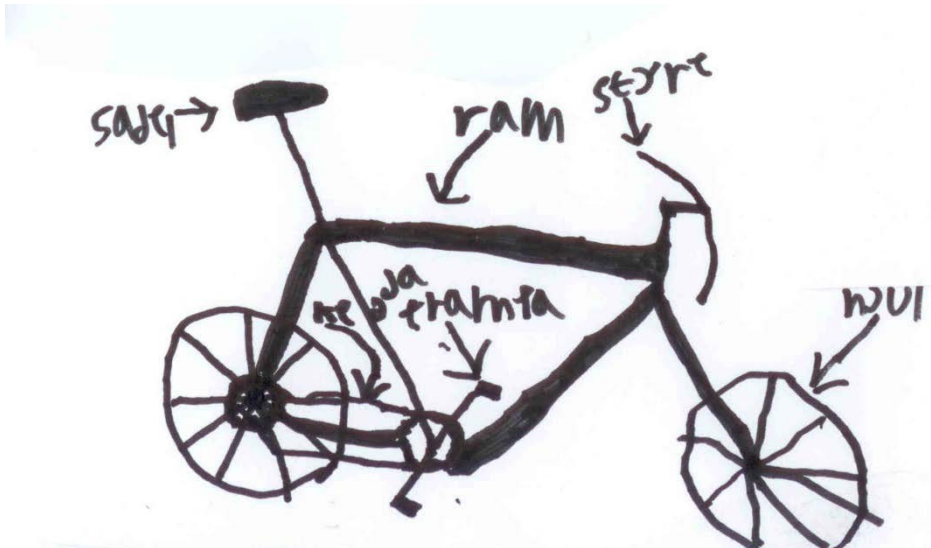


Produktundersökning, åk 6

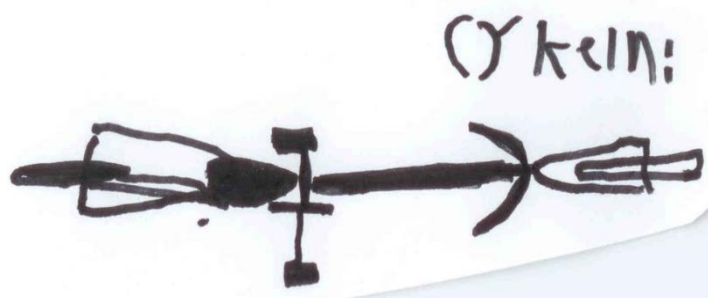
Cykel

Utseende

Skiss framifrån



Skiss uppifrån



Produkt beskrivning

Cykel använder man för att ta sig fram snabbare.

Cyklar kan transportera människor, djur, varor.

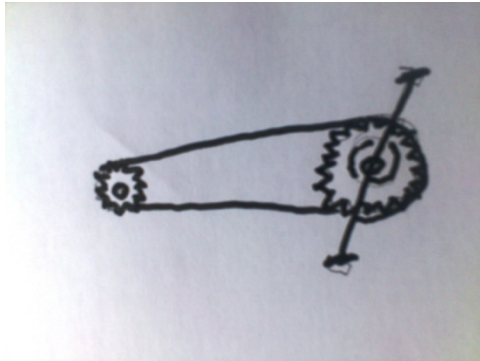
Det finns olika cyklar som trampcykel, mountainbikes, tandem, trehjulig, elcykel.

Cykel består av en ram och gaffel, hjul, växel med pedaler och kedja, sadel och styret med bromsar och lampor och reflexer.

Funktion

Det finns ett stort kugghjul vid tramporna och kedjan som snurrar lilla kugghjulet på bakhjulet när man trampar med benen på tramporna, och på det sättet kan cykeln rulla framåt.

Man kan själv välja den bästa växel på slätt och rak gata eller annan växel att cykla på i backen.



Material i cykelns delar

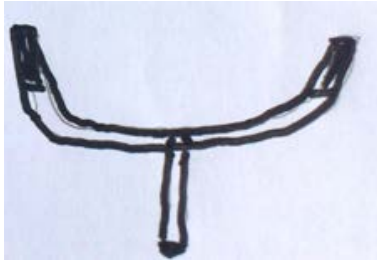
ram, - Cykelns viktigaste del är ramen, den gjort av stål eller aluminium eller andra lätta metaller. Ramen är byggd av metall-rören och liknar en triangel så att ramen blir stark och stadig.



sadel, - gjort av tyg, skin eller plast.



styret, - är gjort som ramen av stål eller annat starkt material



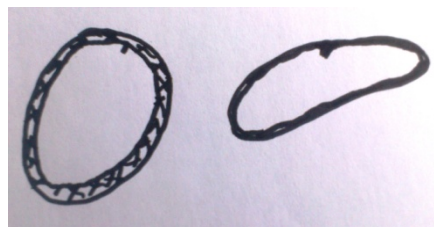
trampor- är gjorda av stål eller aluminium med gummin



fälg - fälg görs i lättmaterial som aluminium



Däck och slang – görs av gummi.



Förbättringar

1. Man skulle kunna lägga till ryggstöd och skönare sadel om man har ryggfel eller liknande.
2. Om fler använder cykeln istället för att åka bil, skulle avgaser i luften minska och då blir luften renare.
3. Man kan ha lampor fram och bak som laddas upp av solen på dagarna och som lyser när bli det mörkt.