



ELEMENTET ELD

FALMA ska tas på allvar. Annars blir hon farlig. Falma bor i Naturkrafternas Dal där hon generöst delar ut sin glöd och brinnande låga till de som behöver. Ibland går hon överstyr men för det mesta ger hon värme och tröst till både människor och gudar. Solen är Falmas mormor och visst finns det många likheter? Falma tillhör de 4 elementen tillsammans med VATTEN, LUFT och JORD.

FALMA VILL ATT NI GÖR 2 UPPGIFTER:

1. Att ni tillsammans gör ett eget kretslopp och förstår hur det fungerar för att lättare kunna hjälpa henne när ni kommer till Naturkrafternas Dal.

DET HÄR BEHÖVER NI:

- En vid glasburk med lock
- Små stenar att lägga i botten
- Sand
- Jord
- Små gröna växter (som inte blommar)

GÖR SÅ HÄR:

- Lägg ett lager med stenar i botten på glasburken.
- Täck stenarna med sand.
- Fyll på med jord i burken till den är ungefär halvfull.
- Plantera växterna och vattna lite grann. Det behövs inte så mycket då både växter och jord redan innehåller vatten.
- Sätt på locket ordentligt och se till att det håller tätt.
- Skriv datum på locket
- Ställ burken ljust. (Gärna i ett fönster.)

Ni har nu gjort ett kretslopp i miniatyr!

Titta vad som händer med fuktigheten i burken efter några dagar.

Öppna inte burken under experimentet, då bryter man det slutna kretsloppet.

Det finns minikretslopp som har fungerat i många år.

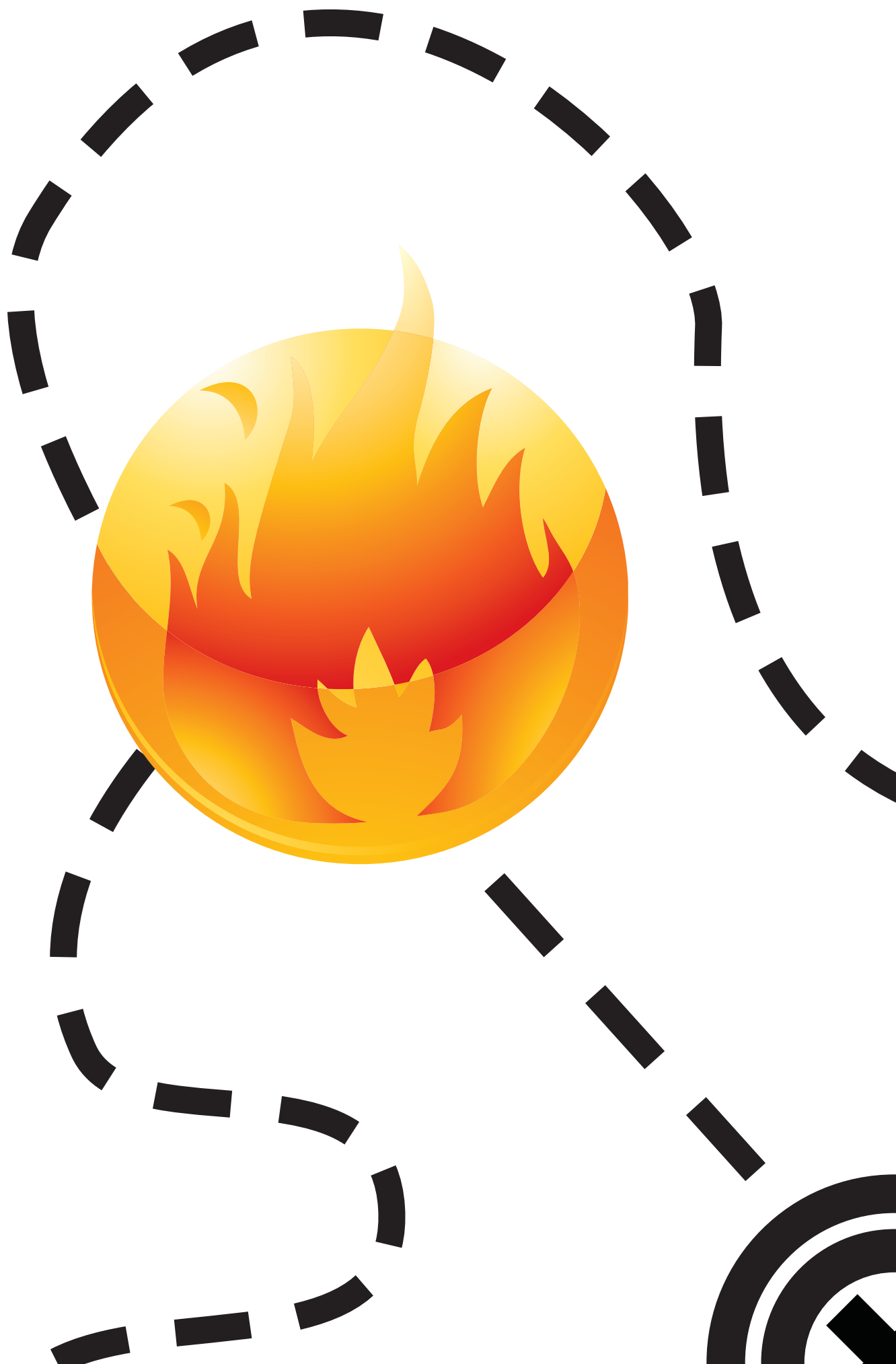
Studera nu vad som händer och **FUNDERA SÄRSKILT PÅ VÄRMENS ROLL I KRETSLOPPET.**

2. Gör tillsammans **POESI** av elden. En vikedikt, ett rim eller på valfritt sätt.

Läs upp för resten av klassen med brinnande inlevelse.



lycka till!





ELEMENTET VATTEN

VALTER har makten över det livgivande regnet men kan ibland vara en farlig motståndare. Han släcker törsten hos både människor och djur och får allt att växa. Valter har sitt högkvarter i Naturkrafternas Dal men finns nästan överallt och i alla livsformer. Valter älskar musik och låter gärna både dramatiskt och vackert. Ibland dånar han som när han forsar utför ett vattenfall och ibland porlar han. Kan du komma på mer ljud som Valter kan göra?

VALTER VILL ATT NI GÖR 2 UPPGIFTER:

1. Att ni tillsammans gör ett eget kretslopp och förstår hur det fungerar för att lättare kunna hjälpa honom när ni kommer till Naturkrafternas Dal.

DET HÄR BEHÖVER NI:

- En vid glasburk med lock
- Små stenar att lägga i botten
- Sand
- Jord
- Små gröna växter (som inte blommar)

GÖR SÅ HÄR:

- Lägg ett lager med stenar i botten på glasburken.
- Täck stenarna med sand.
- Fyll på med jord i burken till den är ungefär halvfull.
- Plantera växterna och vattna lite grann. Det behövs inte så mycket då både växter och jord redan innehåller vatten.
- Sätt på locket ordentligt och se till att det håller tätt.
- Skriv datum på locket
- Ställ burken ljust. (Gärna i ett fönster.)

Ni har nu gjort ett kretslopp i miniatyr!

Titta vad som händer med fuktigheten i burken efter några dagar.

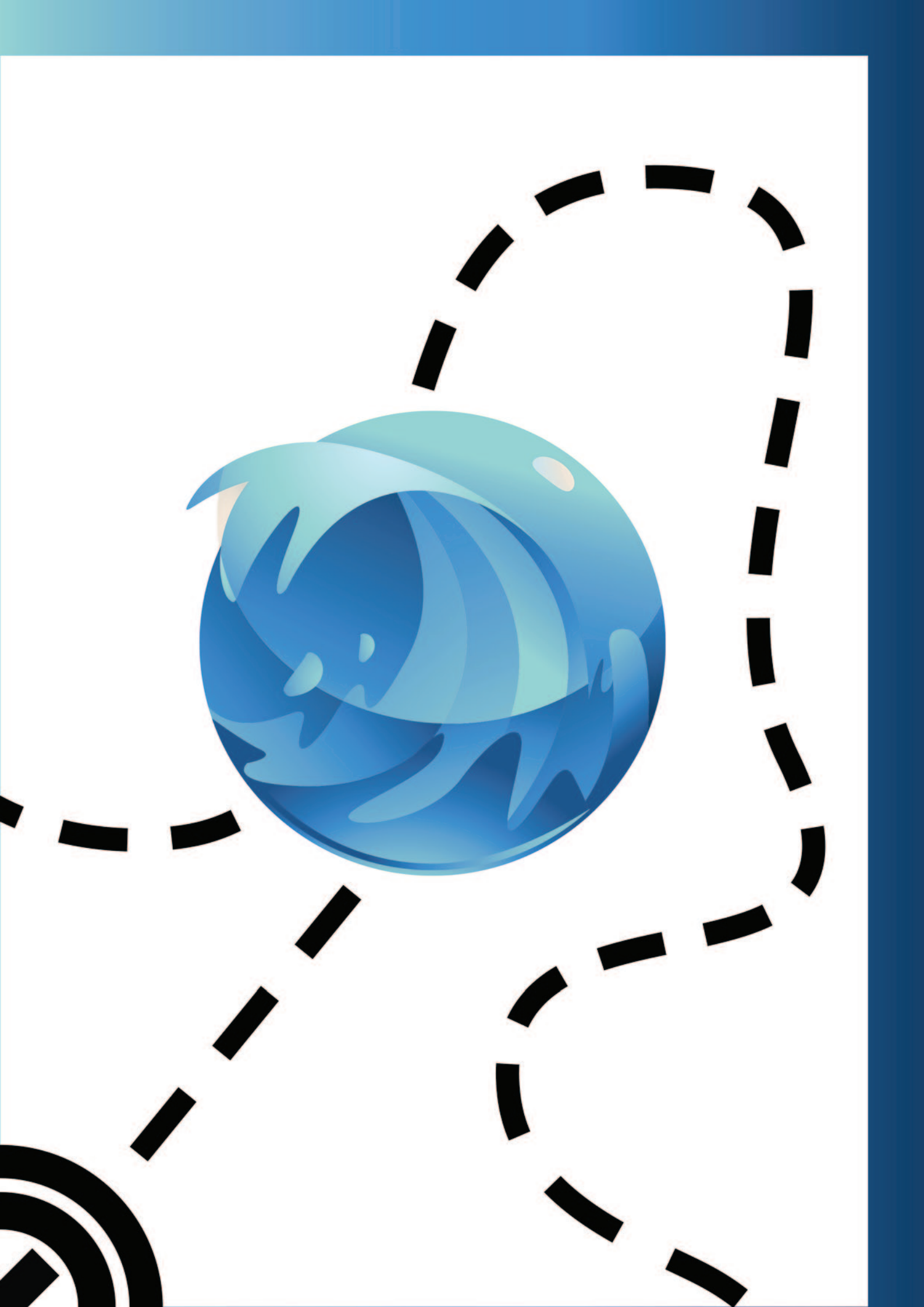
Öppna inte burken under experimentet, då bryter man det slutna kretsloppet.

Det finns minikretslopp som har fungerat i många år.

Studera nu vad som händer och **FUNDERA SÄRSKILT PÅ VATTNETS ROLL I KRETSLOPPET.**

2. Gör en **VATTENKONSERT**. Använd endast era kroppar och röster. Låt resten av klassen blunda och lyssna.







ELEMENTET LUFT

VILMA är expert på kommunikation och rörelse. Hon är den snabbaste av de 4 elementen och kan ta sig in överallt. Till skillnad från övriga element ödelägger hon inget om hon inte vill. Vilma älskar att vara överallt samtidigt och ju fler människor hon påverkar desto roligare. Om man lyssnar noga kan hon berätta om det som snart ska ske. Vilma tillhör ett av de 4 elementen tillsammans med eld, jord och vatten.

VILMA VILL ATT NI GÖR 2 UPPGIFTER:

1. Att ni tillsammans gör ett eget kretslopp och förstår hur det fungerar för att lättare kunna hjälpa henne när ni kommer till Naturkrafternas Dal.

DET HÄR BEHÖVER NI:

- En vid glasburk med lock
- Små stenar att lägga i botten
- Sand
- Jord
- Små gröna växter (som inte blommar)

GÖR SÅ HÄR:

- Lägg ett lager med stenar i botten på glasburken.
- Täck stenarna med sand.
- Fyll på med jord i burken till den är ungefär halvfull.
- Plantera växterna och vattna lite grann. Det behövs inte så mycket då både växter och jord redan innehåller vatten.
- Sätt på locket ordentligt och se till att det håller tätt.
- Skriv datum på locket
- Ställ burken ljust. (Gärna i ett fönster.)

Ni har nu gjort ett kretslopp i miniatyr!

Titta vad som händer med fuktigheten i burken efter några dagar.

Öppna inte burken under experimentet, då bryter man det slutna kretsloppet.

Det finns minikretslopp som har fungerat i många år.

Studera nu vad som händer och **FUNDERA SÄRSKILT PÅ LUFTENS ROLL I KRETSLOPPET.**

2. UTTRYCK VINDENS VÄG från bris till orkan. Använd både era kroppar och era röster! Visa upp för resten av klassen.







ELEMENTET JORD

STEN är gammal och klok och står aldrig helt stilla. Han har förmågan att hela tiden förändra sig och ser väldigt olika ut beroende på var man befinner sig. I Naturkrafternas Dal är Sten den vise som ständigt uppmanar de andra elementen att inte ge upp. Med uppfinningsrikedom och tålamod är han den som för krafterna samman. Han tillhör de 4 elementen tillsammans med eld, vind och vatten.

STEN VILL ATT NI GÖR 2 UPPGIFTER:

1. Att ni tillsammans gör ett eget kretslopp och förstår hur det fungerar för att lättare kunna hjälpa honom när ni kommer till Naturkrafternas Dal.

DET HÄR BEHÖVER NI:

- En vid glasburk med lock
- Små stenar att lägga i botten
- Sand
- Jord
- Små gröna växter (som inte blommor)

GÖR SÅ HÄR:

- Lägg ett lager med stenar i botten på glasburken.
- Täck stenarna med sand.
- Fyll på med jord i burken till den är ungefär halvfull.
- Plantera växterna och vattna lite grann. Det behövs inte så mycket då både växter och jord redan innehåller vatten.
- Sätt på locket ordentligt och se till att det håller tätt.
- Skriv datum på locket
- Ställ burken ljust. (Gärna i ett fönster.)

Ni har nu gjort ett kretslopp i miniatyr!

Titta vad som händer med fuktigheten i burken efter några dagar.

Öppna inte burken under experimentet, då bryter man det slutna kretsloppet.

Det finns minikretslopp som har fungerat i många år.

Studera nu vad som händer och **FUNDERA SÄRSKILT PÅ JORDENS ROLL I KRETSLOPPET.**

2. SKULPTERA MED ERA KROPPAR fyra olika saker som man kan hitta i naturen. Låt resten av klassen gissa. Ni får inte använda några ljud.



