



Biochemie / Schimmels kweken

Zelf schimmels kweken

Onderzoeksvragen:

Op welk eten groeit er het eerst/laatst schimmel?

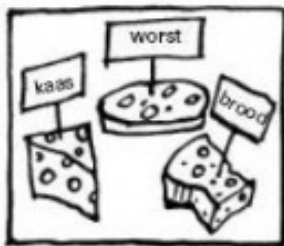
Welke kleur heeft de schimmel?

Hoe ziet de schimmel eruit? Verandert het uitzicht?

Materiaal

- twee glazen bokalen met deksel
- etiketstickers
- voedsel (bijvoorbeeld: tomaten, kaas, druif, brood, enz.)
- pen

Maak je eigen schimmelweek



1] Doop verschillende soorten voedsel in water (kaas, worst, brood).



2] Leg ze in een grote jampot. Giet wat extra water op de bodem van de pot. Zet er een deksel op. Kleef tape op het deksel zodat het niet kan worden losgeschroefd.



3] Schrijf op de pot wat erin zit en vermeld er de datum bij. Schrijf er ook op "Mijn schimmelweek".



4] Zet de pot op een veilige plaats.



5] Hou de volgende dagen of weken de pot goed in het oog.

Opdracht

Vul het schimmeldagboek in gedurende de komende 7 schooldagen. Neem ook iedere dag een foto.

Werk per 2 zodat je ieder 1 bokaal moet onderzoeken.



LEERLINGFICHE



Biochemie / Schimmels kweken

Schimmeldagboek

Omschrijf het voedsel in bokaal

1

2

Datum:

Voedsel uit bokaal

Kleur van de schimmel:

Tekening:

Datum:

Voedsel uit bokaal

Kleur van de schimmel:

Tekening:

Datum:

