

Naturlig-Vis

Naturlig-Vis...i tal

- Tre kommuner er sammen om Naturlig-Vis: Faxe, Køge og Stevns
- 23 folkeskoler er med i projektet
- Lærere uddannes til naturfagsvejledere – så der er en på hver skole
- Lærere opkvalificeres til at have undervisningsfag (linjefag) i et eller to naturfag – de første hold starter i 2015
- UCSJ står for efter- og videreuddannelsen af alle naturfagslærerne
- A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene formål støtter Naturlig-Vis med 8 mio. kr. i årene 2014-18

Flere oplysninger...Naturlig-Vis

Vil du vide mere om Naturlig-Vis, kan du henvende dig til

- Projektansvarlig: Anton Svendsen, skolechef i Stevns kommune antsv@stevns.dk
- Uddannelsesprojektleder: Jørgen Haagen Petersen, jhp@ucsj.dk
- Projektleder og naturfagskoordinator: Aff Hjarnø, affhjarn@stevns.dk

**Vi styrker
naturfagene
på jeres skole**



Til: Samarbejdspartnere og forældre

Kære forældre og samarbejdspartnere

Vi vil gøre elever i vores folkeskoler dygtigere til naturfag. Derfor er Faxe, Køge og Stevn kommuner gået sammen om projektet Naturlig-Vis.

Naturlig-Vis er et ambitiøst projekt, som vi gennemfører i årene 2014-18 med støtte fra A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene formål.

Naturlig-Vis skal give eleverne bedre undervisning, så de lærer mere – og så de forhåbentlig også får lyst til at beskæftige sig med naturfag efter folkeskolen.

I denne folder kan I læse mere om, hvad Naturlig-Vis går ud på.

Det vil vi nå...Naturlig-Vis

Naturlig-Vis er et projekt, som skal styrke naturfagene på skolerne i Faxe, Køge og Stevn Kommuner. Her er listen over de mål, vi vil nå inden 2018:

- Eleverne skal være dygtigere til naturfagene natur/teknologi, biologi, geografi og fysik/kemi. Det skal kunne ses ved, at karakteren ved 9. klasseprøven i fysik/kemi, biologi og geografi i gennemsnit skal stige 1 point
- Elever skal være engagerede og motiverede for naturfagene
- Flere elever skal fortsætte på naturfaglige eller teknologisk betonedde ungdomsuddannelser
- Undervisningen skal være motiverende, anvendelsesorienteret og innovativ, og skal støtte elevernes kreative løsninger på naturfaglige problemstillinger
- Naturfaglærerne samarbejder med lokale virksomheder

Sådan gør vi...Naturlig-Vis

Naturlig-Vis skal være med til at fremme samarbejdet mellem skolen og dens nærmiljø. Vi ønsker, at eleverne skal **møde naturfaglig viden i virkeligheden**. De skal opleve, hvor vigtigt, væsentligt og interessant det er at arbejde med emner, der har med naturvidenskab og teknologi at gøre. Samarbejdet kan fx handle om sundhed, motion, miljøarbejde, landbrug, teknologi, naturformidling eller klimatiltag.

Vi vil gennem korte lærings- og undervisningsforløb og temadage give eleverne mulighed for at opleve, hvordan dele af deres naturfag kan anvendes ude på en virksomhed, i en forening eller i et andet uformelt læringsmiljø.

Naturlig-Vis indgår ved

- Udvikling af læringsmuligheder uden for skolens normale rammer
- Samarbejde og partnerskaber med virksomheder, foreninger, museer og andre uformelle læringsmiljøer



Alle naturfagslærere skal **videreuddannes**, så de kan gøre eleverne dygtigere. Samtidig **styrker vi de faglige miljøer** på skolerne med studiegrupper for lærerne i naturfag. Det vil løfte det faglige niveau i den daglige undervisning i natur/teknologi, biologi, geografi og fysik/kemi.

Naturlig-Vis er også **spændende arrangementer** og temauger for eleverne. Det kan fx være naturfagsfestivaler, virksomhedssamarbejde og konkurrencer, som flere klasser, lærere og skoler går sammen om at gennemføre.