

PÅ SPANING I VERKLIGHETEN

”Allt är redan uppfunnet” är det lätt att tänka. Det är förstås inte sant. När man inte vet var man ska börja kan man alltid utgå från verkligheten. Bestäm om ni ska arbeta i grupp eller ensamma. Då börjar vi!

KUNDE DET HA FÖRHINDRATS?

- 1 Samla ihop ett antal dagstidningar och klipp ut artiklar om olika saker som inträffat.** Har åskan slagit ner? Översvämning? Trafikolycka? Arbets-skada? Mobbning? Strömavbrott?
- 2 Titta närmare på nyheterna du valt ut.** Vad hände egentligen? Vad gick fel? Varför? Vilka var inblandade? Vad gjorde de? Hur såg det ut där det hände? Vad var det som orsakade händelsen? Var det flera olika saker? Anteckna.
- 3 Hade händelsen kunnat undvikas?** Hur? Vad skulle man behöva göra för att undvika det som hände, eller mildra konsekvenserna? Skulle någon uppfinning ha kunnat förhindra händelsen? Idéa!

SAKER SOM INTE ANVÄNDS

- 1 Titta i lådor och skåp hemma efter saker som aldrig används.** De brukar vara många! En opraktisk lökhackare? En rinnig tekanna? Eller en obekväm stol?
- 2 Varför används inte saken?** Fråga tex mamma, pappa och syskonen varför de inte använder lökhackaren. Anteckna alla fördelar och nackdelar i två spalter under ”+” respektive ”-”.
- 3 Vilka förbättringar kan man göra för att saken ska börja användas igen?** Tänk fritt! Vilket är behovet? Kan man använda idéer från andra håll där man löst ett liknande problem? Kan lösningen därifrån användas för att lösa ditt problem? Vilka förändringar behövs? Du vill tex surfa på land. Om man sätter hjul på en surfbräda löser man problemet och får en skateboard.

DET FINNS ALLTID PROBLEM ATT LÖSA

Svårt att hitta ett eget problem som du skulle vilja lösa? Det finns så det räcker ute i verkligheten! Här är några tips om var du kan börja leta:

- På arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se/statistik finns officiell statistik på arbetsskador med beskrivning av orsaken till skadan. Kan du hitta på någon uppfinning som gör att en olycka eller skada kan undvikas?
- Har ditt lokala företag något problem de går och klurar på? Ring och fråga, kanske kan du komma med goda idéer om hur det kan lösas?
- Finns det något vanligt problem att sätta tänderna i när det gäller hjälpmedel för funktionshindrade? Titta på Hjälpmedelsinstitutets hemsida, www.hi.se.
- Trafikstatistik. Sök upp trafikskador på till exempel www.vagverket.se. Hur kunde olyckorna ha undvikits?
- På www.interesting.org söker företag idéer till lösningar på sina problem. Se om det är något du skulle tycka vore roligt att försöka lösa.
- Är du intresserad av tex ridning eller snowboard? Kontakta någon klubb och fråga om det finns problem i utrustningen som man skulle behöva ta sig en funderare över? Vad säger de som tävlar och verkligen behöver utrustning som fungerar, eller till och med specialutrustning? Vad saknar de idag?



I slutet av 1800-talet uppfann en engelsman Velo-skorna med en garanterad hastighet av 20 miles/timme.

