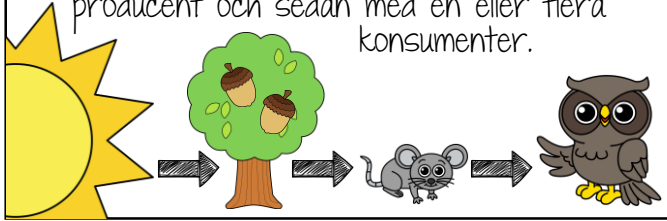
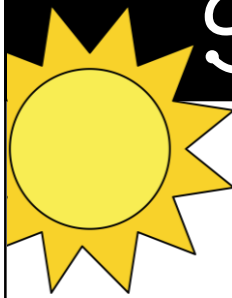


Näringskedja

En näringskedja visar hur energi och näring överförs mellan levande organismer. Den startar med solen, fortsätter med en producent och sedan med en eller flera konsumenter.



Solen

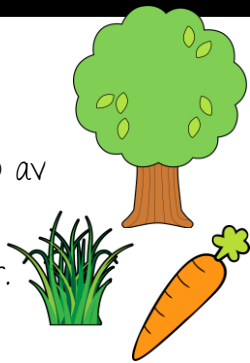


All energi i näringskedjan kommer från början från solen. Utan solen skulle inga växter växa och då skulle inte heller djuren finnas.

Producent

Efter solen kommer producenten. Det är en levande organism som själv kan göra sin mat med hjälp av solens energi.

Alla producenter är växter.

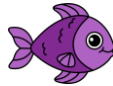


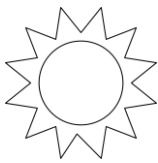
Konsument



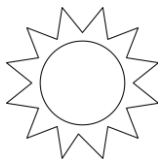
Konsumenter är alla som kommer efter producenten i näringskedjan.

Första konsumenten är den som äter producenten. Sen kan det komma hur många konsumenter till efter den. Alla djur är konsumenter.

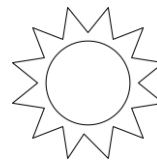




solen



solen



Limma
här



kanin



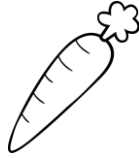
kanin



Limma
här



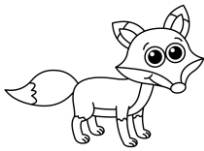
morot



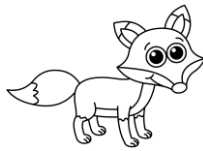
morot



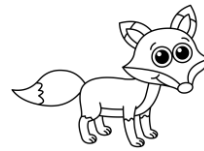
Limma
här



räv



räv



Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

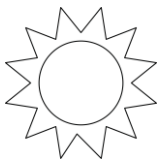
Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

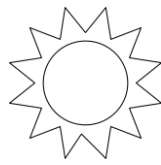
Limma
här

Gör så här:

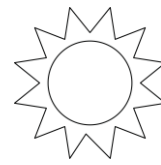
1. Måla bilderna så verklighetstroget du kan.
2. Måla länken med den första energikällan orange.
3. Avgör om varje länk är en producent eller konsument.
4. Om det är en producent, måla länken grön.
5. Om det är en konsument, måla länken röd.
6. Klipp ut länkarna.
7. Limma på fältet där det står "Limma här". Sätt ihop.
8. Trä in en av "Ger energi..."-länkarna i den första länken. Limma och sätt ihop.
9. Trä in nästa länk i näringskedjan (producenten) i förra länken. Limma och sätt ihop.
10. Fortsätt tills du limmat ihop alla länkarna.



solen



solen



Limma
här



människa



människa



Limma
här



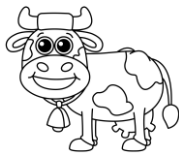
gräs



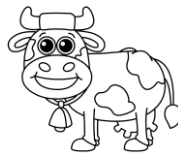
gräs



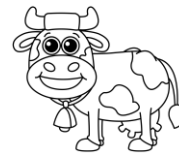
Limma
här



ko



ko



Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

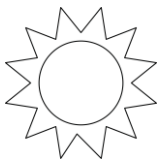
Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

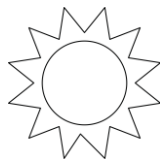
Limma
här

Gör så här:

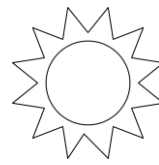
1. Måla bilderna så verklighetstroget du kan.
2. Måla länken med den första energikällan orange.
3. Avgör om varje länk är en producent eller konsument.
4. Om det är en producent, måla länken grön.
5. Om det är en konsument, måla länken röd.
6. Klipp ut länkarna.
7. Limma på fältet där det står "Limma här". Sätt ihop.
8. Trä in en av "Ger energi..."-länkarna i den första länken. Limma och sätt ihop.
9. Trä in nästa länk i näringskedjan (producenten) i förra länken. Limma och sätt ihop.
10. Fortsätt tills du limmat ihop alla länkarna.



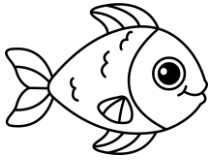
solen



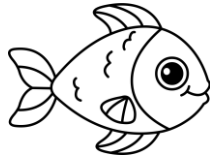
solen



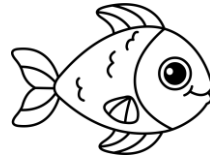
Limma
här



fisk



fisk



Limma
här



sjögräs



sjögräs



Limma
här



säl



säl



Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

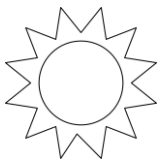
Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

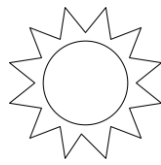
Limma
här

Gör så här:

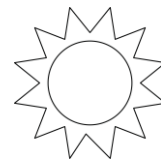
1. Måla bilderna så verklighetstroget du kan.
2. Måla länken med den första energikällan orange.
3. Avgör om varje länk är en producent eller konsument.
4. Om det är en producent, måla länken grön.
5. Om det är en konsument, måla länken röd.
6. Klipp ut länkarna.
7. Limma på fältet där det står "Limma här". Sätt ihop.
8. Trä in en av "Ger energi..."-länkarna i den första länken. Limma och sätt ihop.
9. Trä in nästa länk i näringskedjan (producenten) i förra länken. Limma och sätt ihop.
10. Fortsätt tills du limmat ihop alla länkarna.



solen



solen



Limma
här

Limma
här

Limma
här

Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Ger energi och
näring till

Limma
här

Gör så här:

1. Rita och färglägg de växter/djur du vill ska ingå i din näringskedja.
2. Måla länken med den första energikällan orange.
3. Avgör om varje länk är en producent eller konsument.
4. Om det är en producent, måla länken grön.
5. Om det är en konsument, måla länken röd.
6. Klipp ut länkarna.
7. Limma på fältet där det står "Limma här". Sätt ihop.
8. Trä in en av "Ger energi..."-länkarna i den första länken. Limma och sätt ihop.
9. Trä in nästa länk i näringskedjan (producenten) i förra länken. Limma och sätt ihop.
10. Fortsätt tills du limmat ihop alla länkarna.

Arbetsmaterial om näringskedjor:

Materialet inleds med lite faktarutor om näringskedjor och de ingående delarna.

Använd kedjorna för att visa hur en näringskedja fungerar.

På varje sida finner du instruktioner för hur jag tänkt att de ska användas.

Användarvillkor

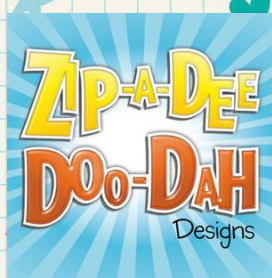
Använd produkten så mycket du vill i din egen undervisning.

Du får inte ändra eller dela/sälja produkten vidare.

En produkt

Fran mitt klassrum till ditt

Bilder från:



**LittleRed's
CLIP ART**

TPT Shop: LittleRed
Etsy: LittleRedsClipArt