# Opdracht 1: Kwartet 4 rijken

In hoofdstuk 1 heb je geleerd dat je organismen kunt indelen in 4 rijken: dierenrijk, plantenrijk, schimmelrijk en bacterierijk. We delen de organismen in op basis van hun cellen. De cellen van de 4 rijken zien er net iets anders uit. In deze opdracht ga je leren uit welke onderdelen de 4 verschillende cellen bestaan. Tijdens deze opdracht werk je aan de JenaXL essentie samenwerken.

Leerdoelen:

* Je kent de onderdelen van de cellen van de 4 verschillende rijken
* Je weet de verschillen tussen de 4 verschillende rijken

Vaardigheidsdoelen:

* Je doet positief mee tijdens het groepswerk en je helpt anderen
* Je draagt verantwoordelijkheid voor het eindproduct
* Je houdt je aan de afspraken binnen de groep en binnen de school
* Je ruimt je tafel en de omgeving van de tafel netjes op

Tijd

Je hebt voor deze opdracht 2 uur de tijd.

De opdracht

Maak met je groepje een kwartet van de 4 rijken en hun celkernmerken. In je kwartet moet je bewijzen dat je de bovenstaande leerdoelen beheerst.

Tip

Iedere cel kan de volgende onderdelen bevatten:

* Celwand
* Celmembraan
* Cytoplasma
* Celkern
* Bladgroenkorrels
* Vacuole

Organismen kunnen 1-cellig of meercellig zijn.

Maak een mooie layout