

Lärarhandledning

för det digitala läromedlet

Solklart – omgivningslära



 LÄRUM

En del behöver mer för att få lika mycket.

Innehåll

1. Inledning
2. Tanken bakom läromedlet
3. Jag som människa
4. Omgivningslära i åk 3–6 enligt läroplanen
5. Navigeringen

1. Inledning

Läromedlet Solklart Omgivningslära innehåller sex temahelheter som följer läroplanen från 2014. Läromedlet är en uppdatering av den äldre versionen av Solklart som fortfarande fås som kopieringsunderlag i pärmar (Miljö- och naturkunskap, årskurs 3 och 4, Biologi och geografi, årskurs 5 och 6 samt Fysik och kemi, årskurs 5 och 6).

Temahelheterna är:

- Jag som människa
- Trygg vardag
- Min världsbild
- En hållbar framtid
- Naturens fenomen
- Naturen omkring oss

Det digitala läromedlet är tillgängligt för alla elever, vilket främjar delaktighet och demokrati.



2. Tanken bakom läromedlet

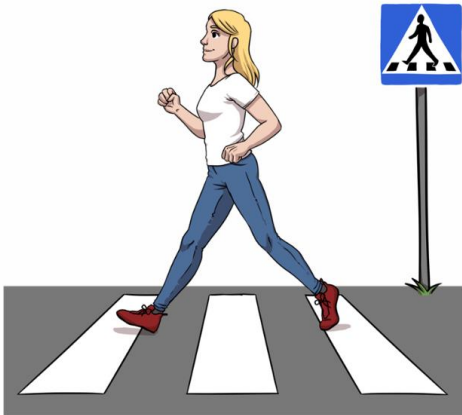
Läromedlet riktar sig till elever inom specialundervisningen i årskurserna 3–6, men också för ungdomar och vuxna i behov av stöd i inläringen. En lärare eller skolgångshandledare behöver vara med i undervisningssituationen där läromedlet används.

Läromedlet är ett grundmaterial i lättläst form och innehåller två läsnivåer med uppgifter. Den lätta läsnivån har en vit bakgrund med tydliga bilder som är kopplade till texten. Ifall eleven inte kan läsa texten kan man i stället med hjälp av bilden diskutera innehållet. Möjlighet att få texten uppläst finns också. Den svårare läsnivån har en ljusgrön bakgrund och har mera text och fakta. En lyssnarknapp finns att använda för båda nivåerna i det digitala materialet.

Läroplanens tanke och avsikt ligger som grund för texten och uppgifterna som finns i läromedlet. Uppgifterna uppmuntrar och strävar till laborativt, undersökande och reflekterande inlärningsätt. Fundera, testa dig själv, forska, ta reda på eller drama är exempel på uppgiftstyperna.

Trafiken

När du rör dig i trafiken
måste du följa reglerna.
Trafikreglerna finns för att skydda dig.



The illustration shows a woman with blonde hair, wearing a white t-shirt and blue jeans, walking across a zebra crossing. To her right is a blue square sign with a white silhouette of a person walking, mounted on a grey post. The background is white.

Navigation icons: Home, Pencil, Clipboard, Question mark, Speaker, Left arrow, Right arrow.

3. Trygg vardag

Den här delen heter *Trygg vardag*. I Trygg vardag behandlas följande teman:

- **Trafiken**
Trafiken, Trafikmärken, Cykel och Cykelsäkerhet. Detta tema innehåller ett *trafiksäkerhetsspel*.
- **Mobbning**
Mobbning och Arbeta mot mobbning. Detta tema innehåller en *berättelse om Emil*.
- **Första hjälpen**
Första hjälpen, Sår, Blödning, Stukad fot och Brännskada. Detta tema innehåller en *övningsdel*.
- **Brandsäkerhet**
Brandsäkerhet, Rädda dig undan en brand, Att ringa nödcentralen, Elsäkerhet och Om elapparater börjar brinna. Detta tema innehåller ett *memory*.
- **IKT (digitala färdigheter/trygg internetanvändning)**
Vad är IKT?, Var vänlig, Var försiktig och Var kritisk. Detta tema innehåller en *övningsdel*.
- **Farliga ämnen**
Farliga ämnen och Förgiftning. Detta tema innehåller ett *memory*.
- **Rusmedel**
Rusmedel, Alkohol, Tobak och Narkotika. Detta tema innehåller en *frågesport*.

Som ett komplement till läromedlet finns också ett bildstödsmaterial. Länkar till bildstödsidorna finns på webbsidan under Tilläggsmaterial (bildstöd). Texten med bildstöd är gjord i programmet Widgit online. Med programmet SymWrighter och Widgit online kan du ladda upp texterna och omforma texten så som det passar din elev bäst.

Kopiering och delning av läromedlet är förbjudet.



4. Omgivningslära i åk 3-6 enligt läroplan

Vardagliga situationer och sammanhang

Innehållet och uppgifterna väljs så att de anknyter till vardagliga situationer och sammanhang. Eleverna får öva sig att beskriva vardagliga situationer, fenomen och teknik med begrepp och modeller från olika ämnesområden. De undersöker hur apparater och olika konstruktioner fungerar. Säkerhetskunskapen utvecklas till exempel inom följande delområden: trafik-, brand-, elsäkerhet, olyckor, förgiftningar, rusmedel, förebyggande av mobbning, fysisk och mental integritet samt åtgärder i nöd- och risksituationer. Eleverna övar sig att delta i olika grupper och funderar över hur olika situationer och sammanhang påverkar välbefinnandet.

(Glg, 2014)

Med läromedlet Solklart övar eleven på ett enkelt, tydligt och lätt sätt grunderna i en trygg vardag. Läromedlet tar fasta på ämnen som ligger eleven nära i vardagen och tränar eleven till initiativtagande, reflektion och samarbete.

Trygg vardag innehåller sju teman där eleven lär sig om säkerhet som anknyter till vardagen. Eleven övar att se sammanhang och att handla i olika situationer.



5. Navigeringen

Läromedlet är uppbyggt så att läraren eller eleven kan välja hur mycket text som ska läsas eller hur många uppgifter som ska göras.





Om man väljer den lättare läsnivån med kortare texter, kommer man till uppgifter anpassade till den lättare läsnivån.

Om man väljer den svårare läsnivån med längre texter, kommer man till uppgifter anpassade till den svårare läsnivån.

Det finns en möjlighet att få alla text- och uppgiftssidor upplästa.

Knapparna

	Till innehållsförteckningen.
	Lättare text.
	Svårare text.
	Lättare uppgift.
	Svårare uppgift.

	Lyssna på instruktionerna.
	Lyssna på texten.
	Gå tillbaka till föregående sida.
	Gå framåt till följande sida.

Trygg vardag

Författare:

Maria Sjöblom
Johanna Pipping-Arrakoski
Carina Frondén

Illustratörer:

Hanna Björkqvist
Antti Ollikainen

Bilder:

Claudia Larkka
Carina Frondén
Pixabay

LL-språkgranskning:

LL-Center

Språkgranskning:

Jenny Sylvin

Redaktörer:

Johanna Pipping-Arrakoski
Carina Frondén

Lärrarhandledning

text:

Johanna Pipping-Arrakoski
Carina Frondén

Uppdaterad 2023:

Jessica Öhman

©Lärum-förlaget 2017

ISBN: 978-952-7099-13-1

