

Läxa

Årskurs: 2

Ämne: Kemi

Tema: Kemiska reaktioner i naturen

Uppgifter

1. Fotosyntes

Beskriv vad fotosyntes är och vilka processer som ingår. Använd gärna bilder eller scheman om du vill. Skriv minst 5 meningar.

Svar:

2. Nivå av Nedbrytning

Ge exempel på varför nedbrytning är viktig i naturen. Beskriv tre anledningar och skriv en mening om varje. Skriv totalt minst 6 meningar.

Svar:

3. Mikroskopiska Organismer

Nämn och beskriv en typ av mikroorganism som hjälper till med nedbrytning. Vad gör de och varför är de viktiga? Skriv minst 4 meningar.

Svar:

4. Experiment Dokumentation

Genomför ett enkelt experiment med kompostering av matavfall. Observera processen och skriv en rapport om vad som händer. Rapporten ska innehålla: vad du observerade, vilka mikroorganismer som kan påverka nedbrytningen och hur detta påverkar miljön. Minst 100 ord (ungefär en hel sida).

Svar:

5. Reflektera över Kemiska Reaktioner

Tänk på hur kemiska reaktioner påverkar ditt dagliga liv. Beskriv minst två exempel på kemiska reaktioner som du ser i din vardag och skriv varför de är viktiga. Skriv minst 5 meningar.

Svar:

Avslutning

Förbered dig för nästa lektion där vi kommer att diskutera mer om hur kemiska reaktioner påverkar ekosystemet och vad vi kan göra för att skydda vår miljö. Ta gärna med frågor som du tänker på efter denna lektion.

Tags: [Läxa](#)