

Teknik

Har jag gjort detta?

Inte alls

Lite

Mycket

Egna konstruktioner med

elektronik

hydraulik/pneumatik

block och talja

lutande planet

hjulet

hävstången

kilen

dokumentera i text och/eller bild/film

Programmering

(t ex Scratch CalleLinne Uppsala)

3D-modeller

SketchUp

Eller Tinkercad (CalleLinne12)

Uppfinning

Se Teknikutvecklingsarbetets faser

Skriva om uppfinning

Se Uppfinningar!

Lära mig om

Teknik och hållbar utveckling

miljö, jämställdhet, ekonomisk och social jämlikhet,

Se FNs globala mål <http://www.globalamalen.se/>

Styr- och reglersystem

Hållfasthetslära

(armering, balkformer, drag- och tryckhållfasthet, hårdhet och elasticitet)

Komponenter och delsystem i större system,

t ex strömförsörjning

Livscykelanalys

för produkter som framställs i industriella processer

Informationsteknik

Teknikbegrepp

Länkar för lärande:

elevspel.se

<https://webbapp.liber.se/spektrum-teknik>

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

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

Ekocentrum Göteborg om FNs Globala Mål nr 9

<https://www.ekocentrum.se/events/fns-globala-mal-nr-9-hallbar-industri-innovation-infrastruktur/>

FN mål 9 <https://sustainabledevelopment.un.org/SDG9>