

NTA-tema Testa teknik

Besök av Xylem



Upplägg: Anställda på pumpföretaget Xylem kommer till skolan och pratar om vattnets kretslopp. Vad händer med vattnet och vilka tekniker finns det att flytta stora mängder vatten? Vi håller en frågestund, tittar på en video och sedan får eleverna spela spelet om kretsloppet. Spelet innehåller de begrepp som vi tar upp i presentationen.

Syfte: Genom besöket kommer eleverna få en ökad kunskap om vattnets betydelse. Varför vi behöver rädda vattnet, hur vi kan göra det.

När: Efter överenskommelse

Hur: Helklass. Företagsrepresentanter kommer ut till skolan.

Tidsåtgång: 2 timmar

Kontakt och bokning: Kontakta Sofia på Xylem via e-post på sofia.sundstrom@xyleminc.com och boka in ett besök av dem. Säg att ni är med i Projekt Väst

Kostnad: Gratis

Begrepp: Besöket knyter an till begrepp om teknik och flytta vatten som t.ex.

Föremål, skydda, teknisk lösning, skiss, tekniska föremål

Förarbete: Eleverna får gärna skriva ner frågor till besökarna som de vill ha svar på. Finns det tid titta gärna på Xylems filmer på Youtube.

Förslag på efterarbete: Låt eleverna göra en dokumentation efter besöket i form av t.ex. en film, berättelse, intervju.

Övrigt:

Xylem är ett globalt företag som skapar innovativa lösningar för världens vattenbehov. Tyngdpunkten ligger på att utveckla nya tekniker som förbättrar hur vatten används, bevaras och återanvänds.

