



Tävlingsbidrag i Energiverkstan 2020

Miljöverkstan bjuder in till

Energiverkstan för åk 5

Energiverkstan är ett skoltema om klimat och energi knutet till läroplanen i ämnena kemi, fysik, teknik och hem- & konsumentkunskap. I temat pratar vi om hur livsstilen – maten vi äter, bostäderna vi lever i, kläderna vi bär, intressena vi har, transportmedlen vi färdas i – hänger ihop med vår klimatpåverkan.

I år ser Energiverkstan lite annorlunda ut än tidigare år, med anledning av Covid 19:

Först gör klassen ett lärarlett förberedelsearbete, därefter följer en timslång webbsändning med oss på Miljöverkstan, och som avslutning bygger klassen klimatsmarta modeller till Energiverkstans tävling.

Anmäl din klass till Energiverkstan genom att boka en tid för webbsändning med oss via länken <https://a.entergate.se/haninge/energiverkstan2021>

Anmälningstiden är förlängd till 10/2 kl 15.00

För att klassen ska kunna delta måste du som lärare också **vara med på lärarträffen 11/2 kl 14.10-15.00 via Teams (ny tid)**. Energiverkstan är gratis för Haninge kommuns skolor.

Förberedelsearbetet i klassen görs med stöd i lärarhandledning som ni får av oss i anslutning till lärarträffen. Här finns bland annat mål om att eleverna lär sig begrepp som fossilt bränsle och växthuseffekten, och hur energi och klimat hänger ihop.

Under webbsändningen med oss (sker under vecka 8 el 10) går vi igenom delar av det eleverna lärt sig och skickar med ytterligare kunskaper. Samt ger eleverna tävlingsuppgiften.

Webbsändningen sker via Teams där läraren kopplar upp på storskärm så att klassen ser.

OBS! Eleverna interagerar under sändningen genom att besvara mentometerfrågor. De behöver därför ha tillgång till varsin digital enhet (internetanslutna läsplattor/telefoner/datorer).

Eleverna planerar och bygger gruppvis små modeller av återvinningsmaterial som visar en klimatsmart idé. Klassen väljer sedan ut den av modellerna som representerar klassen i tävlingen. Priserna består av ett bidrag till klasskassan för 1:a-, 2:a- och 3:e-pristagaren.

Varmt välkomna!

Patrik, Pär, Joseph och Therese Frågor? Kontakta therese.safstrom@haninge.se 08 - 606 96 23