

理科(科学技術の発展②・動力源と交通手段編)

大昔、農耕や牧畜を始めた頃の動力源は人間や①_____だったが、その後、②_____や③_____の力を利用するようになった。それから、イギリスの産業革命に大きな役割を果たした④_____が改良した⑤_____が生まれ、その後、⑥_____や⑦_____に移り変わった。

18世紀以前、物資を運ぶ交通手段は⑧_____などの動物や⑨_____だったが、18世紀終わりには、⑩_____や⑪_____が使われるようになった。その後、⑫_____を使用した大型の飛行機も開発され、ますます⑬_____の物資を⑭_____で運べるようになった。また、多くの人々が利用する自動車は、便利な反面、⑮_____の増大や排気ガスによる⑯_____などが問題になっている。