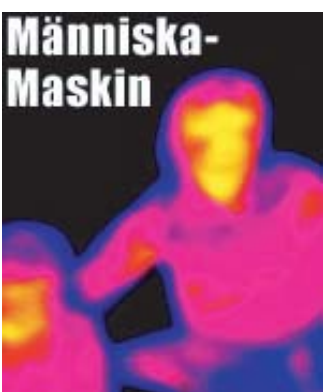
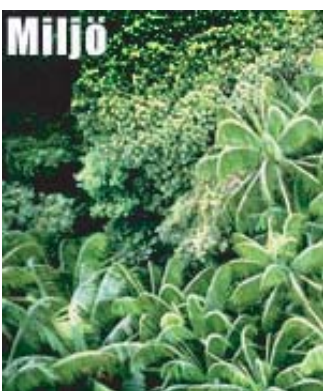
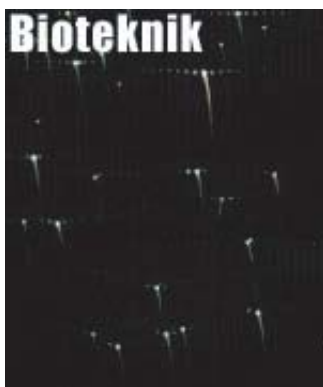




UNGA SPEKULERAR

Teknisk Framsyn



Projektet Unga Spekulerar - Teknisk Framsyn presenterar teknik och naturvetenskap på ett nytt sätt. Det handlar om möten och dialog, att söka kunskap, ta ställning och till sist att formulera och gestalta sin egen vision om framtiden utifrån teknikens möjligheter. Våra ledord är teknik, etik och framtid. Unga Spekulerar uppmuntrar till ämnesövergripande arbete i skolan.

Projektet vänder sig till elever i högstadiet och gymnasiet (12 till 18 år). Eleverna inspireras på arenan (science center eller museum) och arbetar vidare i klassrummet. Det finns fyra ämnesområden att jobba inom, dessa är: Bioteknik, Miljö, Kommunikation och Människa – maskin. Ett av de övergripande perspektiven i arbetet är hållbar utveckling. Som stöd under arbetets gång finns hemsidan www.ungaspekulerar.nu. Arenorna arrangerar debatter och seminarier för eleverna med forskare, politiker och företagare. Slutmålet för eleverna är att skapa sina egna framtidsvisioner som de presenterar för andra elever på arenan, under en Framtidsdag. Varje år arrangeras också en nationell Framtidsfestival då elever från hela landet träffas.

Utvärderingar visar att Unga Spekulerar påverkar tonårselever positivt i deras attityd till teknik och naturvetenskap. Nästan hälften av alla tillfrågade elever säger att de har blivit mer intresserade, vilket är ett mycket gott resultat. Flickorna är mest positiva. Eleverna säger att de gillar det fria arbetssättet och att de får använda fantasin.

Unga Spekulerar kan vara ett hjälpmedel i ditt arbete som lärare att uppnå läro- och kursplan i teknik. Vi anpassar oss efter skolans önskemål. Hur vill du använda Unga Spekulerar?

För mer information om hur du kan delta besök www.ungaspekulerar.nu eller e-posta till info@ungaspekulerar.nu

Unga Spekulerar – Teknisk Framsyn är ett nationellt pedagogiskt utvecklingsprojekt mellan sex arenor med syfte, att i samarbete med skolan, öka tonåringars medvetenhet och intresse för teknik och teknikutvecklingen. Samverkande arenor är Framtidsmuseet i Borlänge, Kreativum i Karlshamn, Malmö Museer, Teknikens Hus i Luleå, Tekniska museet i Stockholm och Universeum i Göteborg.

I SAMARBETE MED

KK-stiftelsen > <