

# Grön Flagg & läroplanen

Hur stöder Grön Flagg  
förverkligandet av  
grundskolans läroplan?

Citaten: Grundenna för  
läroplanen 2014, OPH



# Ekosocial bildning som värdegrund



"Människan är en del av naturen och helt beroende av livskraftiga ekosystem. Att förstå detta är centralt i att växa som människa. Den grundläggande utbildningen ska främja en hållbar livsstil och eko-social bildning."

Värdegrunden för den grundläggande utbildningen: Nödvändigheten av en hållbar livsstil

- Grön Flagg främjar en **helhetsbaserad hållbar livsstil**.
- Verksamheten baserar sig starkt på principerna för ekosocial bildning och ekologisk hållbarhet, för detta är det som är grunden för fortsatt välmående för mänskligheten.



# Delaktighet i miljörådet



"Eleverna ska enligt sin utvecklingsnivå få vara med och planera, utveckla och utvärdera verksamheten. Gemenskapen ska uppmuntra demokratisk dialog och delaktighet och utveckla sådana verksamhetsätt och strukturer som det förutsätter.(...) Eleverna ska få agera i olika roller, dela uppgifter med varandra och ta ansvar för både individuella och gemensamma mål. (...) Eleverna är med och planerar och förverkligar en hållbar vardag."

Principer för utvecklandet av verksamhetskulturen: Delaktighet och demokrati

- Miljörådet är en central del av Grön Flagg och där får barnen och ungdomarna delta i planeringen, förverkligandet och utvärderingen av verksamheten.
- Miljörådet är en kanal för delaktighet där barn och unga aktivt får påverka och få sina tankar hörda.



# Aktiv påverkan



" För att lära sig att delta och påverka och förhålla sig ansvarsfullt till framtiden krävs övning. Skolan erbjuder trygga ramar för detta. (...) Eleverna ska få färdigheter att utvärdera och förändra både sina egna, skolans och samhällets förfaringssätt och verksamhetsstrukturer så att de bidrar till att bygga en hållbar framtid."

Mångsidig kompetens som mål: Förmåga att delta, påverka och bidra till en hållbar framtid

- Aktiv påverkan och uppbyggandet av en hållbar framtid är det centrala i miljørådets arbete och all Grön Flagg-verksamhet
- Att göra saker tillsammans, att påverka och vara delaktig är allt sådant som ger barnen och ungdomarna en positiv syn på framtiden.



# Ansvarsfullhet i vardagen



" En lärande organisation ska i all sin verksamhet fästa uppmärksamhet vid nödvändigheten av en hållbar livsstil. Genom sina val och sitt handlande i vardagen visar skolan ett ansvarsfullt förhållningssätt till miljön. Materialval och handlingsmönster som innebär slöseri med råmaterial, energi och biologisk mångfald ska förändras så att de blir hållbara.

Principer för utvecklandet av verksamhetskulturen: Ansvar för miljön och en hållbar framtid

- All Grön Flagg-verksamhet strävar till att minska miljöbelastningen.
- Varje deltagande enhet gör under miljørådets ledning upp egna Grön Flagg-rutiner: miljö-inbesparande ordningsregler som alla förbinder sig att följa.



# Ständig utveckling av all verksamhet



" Samarbete och delaktighet stärker gemenskapen. Att man reflekterar över målen och regelbundet utvärderar det egna arbetet och att man kan arbeta i lugn och ro främjar lärandet i skolgemenskapen. -- Det är också viktigt att utnyttja resultat från utvecklingsarbete, utvärderingar och forskning.."

Principer för utvecklandet av verksamhetskulturen: En lärande organisation är kärnan i verksamhetskulturen

- Grön Flagg är ett program där fortgående utveckling är ett centralt begrepp och där de temabaserade projekten hjälper till att få verksamheten mer hållbar, litet i taget.
- Att göra tillsammans och veta att man får delta samt responsen om verksamheten främjar lärandet i och utvecklingen av skolgemenskapen.



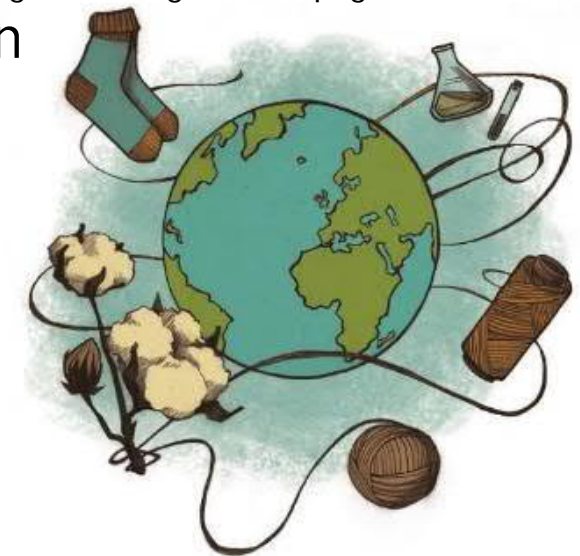
# Tvärvetenskaplig helhetsskapande undervisning



”Målet är att göra det möjligt att förstå förhållandet mellan olika fenomen och på vilket sätt de är beroende av varandra. (...) Detta stärker elevernas förmåga att uppfatta vilken betydelse det som de lär sig i skolan har för det egna livet och den egna gruppen och i ett vidare perspektiv för samhället och mänskligheten. Samtidigt får eleverna redskap för att vidga och strukturera sin världsbild”

Principer för utvecklandet av verksamhetskulturen: Helhetsskapande undervisning och mångvetenskapliga lärområden

- Grön Flagg är baserat på **tvärvetenskapliga projekt** där man koncentrerar sig på ett tema som rör hållbar utveckling i taget.
- Temat behandlas mångsidigt i olika läroämnen och via jippon och evenemang som eleverna har planerat själva – det är lätt att skapa en **helhetsskapande tvärvetenskaplig inlärningshelhet**.



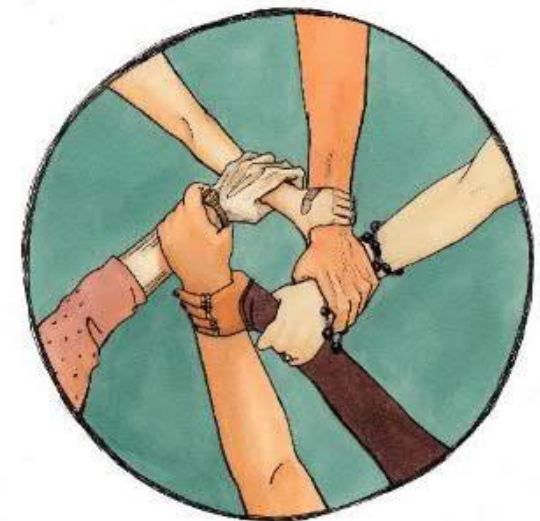
# Samarbete i skolan och utanför



"I skolarbetet ska man systematiskt använda sig av olika arbetssätt och lärmiljöer och sträva till att regelbundet föra ut undervisningen ur klassrummet. Samarbetet och kommunikationen mellan vuxna i skolan och med det omgivande samhället stärker elevernas förmåga att kommunicera och samarbeta."

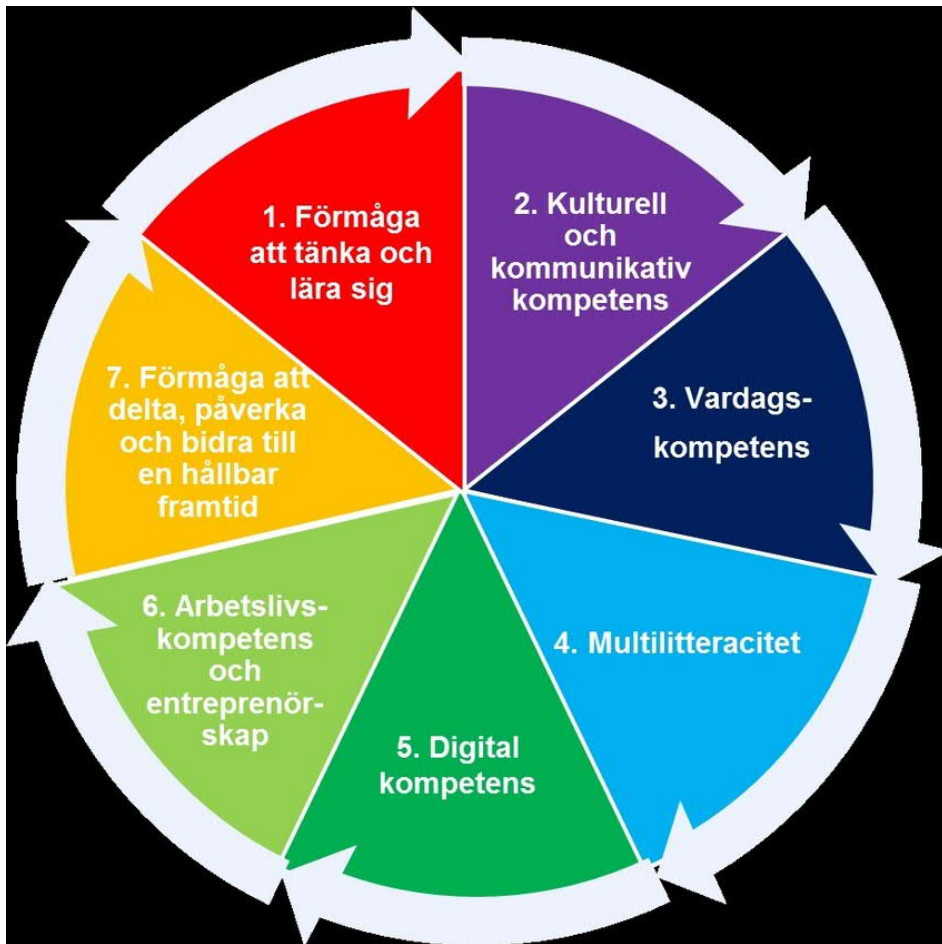
Principer för utvecklandet av verksamhetskulturen: Kommunikation och mångsidiga arbetssätt

- Grön Flagg är hela skolans gemensamma sak: de gemensamma Grön Flagg-evenemangen ger bra möjligheter att öva samarbete och få till stånd en bra skolanda över klass- och läroämnesgränserna!
- Elevernas familjer informeras om Grön Flagg-verksamheten och programmet och programmet uppmuntrar till samarbete med familjerna och med det omgivande samhället.





# Mångsidig kompetens inom Grön Flagg-verksamheten



**K1:** Arbetet med Grön Flagg ger utrymme för skapande verksamhet och forskning och hjälper eleverna att förstå och se olika samband mellan fenomen som är viktiga för hållbar utveckling.

**K2:** Via Grön Flagg-verksamheten lär sig eleverna att förstå och uppskatta sin närmiljö och sitt kulturarv. Kulturell mångfald och de mänskliga rättigheterna behandlas i temat Vårt gemensamma jordklot.

**K3:** De gemensamma Grön Flagg-rutinerna hjälper till att öva in vardagliga gärningar som främjar en hållbar livsstil. I temat Ett sunt liv får alla lära sig handlingsmönster som främjar både ens eget och miljöns välmående.

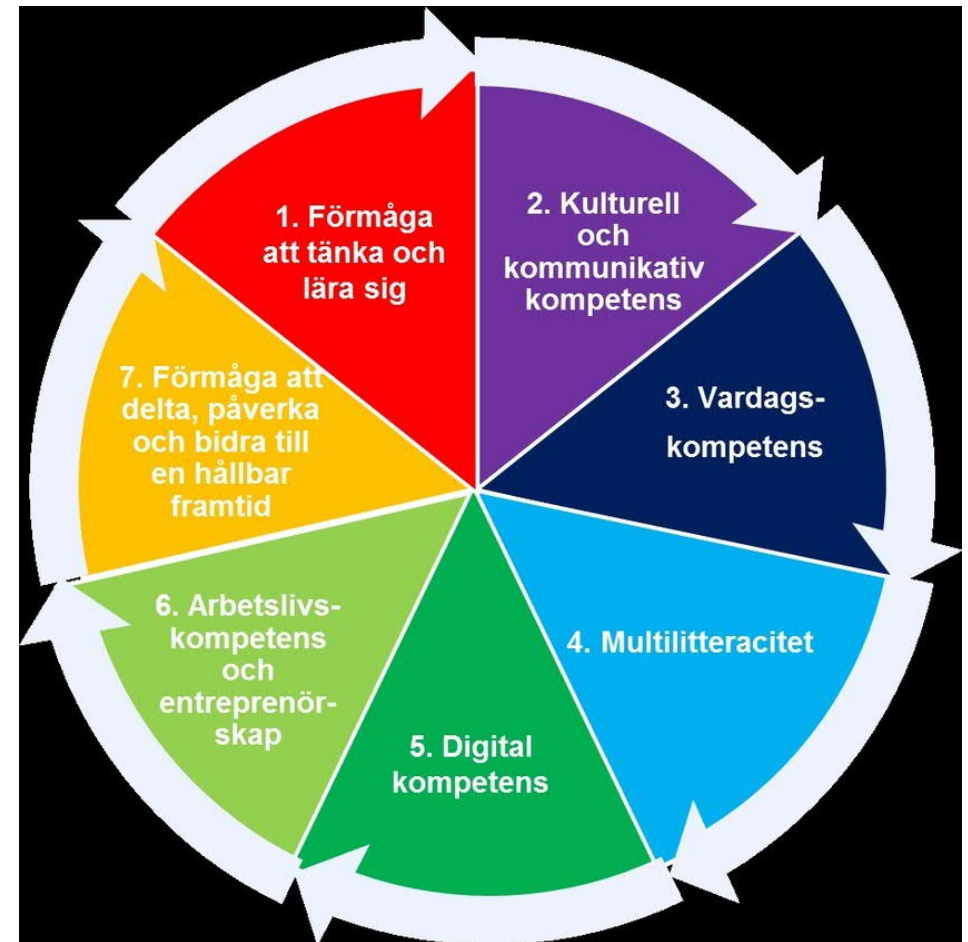
**K4:** Inom Grön Flagg-verksamheten lär man sig begrepp som handlar om miljön. Miljörådet sätter sig in i olika teman, planerar och forskar samt vidarebefodrar information åt andra.

# Mångsidig kompetens inom Grön Flagg-verksamheten

**K7:** Miljörådets verksamhet främjar elevernas möjligheter att delta och påverka: eleverna planerar, förverkligar och utvärderar verksamheten själva. All Grön Flagg-verksamhet strävar till att alla tillsammans skall verka för en hållbar framtid!

**K6:** I miljörådet lär man sig viktiga arbetslivskompetenser som att ta initiativ, förstå helheter, hitta på nya lösningar och att arbeta tillsammans. Miljörådet tar ansvar för projekten från början till slut och arbetar långsiktigt för att nå gemensamma mål.

**K5:** Digitala färdigheter kan inövas bl.a. via kartläggningarna i Grön Flagg. Verksamheten innefattar också bl.a. att bekanta sig med den teknologi som krävs för att använda energi sparsamt.



# Grön Flagg-teman i undervisningen på högstadiet

I Grön Flagg behandlas ett tema per projekt. Temat kan vara ett av de färdiga teman som programmet erbjuder eller ett eget tema. Exempel på hur de färdiga temorna anknyter till läroämnena på högstadiet finns härunder.



## Vatten

- Kemi: Vatten som fenomen, vattnets faser
- Huslig ekonomi: Sätt att spara vatten i vardagen
- Biologi: Närbelägna vattendrag
- Geografi: Världens vattendrag, vattnets kretslopp



## Energi

- Fysik: Energifenomenet- vad är energi, var kommer det ifrån?
- Hälsokunskap: Hur får människan energi?
- Huslig ekonomi: Sätt att spara energi i vardagen
- Biologi, geografi: Förutsättningarna för livet på jorden



## Minskning av avfall

- Olika ämnen: Sortering och återvinning
- Slöjd: Reparation och återanvändning av material
- Kemi, fysik: Materialkunskap, vad är avfall?
- Geografi: Hållbar utnyttjan av råvaror



## Närmiljön

- Gymnastik: Utfärder och motion i närmiljön
- Biologi: Utforskning av naturen i närmiljön
- Samhällslära: Påverkan i närmiljön
- Historia: Närmiljöns historia och kultur



## Hållbar konsumtion

- Huslig ekonomi: Hållbara val inom konsumtionen
- Samhällslära: Den cirkulära ekonomin
- Åskådningsämnen: Behöver vi materia för att vara lyckliga?
- Geografi: Ekologiskt fotspår, hållbart bruk av naturresurser



## Ett sunt liv

- Gymnastik, hälsokunskap: Motion och välmående
- Fysik, geografi: Miljövänlig logistik
- Huslig ekonomi, hälsokunskap: Hälsosam och miljövänlig mat



## Vårt gemensamma jordklot

- Främmande språk: Språk och kulturer, internationellt samarbete
- Geografi, biologi: Biodiversitet och ekosystemservice
- Samhällslära, åskådningsämnen: Mänskliga rättigheter, Agenda2030
- Geografi, huslig ekonomi: Konsumtionens globalitet



## Klimatförändringen

- Samhällslära: Påverkan
- Huslig ekonomi: Klimatvänlig konsumtion
- Geografi, biologi, fysik, kemi: Fenomenet klimatförändringen, kolkällor och kolbindning,

# Grön Flagg-teman i undervisningen på lågstadiet

I Grön Flagg behandlas ett tema per projekt. Temat kan vara ett av de färdiga teman som programmet erbjuder eller ett eget tema. Grön Flagg-verksamheten stöder speciellt läroplanens innehåll i omgivningslära, men det lönar sig att anknyta också till övriga ämnen inom verksamheten. Exempel på hur de färdiga temorna kan behandlas på lågstadiet finns härunder.



## Vatten

- Vatten som fenomen, världens vattendrag, vattnets kretslopp
- Hur kommer vattnet till kranen? Vattenreningsverket
- Sätt att spara vatten



## Energi

- Energifenomenet- vad är energi, var kommer det ifrån?
- Sätt att spara energi i vardagen
- Energi i ekosystemet: fotosyntesen



## Minskning av avfall

- Sortering och återvinning, reparation och återanvändning av material
- Materialkunskap, vad är avfall?
- Hur minskar man mängden avfall och vad är resurseffektivitet?



## Närmiljön

- Utfärder och motion i närmiljön
- Påverkan i närmiljön
- Närmiljöns historia och kultur



## Hållbar konsumtion

- Hållbara val inom konsumtionen
- Den cirkulära ekonomin
- Behöver vi materia för att vara lyckliga?



## Ett sunt liv

- Motion och välmående
- Miljövänlig logistik
- Hälsosam och miljövänlig mat



## Vårt gemensamma jordklot

- Språk och kulturer
- Biodiversitet och ekosystemservice
- De mänskliga rättigheterna



## Klimatförändringen

- Fenomenet klimatförändringen
- Vad är klimatvänlig konsumtion?
- Kan vi påverka klimatförändringen?