

Technika

klasa IV

Temat: Historia i typy rowerów

1. Maszyny do biegania

Historia roweru zaczęła się w czasach starożytnych. Na rysunkach ściennych odnalezionych na terenie starożytnego Egiptu Babilonii można się dopatrzeć zarysu pojazdów, które można uznać za „przodków” rowerów.

2. Najstarszym nowożytnymi poprzednikami roweru były maszyny do biegania. Były to pojazdy wymagające odpychania się nogami od ziemi. Po raz pierwszy pojawiły się one pod koniec XVIII wieku w Paryżu. Ich wynalazcą był Francuz hrabia de Sivrac (czytaj de siwrak). Masz taki poniżej możesz go pokolorować!

W 1816 roku Niemiec Karl Drais (czytaj drajs) ulepszył maszynę do biegania. Jego pojazd został nazwany drezyną.

3. Pierwsze rowery z pedałami

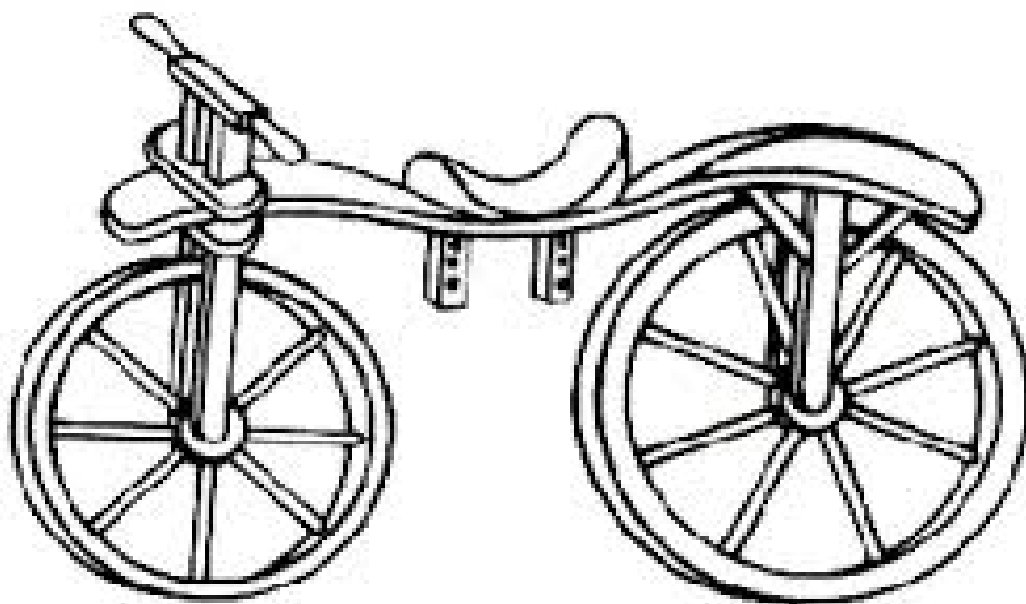
W 1839 szkocki kowal Kirkpatrick MacMillan (czytaj kerkatrik makmilan) skonstruował pojazd umożliwiający poruszanie się bez konieczności odpychania się od ziemi w czasie jazdy. Masz go na drugim obrazku- możesz pokolorować!

4. Wielocypedy i bicykle

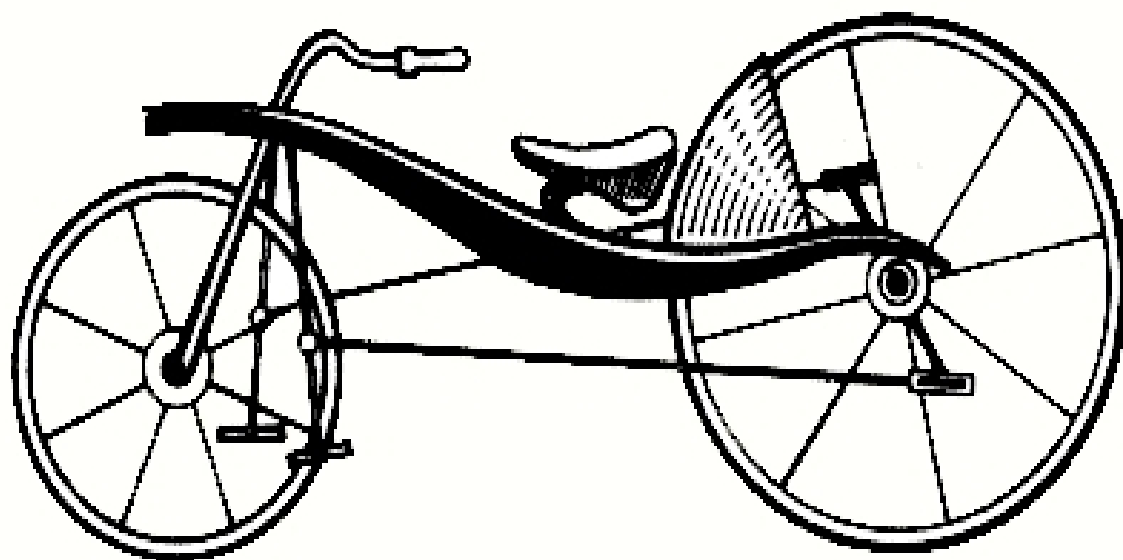
Pomysł szkockiego kowala wykorzystało dwóch Francuzów których firma wprowadziła do produkcji model zwany welocypedem.

Po Francuzach skonstruowaniem nowego modelu maszyny przypominającej współczesny rower zajęli się Anglicy. I tak powstał bicykl.

5. Nowoczesny rower



Maszyna do biegania



Pojazd MacMillana