



GLOBALA MÅLEN

för hållbar utveckling

Den globala staden

Programmering med EV3-robot

Välkomna till ett elevaktivt, kreativt och problemlösande skolprogram på Kreativum. Ni får lösa olika uppdrag relaterade till De Globala Målen - vilka utmaningar ställs vi inför här i vår stad och hur ska vi lösa dem? Bli delaktig och se hur tekniken skulle kunna förbättra vår vardag.

Förarbete:

Innan ni kommer till Kreativum behöver ni vara väl bekanta med De Globala Målen samt känna till programmeringsmiljön för Lego Mindstorms EV3.



2015 antog FN:s medlemsländer Agenda 2030, en universell agenda som inrymmer Globala målen för hållbar utveckling. De 17 globala målen har i sin tur 169 delmål.

Globala målen och Agenda 2030 är den mest ambitiösa överenskommelsen för hållbar utveckling som världens ledare någonsin har antagit.

I begreppet hållbar utveckling integreras de tre dimensionerna av hållbarhet: social, ekonomisk och miljömässig hållbarhet. Ett sätt att se på målen är som en tårta. De ekonomiska och sociala dimensionerna kan inte sväva fritt utan förutsätts av den miljömässiga dimensionen.



Kreativum
Upplöv dig till kunskap

Med Globala målen har världens ledare förbundit sig till att uppnå tre fantastiska saker fram till år 2030; att avskaffa extrem fattigdom, att minska ojämlikheter och orättvisor i världen och att lösa klimatkrisen.

Med hjälp av Globala målen är vi den första generationen som kan utrota fattigdomen, och den sista som kan bekämpa klimatförändringarna.

Ni hittar fakta och övningar för skolan här:

<https://www.globalamalen.se/>

Poddar om de Globala målen:

<https://urplay.se/serie/213534-kjellkoll>

Efterarbete:

Efter ert arbete med skolprogrammet Den Globala staden rekommenderar vi en gemensam diskussion kring hur vi lokalt ställs inför olika utmaningar i vårt samhälle och hur vi kan förändra och utveckla vår stad mot hållbarhet. Vilken roll har digitalisering, programmering och teknikutveckling i detta?

Tips:

Brädspel att ladda ned och skriva ut

<https://go-goals.org/sv/>