Cellule animale et vegetale

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Anthony Bernard

ESV

2 février 2022

Observation : Si on a un microscope on va parler de cellules.

(objet et titre)

Interrogation: Quelle est la différence entre une cellule animale et végetale?

(titre)

Hypotèse : Je suppose que la cellule animale est ronde et la cellule végetale sont noyau n’est pas au centre.

Expérimentation:

Matériel:

* Microscope
* Cellule

Manipulation: (Verbe d’action et matériel)

1. Observer les cellules avec le microscope.
2. Identifier les structures.

Résultas



Identification:

1. Noyau
2. Cytoplasm
3. Membrane Cellulaire
4. Membrane nucléaire
5. Cytoplasm
6. Chloroplast
7. Membrane cellulaire
8. Paroi cellulosique

Exercises:

1. à l'aide de quelle appareil peut-on observer des cellules? Microscope
2. Quelle est la plus petite unité de vie du vivant? Cellule
3. Donne deux structures cellulaires que l’on ne retrouve que chez les cellules végétales? Grande vacule d’eau et chloroplaste
4. Qu’est-est-ce qu’un tissu? C’est fait de cellules.
5. Quelle caractéristique te pérmet de croire que les échantillons viennedu vivant? Il s’adapte a leur millieu.
6. Qu’est-ce qu’un organe? C’ent un tissue

Discussion : (Analyse de résultats)

D’après mes résultats ,l’inconnue #2 est une cellule végétale parce que elle contien une vacuole d’eau, une paroi cellulosique et du chloroplaste. La cellule 1 est une cellule animale car le noyau est au centre et elle est ronde.

Conclusion: Mon hypotèse est vraie,puisque le plus petite unitéde vie est la cellule.