

Konkurrence på Sciencedagen

torsdag den 26. september



Odder Gymnasium

Valg af emne:	"Vandets hemmeligheder" Gerne illustreret med et emne, der kan være relevant for din afgangseksamen i fysik/kemi eller biologi/geografi.
Et torv til gruppernes fremlæggelser:	I får et bord stillet til rådighed. Her kan I lave opstilling med diverse apparatur og evt. hænge illustrationer op på bagvæggen. I medbringer selv udstyr og gerne en forlængerledning
Frelæggelse og tidsramme:	I skal forberede et oplæg på 10-15 minutter, som præsenteres for dommerne.
Hvem kan deltage:	Du skal gå i 9. eller 10. klasse. Du skal tilmelde dig igennem din lærer.
Bedømmelse:	<ul style="list-style-type: none">* Har I været nysgerrige og hvad har I undret jer over?* Er det noget du og din gruppe selv har lavet/forstår I selv indholdet?* Er projektet grundigt gennemarbejdet og har alle været med?* Er det et godt oplæg, som er formidlet, så andre forstår det?* Ser materialet indbydende ud?* Har I brugt en naturvidenskabelig metode / har I inddraget et eksperiment?
Præmie:	En naturvidenskabelig oplevelse.

Eksempler:

Vandenergi, spildevandsrensning, oversvømmelser i byer og i landet, dyr og planer i vand, vandets kredsløb, vands polaritet, vands tilstandsformer, vands udvidelse, archimedes lov, osmose, kunstvanding, ilt i vand, ioner i vand, osv.