система
7. **Liquefied Petroleum Gas (LPG)** – сжиженный нефтяной газ
8. **Compressed Natural Gas (CNG)** – сжатый природный газ
9. **Liquefied Natural Gas (LNG)** – сжиженный природный газ
10. **methanol** – метанол
11. **ethanol** – этанол
12. **biodiesel** – биодизель
13. **electricity** – электричество
14. **hydrogen** – водород
15. **tank** – резервуар
16. **vaporize** – испаряться
17. **odorant** – одорант, вещество с запахом
18. **ethyl mercaptan** – этилмеркаптан
19. **leak** – утечка
20. **knock** – детонация
21. **service life** – срок службы
22. **domestically** – на внутреннем рынке
23. **gasoline gallon equivalent (GGE)** – эквивалент галлона бензина
24. **diesel gallon equivalent (DGE)** – эквивалент галлона дизеля
25. **cylinder** – баллон
26. **purifying** – очищение
27. **double-walled** – с двойными стенками
28. **vacuum-insulated** – с вакуумной изоляцией
29. **neat** – чистый (в чистой форме)
30. **unleaded gasoline** – неэтилированный бензин (не содержащий тетраэтилсвинца)
31. **consumption** – потребление
32. **prohibited** – запрещено
33. **biodegradable** – биоразлагаемый
34. **particulates** – частицы
35. **wind energy** – энергия ветра
36. **solar energy** – солнечная энергия
37. **off-board electrical power sources** – внешний источник электричества
38. **electricity grid** – электрическая сеть
39. **battery** – батарея
40. **rechargeable** – перезаряжаемый
41. **plug-in** – подключить (поставить на зарядку)
42. **tailpipe emissions** – выбросы выхлопных газов
43. **reforming** – риформинг
44. **electrolysis** – электролиз
45. **fuel cell** – топливные элемент
46. **zero-emission vehicles** – транспортные средства с нулевым уровнем выбросов