

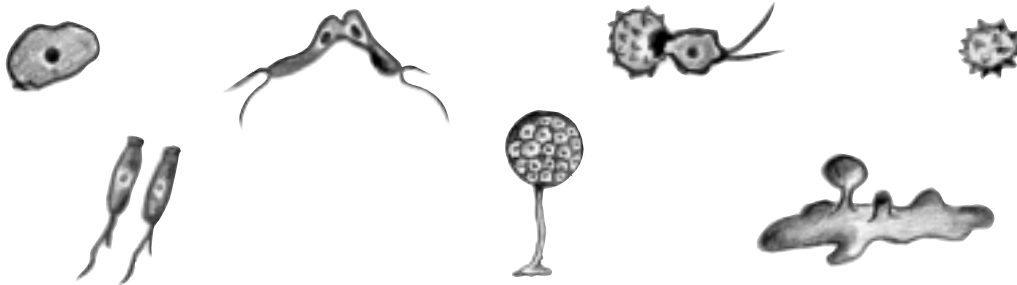
Name _____

Klasse _____

ALS WÄREN SIE NICHT VON DIESER WELT

Von der Spore zum Schleimpilz

- Nenne und beschreibe drei verschiedene Mechanismen (Möglichkeiten) der Sporenverbreitung bei Schleimpilzen.
- Schneide die Bilder und Aussagen aus, ordne die richtigen Aussagen den Bildern zu und klebe sie als Kreislauf in dein Heft.



Schleimpilz, der Fruchtkörper ausbildet

Fruchtkörper mit vielen Sporen

Spore entlässt bei Feuchtigkeit begeißelten Einzeller

zwei Einzeller und deren genetisches Material verschmelzen zu einem Körper

junger, kleiner Schleimpilz

zwei begeißelte Einzeller

Spore



Sind Schleimpilze intelligent?

- Beschreibe kurz den gezeigten Versuchsaufbau im Film.
- Welche Beobachtung konnte bei dem Versuch gemacht werden?

Sind Schleimpilze nützlich?

- Überlege dir, welche Aufgabe die Schleimpilze in der Natur haben könnten.