

## Uppfinningar!

Mycket av det vi idag tycker är självklara hjälpmedel har någon gång uppfunnits av en person, spridits och påverkat samhället och enskilda människors liv.

Tag reda på fakta om någon eller några av dessa uppfinningar. Skriv en kort faktatext.

Frågor du kan försöka finna svaret på är till exempel:

Vem eller vilka gjorde uppfinningen? När och var? Hur fungerar uppfinningen?

När och var började uppfinningen användas i Europa? När och var började den tillverkas i Europa?

När började uppfinningen användas i Sverige? När och var började den tillverkas i Sverige?

Hur kom uppfinningen att påverka samhället?

Måla en svart-vit bild som beskriver uppfinningen.

## UPPFINNINGAR

Medeltidens uppfinningar	1800-talets uppfinningar	TV
KOMPASS	TÅG	DATOR, INTERNET
ARMBORST	TELEGRAF, TELEFON	KOPIATOR, SKRIVARE, 3D- SKRIVARE
TRAMPVÄVSTOL	FOTOGRAFI	KULLAGER
GLAS-SLIPNING, GLASÖGON	FILM	BAKELIT
PAPPER	FONOGRAF, GRAMMOFON	PLAST
HJULPLOG, TRESKIFTESBRUK, HARV	OLJA	KYLSKÅP, FRYS, DJUPFRYSNING
KRUT	1900-talets uppfinningar	P-PILLER
VÄDERKVARN	FÖRBRÄNNINGS- MOTOR	KÄRNTEKNIK
VATTENKVARN	LÖPANDE BANDET	KONSTGÖDNING
BOKTRYCKARKONST EN	BIL, MOTORCYKEL, TRAKTOR, STRIDSVAGN	TETRA PAK
Den industriella revolutionens uppfinningar (16-, 17- och tidigt 1800- tal)	CYKEL	ELGITARR
KIKARE, TELESKOP	FLYGTEKNIK, ZEPPELINARE, FLYGPLAN, HELIKOPTER, JETMOTOR	GENTEKNIK GMO LASER
WATTS ÅNGMASKIN	TRANSISTOR, HALVLEDARE, INTEGRERADE KRETSEN	RESPIRATOR
SPINNING JENNY, FLYGANDE SKYTTELN	RADIO	RYMDTEKNOLOGI, SATELLIT, GPS
PORSLIN	RADAR	HÅRDMETALL- VERKTYG
MAKADAM	TELEGRAF	NYLON
CAFÉ-KULTUREN	TELEFAX	DAMMSUGARE
	TELEFON, MOBILTELEFON	TVÄTTMASKIN
		DISKMASKIN
		PACEMAKER
		SOLCELLER

Bra glosor, komplettera gärna listan!

kompass	compass
armborst	crossbow
vävstol	loom
glasögon	glasses
papper	paper
en bit papper	a piece of paper
ett ark papper	a sheet of paper
pappersark (flera)	sheets of paper
plog	plough (AE: plow)
växelbruk	crop rotation
harv	harrow
krut	gun powder, black powder
väderkvarn	windmill
vattenkvarn	watermill
tryckpress	printing press
ångmaskin	steam engine
flygande skytteln	flying shuttle
porslin	china, porcelain, pottery
makadam	macadam, gravel
café	café