

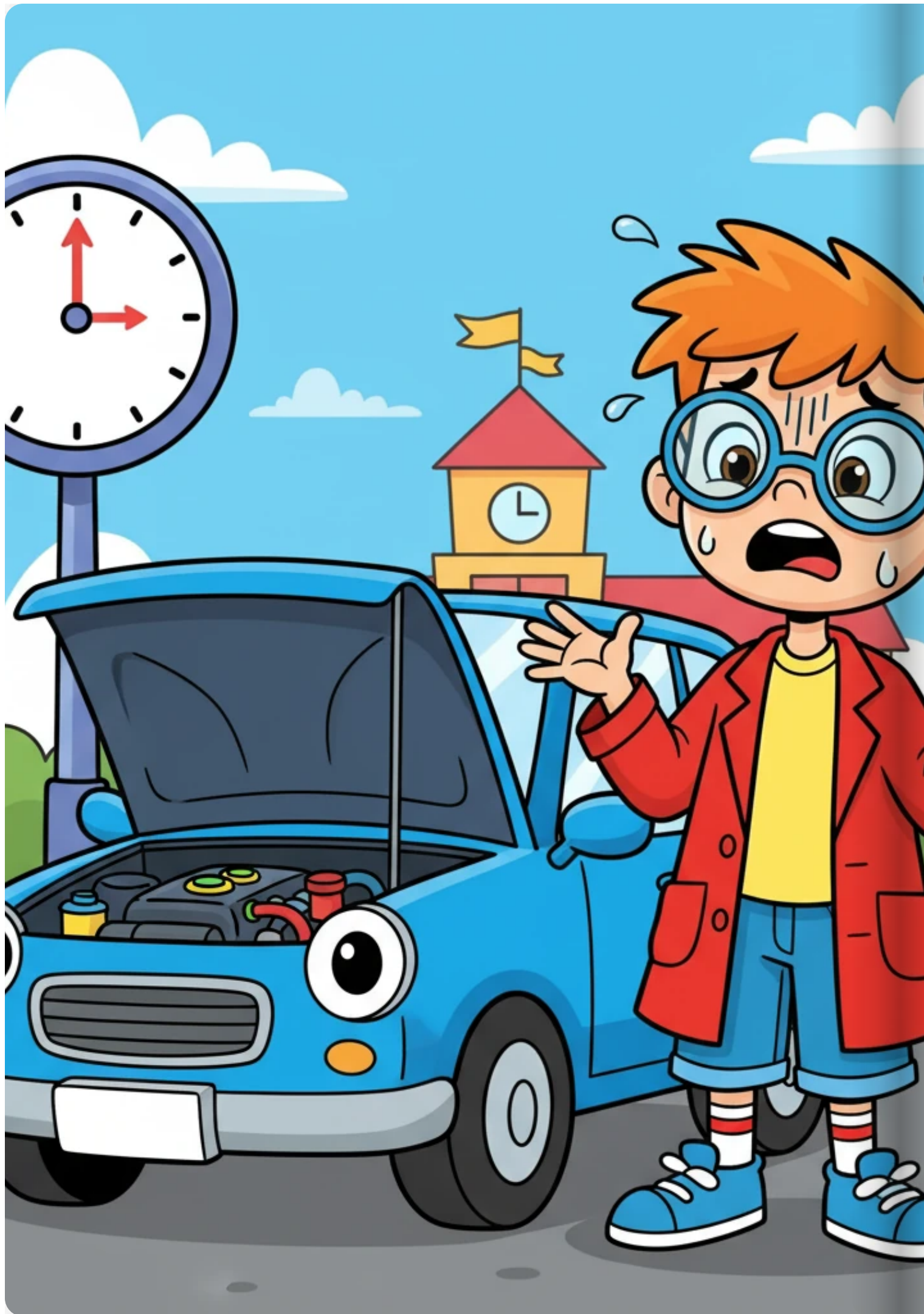


## Суық Көлік Оқиғасы

by Айя Мейранбай



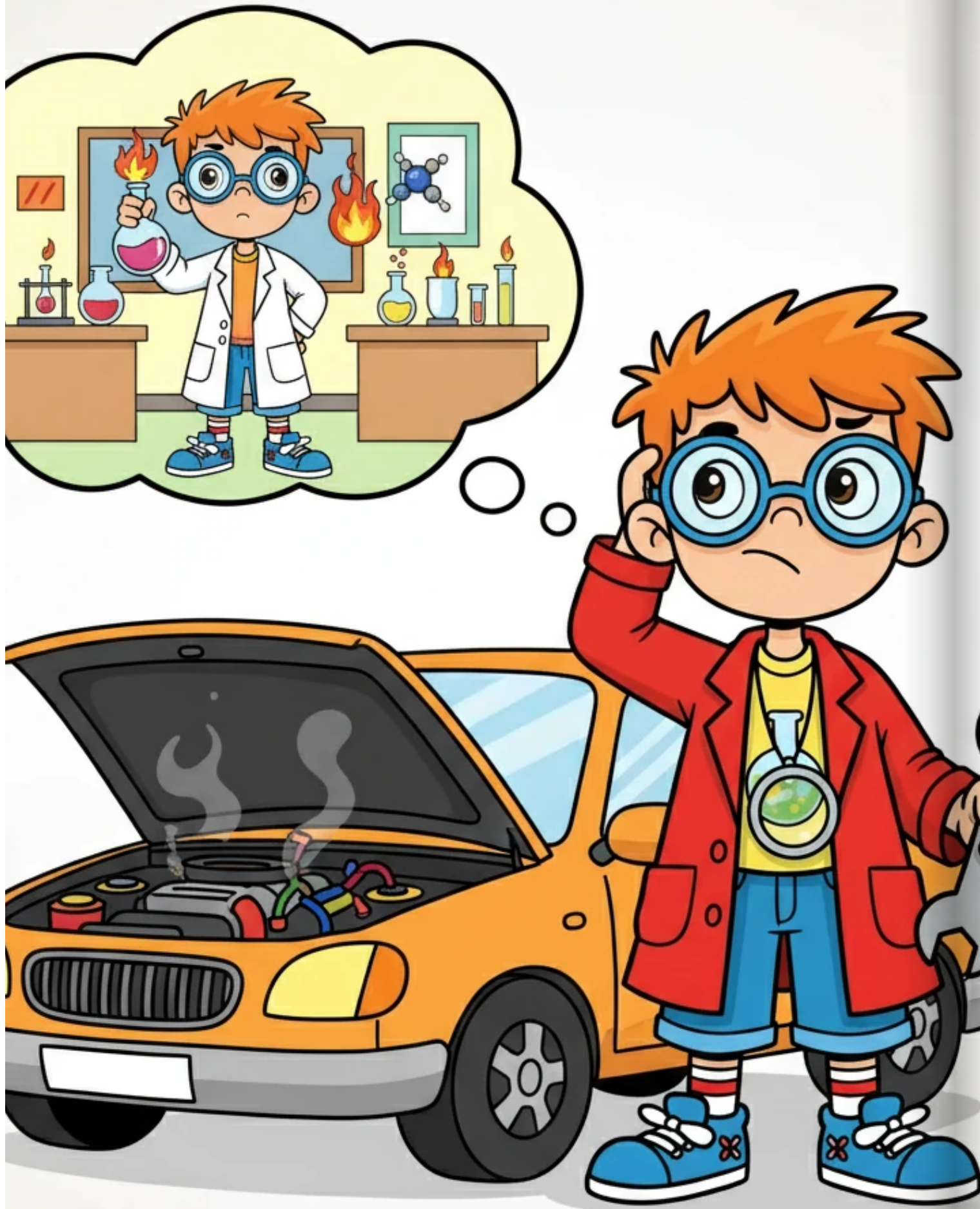
Қысқы таң. Аяз -15 градус. Аслан мектепке асығып, көлігінің есігін ашты. Ол тездетіп от алғышты бұрады, бірақ ештеңе болмады.



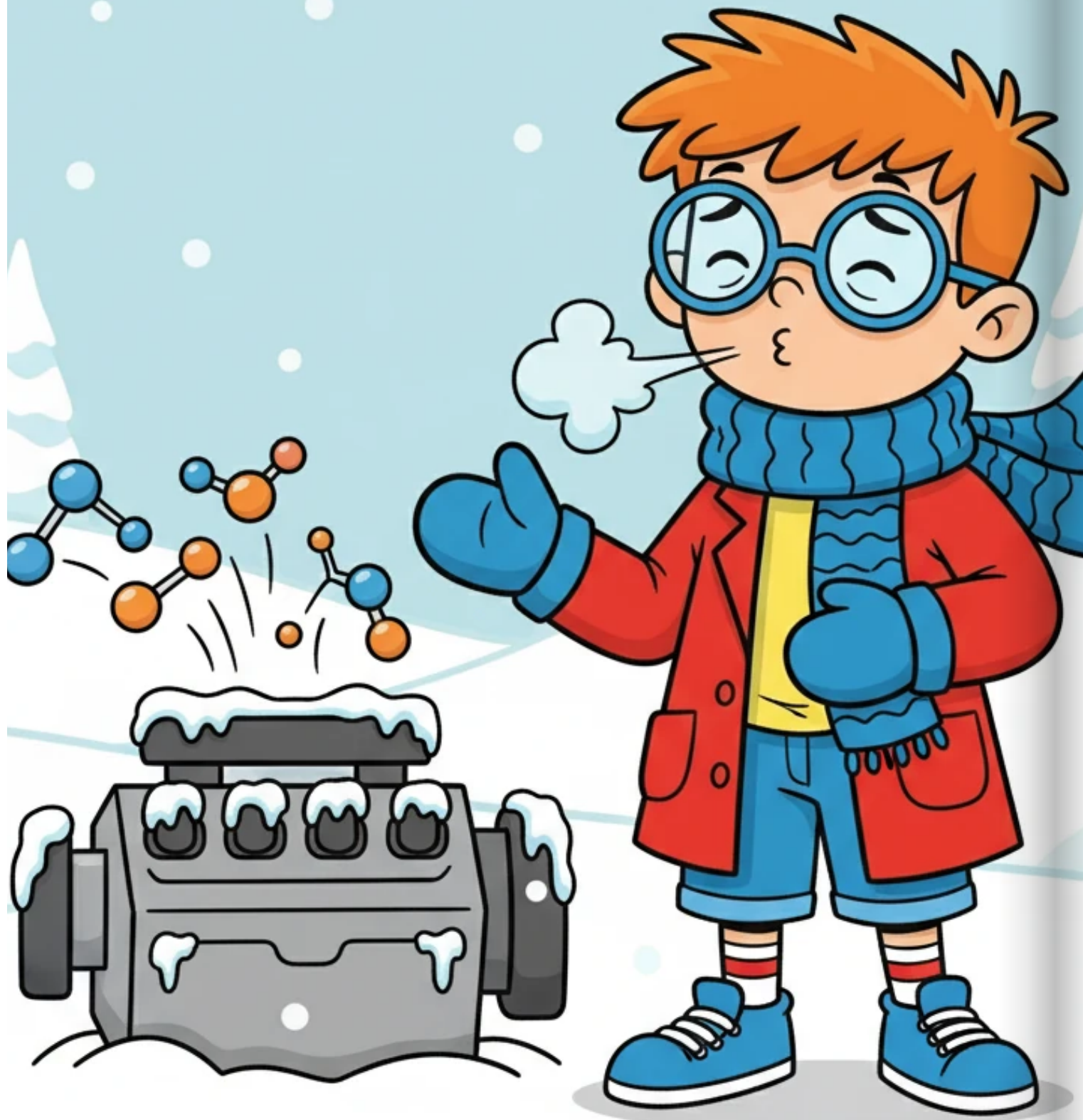
Көлік от алмайды! Асланның маңдайынан моншақ-моншақ тер шықты. Ол сабаққа кешігіп қалатынын түсінді.



Дәл осы кезде оның химия пәнінің мұғалімі көлік жанынан өтті. Ол күлімсіреп: "Температураның химиялық процестерге әсерін өз көлігіңмен тәжірибе жасап көрдің бе?" - деді.



Аслан ойланып қалды. "Шынында да, менің көлігімдегі жану реакциясы неге жүрмей қалды?" Ол химия сабағындағы жану реакциясын есіне түсірді.



Жану реакциясы:  $C^8H^{18} + 12,5O^2 \rightarrow 8CO^2 + 9H^2O + \text{жылу}$ . Суықта молекулалардың қозғалысы баяулайды, отын мен ауа арасындағы соқтығысу азаяды.



Аслан қозғалтқышты жылытуға тырысты. Ол капотты ашып, қозғалтқышты жылытуға кірісті. Бірнеше минуттан кейін қозғалтқыш жеңіл от алды.



Реакция жылдамдады! Аслан күлімсіреді.  
Ол химияның қызықтылығын енді түсінді.  
Сабаққа кешіккеніне қарамастан, ол жаңа  
білім алды.



Аслан енді химияны жақсы түсінетін болды. Ол мұғалімге рахмет айтып, мектепке қарай жүгіріп кетті. Көлік оқиғасы оған сабақ болды!