

Молодші бакалаври 1 курс

Word Formation (Prefixes)

1. Introduction: Why Prefixes Matter?

У технічній англійській префікси часто вказують на кількість, розмір, напрямок або заперечення дії. Знання одного префікса дозволяє зрозуміти значення десятків нових слів.

2. Key Prefixes in the Automotive Industry

найпоширеніші групи префіксів, що зустрічаються в описах авто та механізмів:

Prefix	Meaning	Automotive Examples	Translation
Re-	Again / Back	Recharge, rebuild, replace	Перезарядити, відбудувати
Over-	Too much	Overheat, overload, oversteer	Перегрівати, перевантажувати
Under-	Not enough	Understeer, underinflated (tires)	Недостатня поворотність, спущений
Dis-	Opposite / Remove	Disconnect, disassemble, discharge	Від'єднати, розібрати, розрядити
Multi-	Many	Multifunctional, multicylinder	Багатофункціональний
Semi-	Half	Semi-automatic, semi-synthetic oil	Напівавтомат, напівсинтетика
Pre-	Before	Preheating, preset	Попередній підігрів, налаштований

3. Practice: Understanding "Over-" and "Under-"

В автомобілебудуванні ці префікси критично важливі для керуваності.

- **Oversteering:** When a car turns more than the driver intended (the rear slides out).
- **Understeering:** When a car turns less than the driver intended (the front slides out).

Task: Fill in the gaps with **over-** or **under-**:

1. If you load too much cargo, the suspension will be _____ loaded.
2. If the cooling system fails, the engine will _____ heat.
3. Check your tires; if they are _____ inflated, they will wear out faster and use more fuel.

4. Technical Word Transformation

Перетворіть дієслова або іменники на нові терміни за допомогою префіксів:

1. **Assemble** (збирати) \rightarrow _____ **assemble** (розбирати на частини).
2. **Cycle** (цикл) \rightarrow _____ **cycle** (переробляти / повторно використовувати матеріали).
3. **Charge** (заряджати) \rightarrow _____ **charge** (турбонаддув — *supercharge / turbocharge*).
4. **Install** (встановлювати) \rightarrow _____ **install** (перевстановлювати деталі).

5. Writing Challenge: "The Troubleshooting Guide"

Уявіть, що ви механік. Напишіть 3 поради водієві, використовуючи слова з префіксами.

- *Example: "Never **reconnect** the battery if you see a spark."*
- *Example: "If the engine **overheats**, stop the car immediately."*

6. Vocabulary Expansion: Negative Prefixes

У технічних специфікаціях часто зустрічаються префікси **un-**, **in-**, **im-**, що означають відсутність якості:

- **Unleaded** (fuel) — неетилований (без свинцю).
- **Immotive** — нерухомий.
- **Inefficient** — неефективний.