

Slöjd

Slöjd är ett praktiskt ämne som är till stor nytta under Uppfinnarresan, särskilt i Designa-stationen.

Syfte

Lgr 11 Slöjd (årskurs 7-9):	Finn upp:
<p>I kursplanen för slöjd i Lgr11 beskrivs i syftet att eleverna ska utveckla sina förmågor att</p> <ul style="list-style-type: none"> – arbeta med olika material och uttrycksformer. Eleverna ska ges möjlighet att utveckla skicklighet i en process där tanke, sinnesupplevelse och handling samverkar. – utveckla idéer, överväga olika lösningar, framställa föremål och värdera resultat. På så sätt ska undervisningen bidra till att väcka nyfikenhet att utforska och experimentera med olika material och ta sig an utmaningar på ett kreativt sätt. 	<p>Med Uppfinnarresan får eleven möjlighet att pröva och ompröva, korrigera rimliga såväl som orimliga idéer och förslag, och erfarar ny kunskap som i sin tur leder framåt.</p>

Centralt innehåll

Lgr 11 Slöjd (årskurs 7-9):	Finn upp:
<p><i>Slöjdens material, redskap och hantverkstekniker</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Metall, textil och trä, deras kombinationsmöjligheter med varandra och andra material, till exempel nyproducerade och återanvända material. Hur material kan kombineras med digital teknik. – Två- och tredimensionella skisser, modeller, mönster och arbetsbeskrivningar, såväl med som utan verktyg. Hur de kan läsas, följas och kopplas till matematiska beräkningar. <p><i>Slöjdens arbetsprocesser</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Slöjdarbetets olika delar: idéutveckling, överväganden, framställning och värdering och hur arbetsprocessen samverkar och påverkar resultatet. – Undersökande av olika materials form, funktion och konstruktionsmöjligheter. – Dokumentation i ord och bild av arbetsprocessen och resultatet, såväl med som utan digitala verktyg. 	<p>Under Uppfinnarresan får eleverna tillfälle att på ett inspirerande sätt formulera, pröva och genomföra rimliga såväl som orimliga idéer och förslag till problemlösning. De får träna på att göra aktiva val i form av design, materialval och miljöanpassning. De skapar nya produkter samt utvecklar befintliga produkter. De ges möjlighet att kreativt bygga icke skalenlig prototyp.</p>

Så bedömer du elevens prestation i Finn upp **Betyg E**

Lgr 11 Slöjd (årskurs 7-9):	Finn upp:
<p>Eleven kan i slöjdarbete bidra till att utveckla idéer med hjälp av erbjudet inspirationsmaterial. Eleven kan på ett enkelt sätt och delvis genomarbetat sätt formge och framställa slöjdföremål i olika material utifrån instruktioner.</p> <p>Under arbetsprocessen bidrar eleven till att formulera och välja handlingsalternativ som leder framåt.</p> <p>I slöjdarbete kan eleven använda handverktyg, redskap och maskiner på ett säkert och i huvudsak fungerande sätt.</p> <p>Eleven kan ge enkla omdömen om arbetsprocessen med viss användning av slöjdspecifika begrepp och visar då på enkla samband mellan form, funktion och kvalitet.</p>	<p>Under Uppfinnarresan bidrar eleven med att berätta, skissa och bygga en prototyp av uppfinningen. Eleven kan välja en idé att utveckla samt tillverka en enkel modell.</p> <p>Eleven väljer funktion, material och form som leder framåt med hjälp av handledning.</p> <p>Eleven kan med handledning använda lämpliga verktyg och material på ett säkert och funktionellt sätt.</p> <p>Eleven gör en enkel presentation av uppfinningen där intentionen i arbetet till viss del är synliggjort.</p>