

GUIDE TIL VVS'EREN

SÅDAN FORBEREDER DU SKOLEBESØGET

Tak, fordi du vil være med i forløbet “**Energismarte løsninger - VVS i praksis**”, som er udviklet til 5.-7. klasse i **matematik**. Forud for dit besøg har eleverne fået indblik i VVS'faget og blandt andet arbejdet med undersøgelser af deres eget vandforbrug og bygget modeller af huse med vandrør.



FORBEREDELSE INDEN DIT BESØG PÅ SKOLEN

- Tag gerne en lærling med, så eleverne kan høre om vejen ind i faget fra en, der er under uddannelse.
- Medbring lidt forskelligt værktøj, som eleverne kan prøve såsom forskellige rør, en rørtang, en skiftenøgle, en rørsårer og teflontape.

PLANLÆG EN AKTIVITET, DU KAN LAVE MED ELEVERNE:

Forslag til elevaktiviteter (tal med læreren om, hvad der kan lade sig gøre).

- **Samling af rør så vand kan løbe fra A - B:** Medbring forskellige sæt rør med vinkler og samlinger. Eleverne skal samle vandrørene, så vandet løber gennem systemet uden at dryppe.
- **Adskillelse af en vandlås:** Vis eleverne en vandlås og skil den ad mens du fortæller dem om vandlåsens funktion. Eleverne prøver selv at skille en vandlås fra hinanden og tester den ved at hælde vand i.
- **Brug af værktøj - mini værksted for eleverne:** Introducer eleverne for dit værktøj. Lav forskellige stationer hvor eleverne selv prøver kræfter med værktøjet såsom:
 - Skruenøgle og rørtang – spænd og løs rør
 - Rørbøjer – bøj et kobberrør korrekt
 - Rørsårer – skær et rør og afgrat det



UNDER DIT BESØGET PÅ SKOLEN

FORTÆL ELEVERNE OM:

- Din egen vej ind i branchen, samt hvordan en typisk arbejdsdag ser ud for dig.
- Konkrete opgaver, du arbejder med eller har arbejdet med, og hvilket værktøj du bruger.
- Lad eleverne stille spørgsmål, som de har forberedt til besøget.
- Præsenter eleverne for forskellige typer af værktøj, som du bruger i dit arbejde.

Læreren har planlagt en tur på skolen, hvor eleverne skal udpege forskellige VVS-installationer, og her kan du fortælle dem om smarte løsninger, der kan reducere skolens vand og varmekonsum. Spørg ind til elevernes egne undersøgelser af vandforbrug derhjemme – hvad har de opdaget?



KONTAKT OS GERNE

Har du spørgsmål eller ideer? Skriv til os på: Kontakt@aabenvirksomhed.dk
Eller læs mere på vores hjemmeside: aabenvirksomhed.dk

HUSK:

Et besøg varer ca. 1,5 time, og programmet tilpasser du sammen med læreren.