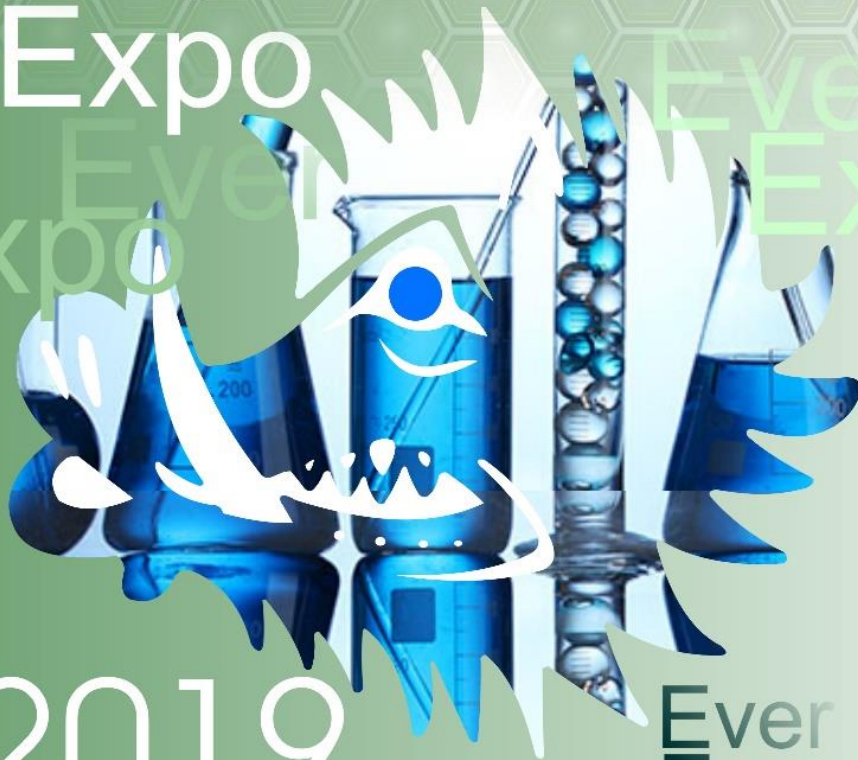


Laerskool
Eversdal
Primary School

Ever
Expo

Ever
Expo

Ever
Expo



2019

Ever
Expo

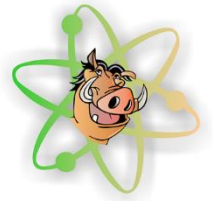
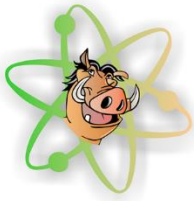
2019

10 July 2019



Laerskool Eversdal Wetenskap Expo inskrywing

en uitstalriglyne



Vir die wetenskap waarnemers, ontdekkers, versamelaars en ondersoekers daar buite:

Vul hierdie vorm in bring dit terug na jou onderwyser teen **Dinsdag, 11 Junie 2019**.

Jou projek kan baie vorme aanneem. As jy van toevallige leer hou, kan jy 'n eksperiment kom voordra en daarvoor verslag lewer. As jy van lees en skryf hou, mag jy 'n



onlangse wetenskaponderwerp in 'n **koerant of tydskrif navors**. Sommige mag dit geniet om 'n **model te bou**. Kies iets wat jou interesseer. Onderwysers en ouers kan idees gee indien jy onseker is.

Deelname is **vrywillig en interaksie** met jou ouers is inspirerend. 'n Waardevolle leerondervinding kan plaasvind wanneer jy jou *belangstelling met jou ouers of onderwyser deel*. **Die kern van wetenskap is om jou nuuskierigheid voor te sit en meer van die wêreld te leer.**



As 'n wetenskaplike moet jy jou navorsingsprojek verstaan en kan verduidelik.

Die doel is dat jy die aanbieding moet geniet terwyl jy jou belangstelling in wetenskap stimuleer.



Neem kennis dat alle uitstallings veilig en deugsam moet wees.

'n Interaktiewe projek kan genotvol wees vir die ouers en ander leerders op die dag van die Expo.

Gevaarlike chemikalieë, plofbare materie, hoë stroomtellings of gevaarlike diere mag nie deel wees van die aanbieding nie. As jou eksperiment die potensiaal het om 'n reaksie te toon wat die tafel of die vloer kan beskadig, moet die nodige stappe gedoen word om dit te vermy.

Die eksperiment moet nie die nodige tafelspasie oorskrei nie. Weens die groot hoeveelheid eksperimente, sal elke eksperiment tafelspasie moet deel. Daar is kragpunte naby die saal en die laboratorium. Bring asb. jou eie verlengskoord indien jy krag benodig.





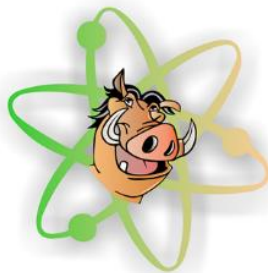
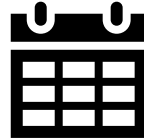
Jou uitstalling moet die volgende insluit:

1. Jou naam en graad.
2. Die naam van jou projek.
3. `n Kort hipotese oor die ondersoek wat jy gedoen het.

Nie alle plakkate kan teen die mure aangebring word nie. Maak seker jy het plakkate. Jy moet `n plan beraam om dit op die tafel of teen die sye van die tafel vas te sit.

Die Wetenskap Expo word gehou vanaf:

Dinsdag, 9 Julie tot Donderdag 11 Julie 2019.



Projekidees

Waaroor is jy
nuuskierig?
Wat interesseer jou?

**Kyk na die
wêreld om
jou.**

*Dink jou eie onderwerp
uit of vra jou
onderwyser om jou te
help.
Kies een van die
onderstaande idees of
kombineer dit met ander.*

Jy kan `n eksperiment doen, `n wetenskaplike beginsel demonstreer, waarnemings maak van die wêreld rondom jou, of navorsing doen oor `n interessante onderwerp.

Die belangrikste is om iets wat jou interesseer te vind.

Kategorieë:

1. **STEM-Projekte**
2. **Omgewingsbewaring**
3. **Wetenskaplike navrae**

ONDERWERPE:

Die aarde en die heelal:

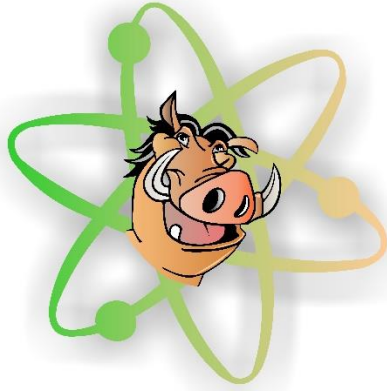
Lewe in die ruimte	Aardbewings	Binne die aarde
Grotte	Sterrehemel	Swart holtes
Ruimtereise	Sterrebeelde	Reis na Mars
Sonnestelsel	Komete	Asteroïde se impak

Fisiese Beginsels, Masjiene en Tegnologie

Hibriede motor	Kringlope	Hoe elektrisiteit opgewek word
Papierherwinning	Lig	Kunsmatige intelligensie
Rekenaar	Robotte	Rekenaarprogrammering
Jet-masjiene	Lasers	Wind en sonkrag

Die menslike liggaam

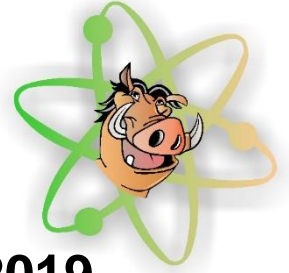
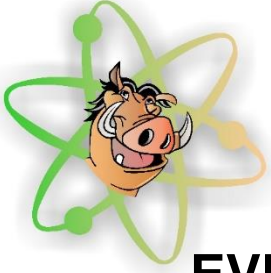
Selle	Die menslike brein	Hoe die hart werk
Bloed	Effek van rook	Moderne Medisyne
DNA & Genes	Die menslike oog	Medisyne van die vroeë tye



Belangrike Datums

Sluitingsdatum vir inskrywings;	11 Junie 2019	(sien inskrywingsvorm)
Uitstalling opstel	9 Julie 2019	(no assigned tables)
Everbonanza	10 Julie 2019	
Opruim	11 Julie 2019	

Stuur `n e-pos na Mev. Jackie Schutte (jschutte@eversdal.org.za) of
Mnr Johan Groenewald (jgroenewald@eversdal.org.za) of
Mev. Hiloise Koen (hkoen@eversdal.org.za) Indien jy enige navrae het.



Eversdal LAERSKOOL

EVEREXPO INSKRYWINGSVORM 2019

Voltooi en bring terug: **Dinsdag, 11 Junie 2019**

Naam: _____

Graad: _____

Naam van projek: _____

Het jou projek kragtoevoer nodig? Ja _____ Nee _____

Volledige beskrywing:

Handtekening van leerder: _____

Handtekening van ouer: _____