

Viktigheten av naturvitenskap og matematikkunnskap: Styrk ditt barns fremtid

Godt å vite...

STEM over hele Europa...

Etterspørselen etter personer med ekspertise innen STEM overgår ofte det tilgjengelige tilbudet. Utdanningsreformer og -politikk over hele Europa bør fokusere på læreplaner, innovasjoner og nye undervisningsmetoder som tar sikte på å forbedre digitale kompetanser, kritisk og analytisk tenkning og problemløsning.

Foreldres involvering

Dette kan gjøres ved å utsette barna for STEM-utdanning og erfaringer fra de er små og gi støtte og oppmuntring underveis. Dette kan inkludere å delta i STEM-relaterte aktiviteter, som å besøke vitenskapsmuseer og gi tilgang til pedagogiske ressurser.

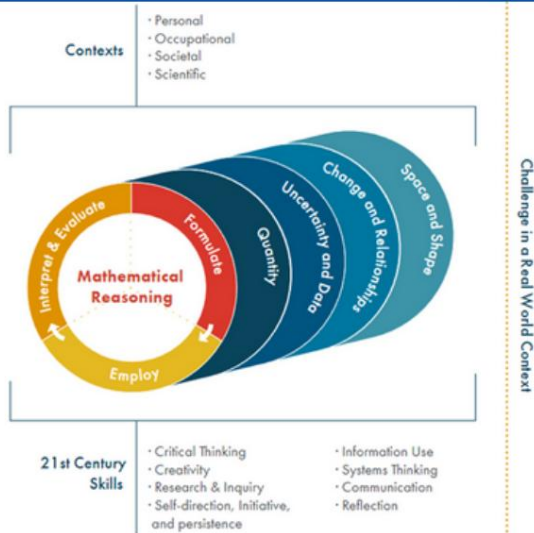
STEM utdanning

Naturfag og matematikkundervisning utvikler kritisk tenkning, problemløsningsevner og analytiske ferdigheter.

Dette er noen av de 21. ferdighetene, ansett som grunnleggende for dette århundrets utdanning, som figuren nedenfor, relatert til PISA 2022-rammeverket for matematikk viser.

Hvordan foreldre kan oppmuntre barna sine til å vurdere karrierer i STEM

Ved å fremme en positiv tankegang og vektlegge relevansen til disse fagene, kan de inspirere til ekte interesse og nysgjerrighet hos barna sine. De kan gjøre det, oppmuntre deres naturlige følelse av undring og utforskning ved å inkludere morsomme og engasjerende vitenskapelige opplevelser i hverdagen, og vise dem hvordan naturfag og matematikk er integrert i deres favorittaktiviteter, fra hverdagsliv til sport.



Konklusjon

Naturfag og matematikkunnskap er ikke bare akademiske krav; de er essensielle ferdigheter som former barns fremtid.

Å lage naturfag og matematikk engasjerende, relevant og morsomt for barn.

HVA Å GJØRE?

Foreldre kan styrke barna sine til å trives i en verden drevet av teknologi og innovasjon, hvor naturfag og matematikk spiller en viktig rolle.

