

АВТОМОБІЛЬ



Кабріолет

Слово «автомобіль» складається з двох: грецького *autos*, що означає «сам», і латинського *mobilis*, яке означає «рухливий», «рухомий», «швидкий». Автомобіль — це унікальний механізм, створений людиною для різних потреб. Його основне призначення — перевозити людей і вантажі. Зараз автомобіль також стає приводом для гордощів, використовується для розваг та в спорті.

Перший, хто замислився про автомобіль, але реалізував ідеї лише в кресленнях, — це великий італієць Леонардо да Вінчі.



ВИНАЙДЕННЯ КОЛЕСА

До появи автомобіля людина мусила докладати чимало зусиль і витратити багато часу, щоб долати далекі відстані й перевозити важкі вантажі. Для створення такого автомобіля, яким ми знаємо його зараз, було виконано багато роботи й зроблено безліч відкриттів.

Колесо

Одним із важливих відкриттів на шляху до винайдення автомобіля стало колесо. Спочатку люди помітили, що зрубані стовбури дерев котяться самі, якщо їх підштовхнути. Тому вантажі почали перекочувати, підклавши під них колоди. Такий спосіб транспортування був легшим, але все ще незручним: вантаж падав, колоди



*Перше колесо
було суцільним*



*Потім — складене
колесо з удосконаленою
віссю*