

På spaning mot framtiden...

...kallar vi årets nya tema. I utställningen väntar 25 experiment som fokuserar på begreppet Hållbar utveckling. Besökarna löser naturvetenskapliga uppdrag och lär sig samtidigt hur de själva kan hushålla med jordens resurser. Såväl skolklasser som allmänhet är välkomna och vi ser fram emot många spännande "spaningar".



Utställningen är indelad i fyra "rum" - Köket, Badrummet, Gymmet och Soppummet. I varje rum finns ett antal experiment som eleverna måste utföra innan de kan lösa det gemensamma uppdraget - att klura ut det "Hemliga ordet".

För att besöket skall passa in i den ordinarie undervisningen är temat indelat i underteman. Samma klass kan alltså besöka Molekylverkstan vid flera tillfällen under året, vilket också många utnyttjar. Varje gång med fokus på ett nytt undertema. Under hösten kan vi erbjuda följande underteman - alla med koppling till Hållbar utveckling.



Alternativ energi - Bygg en vindsnurra	12/9-14/10
Medicin och folkhälsa - Designa piller	15/10-23/11
Mat för alla sinnen - Inhyrd a utställningen "Matomat"	24/11-15/1
Ändliga resurser - Guld är inte allt som glimmar	23/1-5/3
Friskvård - Kroppen som verktyg	6/3-23/4
Förbränning och återvinning - Tänk efter före	24/4-11/6

Resebidrag till Molekylverkstan delas ut till klasser från andra kommuner inom regionen. Maila annika.ottosson@vgregionen.se för mer info.



Mer fokus på förskolan

Molekylverkstan försöker alltid utforma utställningar som passar grundskolans alla stadier. För att utöka samarbetet med förskolan har Marianne Olovsson anställts. Hon har mångårig erfarenhet av förskoleverksamhet och vet vad som krävs för att väcka och bibehålla intresset hos de allra yngsta. Under hösten startar ett projekt där hon besöker förskolor i Stenungsund och visar hur väl naturvetenskap och teknik passar in i den ordinarie verksamheten. Ring Marianne på telefonnummer 0303-680 28 måndag-onsdag om ni vill veta mer eller om ni vill att hon ska komma till just er förskola.



Marianne visar gärna vardagliga mysterier

Retur adress:
Molekylverksta'n
Box 79
444 21 Stenungsund

Adressat:

Mobil matutställning på besök

”Mat för alla sinnen” är mottot i Riksutställningens populära matutställning som reser land och rike runt och inspirerar till projekt om mat och matvanor. Kan man poppa popcorn i rymden? Varför äter vi kött? Kan en färg vara sur? Smakar fint godare? Hur mycket vatten behöver du dricka? Behövs bin? Delar vi lika? Matomatutställningen är fylld med bilder, ord, ljud, föremål, filmer och spännande uppdrag kring mat. Utställningens syfte är att på ett lekfullt sätt öka medvetenheten om egna och andras matvanor. Finns på Molekylverkstan från den 24 november till den 15 januari 2006.



Träffa kollegor och Matomatens projektledare

Den 22/11 anordnas en förhandsvisning av Matomaten på Molekylverkstan. Projektledaren från Riksutställningar visar utställningen och förklarar hur den kan användas. Vi uppmanar lärare på låg- och mellanstadiet att utnyttja möjligheten att göra klassens besök på Molekylverkstan så givande som möjligt.

Verkstad blir Värkstad



Varför är alla huvudvärkstabletter vita? Eller är det inte så? Experter från läkemedelsbranschen finns på Molekylverkstan under hela folkhälsoveckan för att svara på allmänhetens frågor. Experimentsugna kan låna en labbrock och designa sina egna ”piller” av mirakeldeg. Folkhälsoveckan pågår 27/10-3/11 i hela kulturhuset Fregatten och utlovar spänning för gammal och ung.

Höstens öppettider:	Måndag	10-15
	Tisdag-Fredag	10-17
	Lördag	11-15

Höstlovet vecka 44

Experimentstund

Hur skulle naturen se ut om du fick bestämma? Under höstlovet experimentstund har du chansen att välja ut ett antal organismer som sedan stängs in i en tät glasburk. Låter det elakt? Ingen fara. Maskar, insekter och bakterier trivs förträffligt tillsammans så länge det finns växter som försörjer dem med livsviktigt syre. Syftet med experimentet är att på ett spännande sätt tydliggöra naturens ständiga kretslopp. Hur länge just din ”planet” överlever får tiden avgöra.



Vardagar vecka 44 klockan 13-14
40 kr per person. För alla!

Hur gör man Slime?

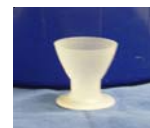
Genom att blanda slime ökar förståelsen och fascinationen för kemi. Att det samtidigt är kul skadar ju inte...



Klockan 11 och 14 alla vardagar vecka 44. Gratis!

Gör din egen äggkopp!

Vi berättar om och visar hur plast bearbetas i vår egen formspruta. Visningen avslutas med att besökaren får med sig en varm och nygjord äggkopp.



Klockan 15 alla vardagar vecka 44. Gratis!