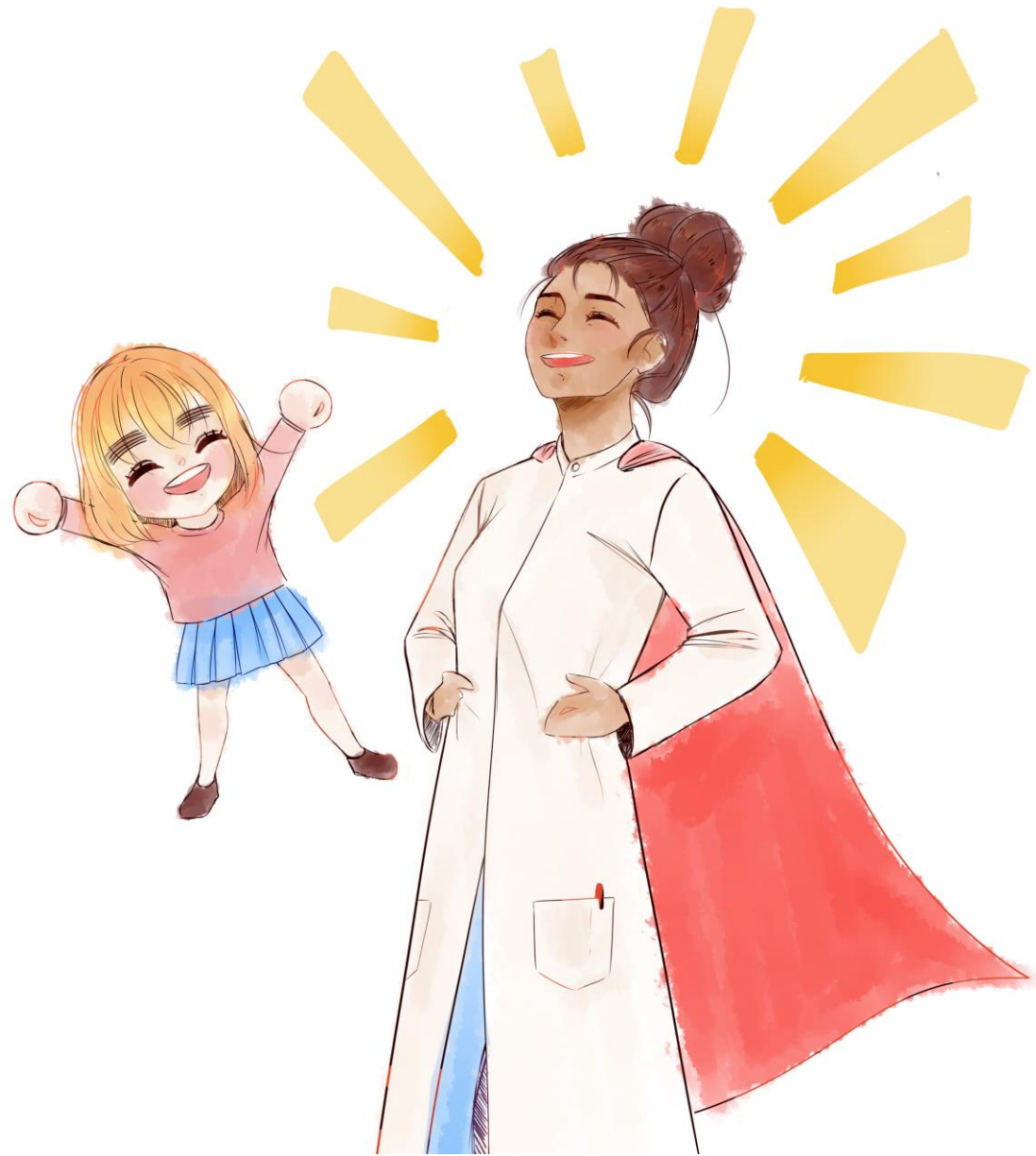




My Sister Can Talk
With Bacteria

By The CIDosis Team



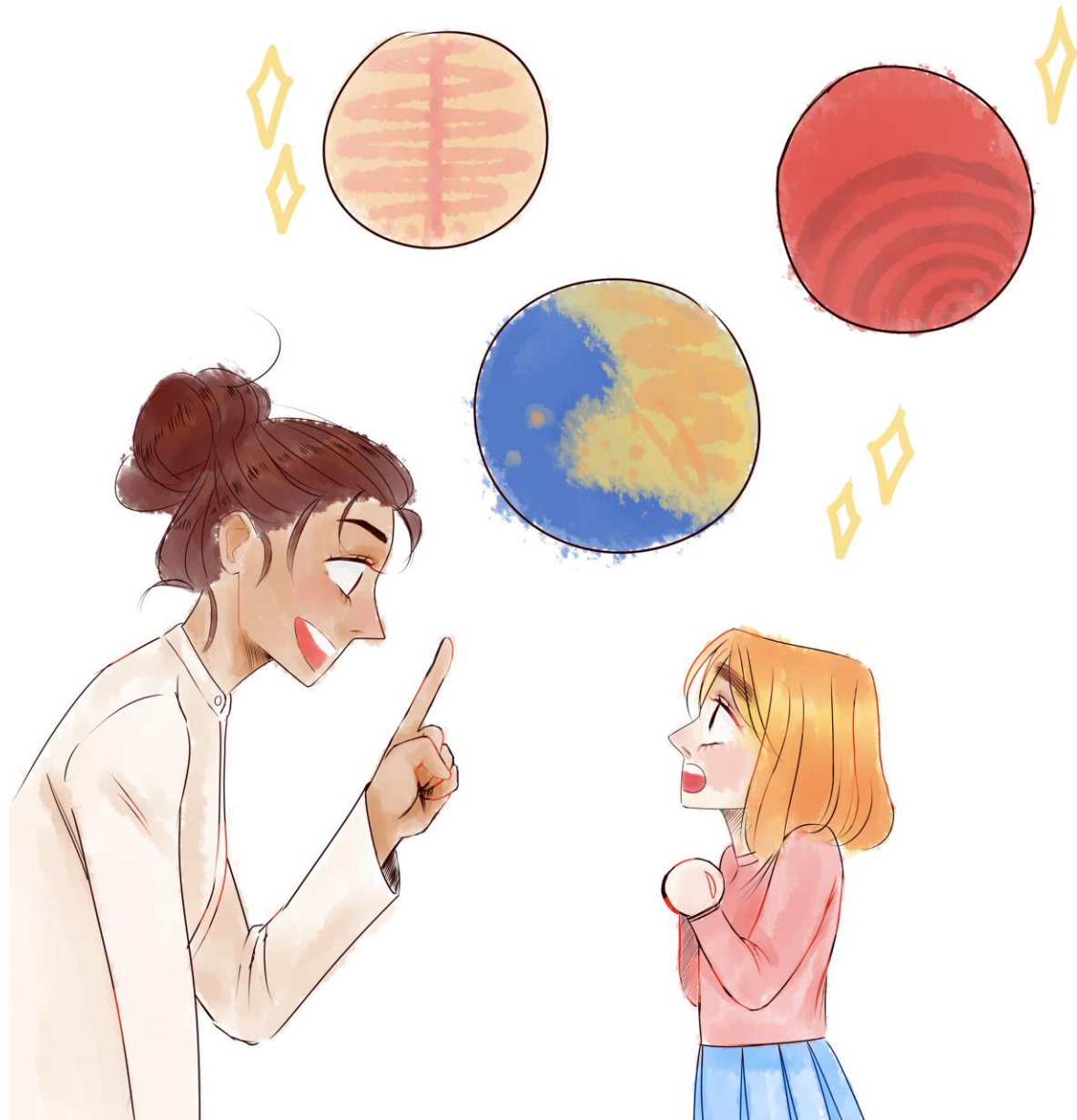
Mijn zus is een wetenschapper.
Ze is slim en aardig en wijs.
Ze heeft zelfs magische krachten,
en kan praten met hele kleine beestjes.

Want mijn zus kan met bacteriën
praten.



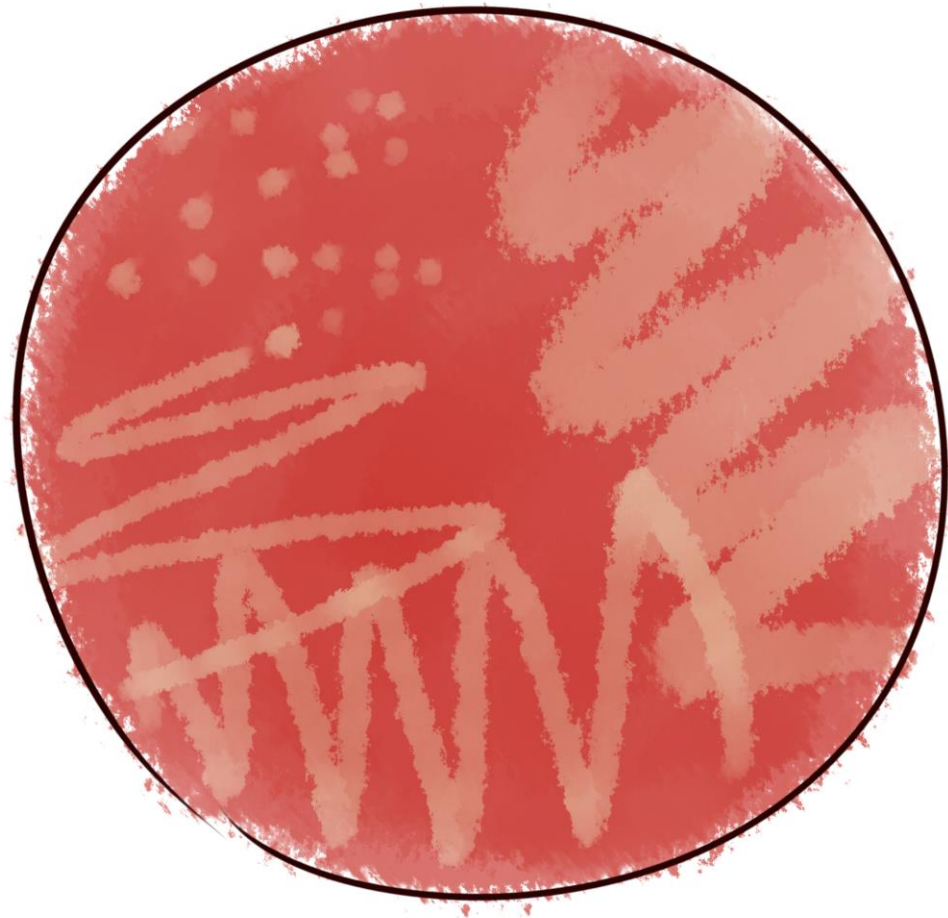
In eerste instantie leek het vreemd,
maar alles veranderde,
toen ze me liet zien wat er op haar
bureau lag.

Ze bewaart haar bacteriën daar in
platen,
waar ze zitten en groeien en heerlijk
praten.



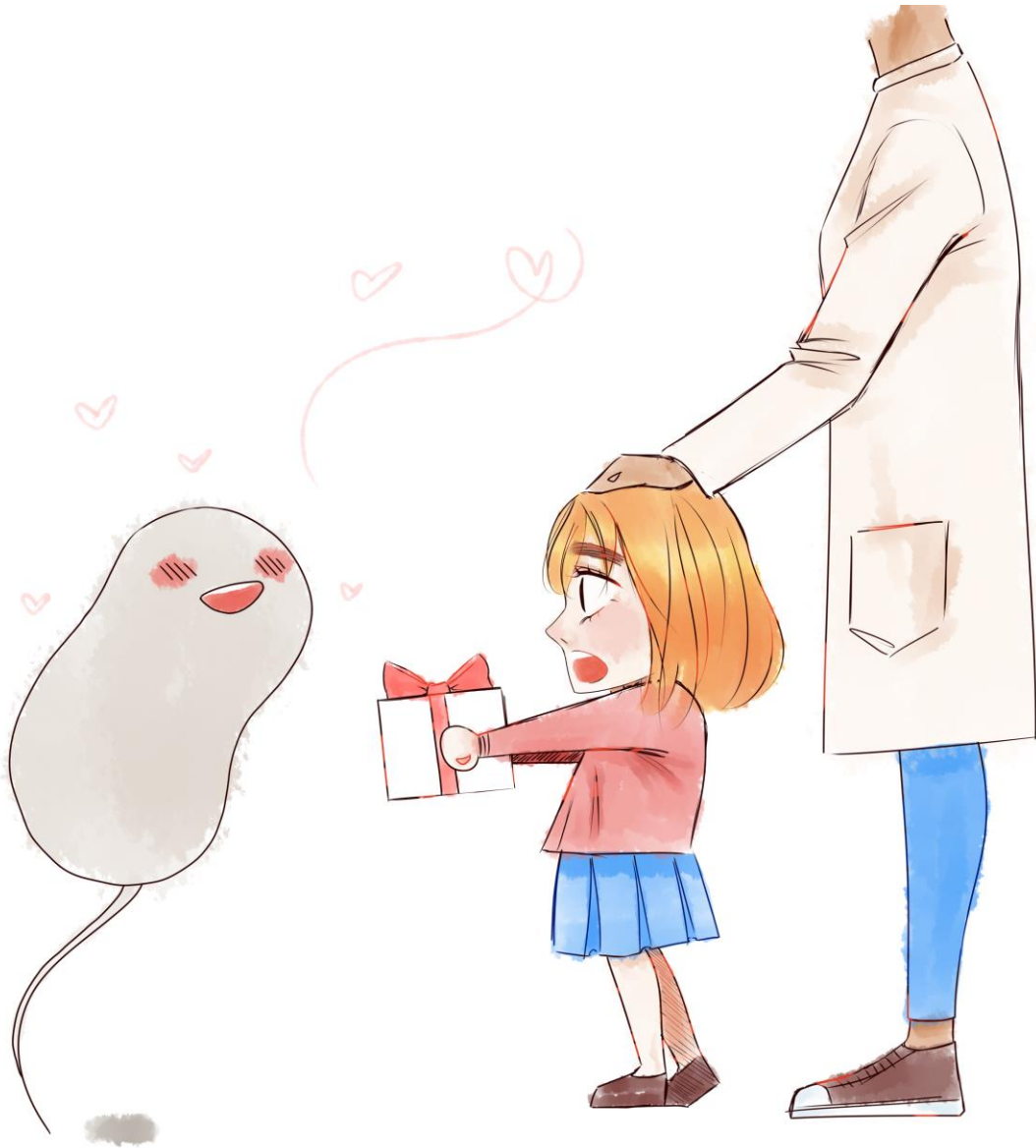
Ze zei: 'de platen hebben voedsel zodat de bacteriën kunnen groeien. Ze worden groot en sterk en komen dan gedag zeggen!

"Zoals mensen!" zei ik, en ze knikte met haar hoofd.

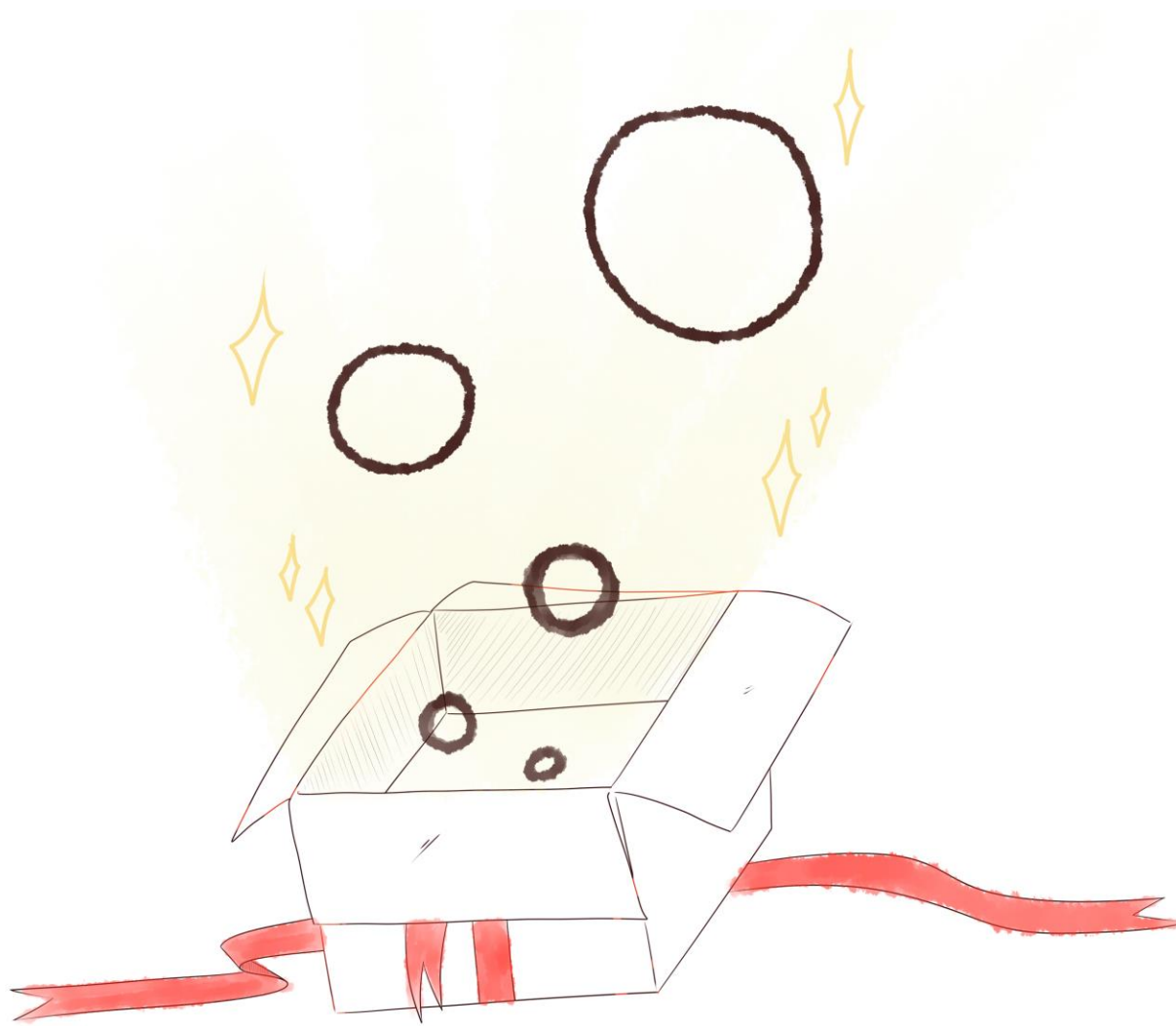


"Als ze groeien dansen ze rond,
en kruipen bij elkaar in groepen.
Ze vormen coole patronen,
die microscopisch kleine troepen! "

Kijkend naar die kleine plaat,
het was allemaal zo
verbazingwekkend.
Zigzaglijnen, kronkels, cirkels en
stippen!
Ik kon niet stoppen met kijken.

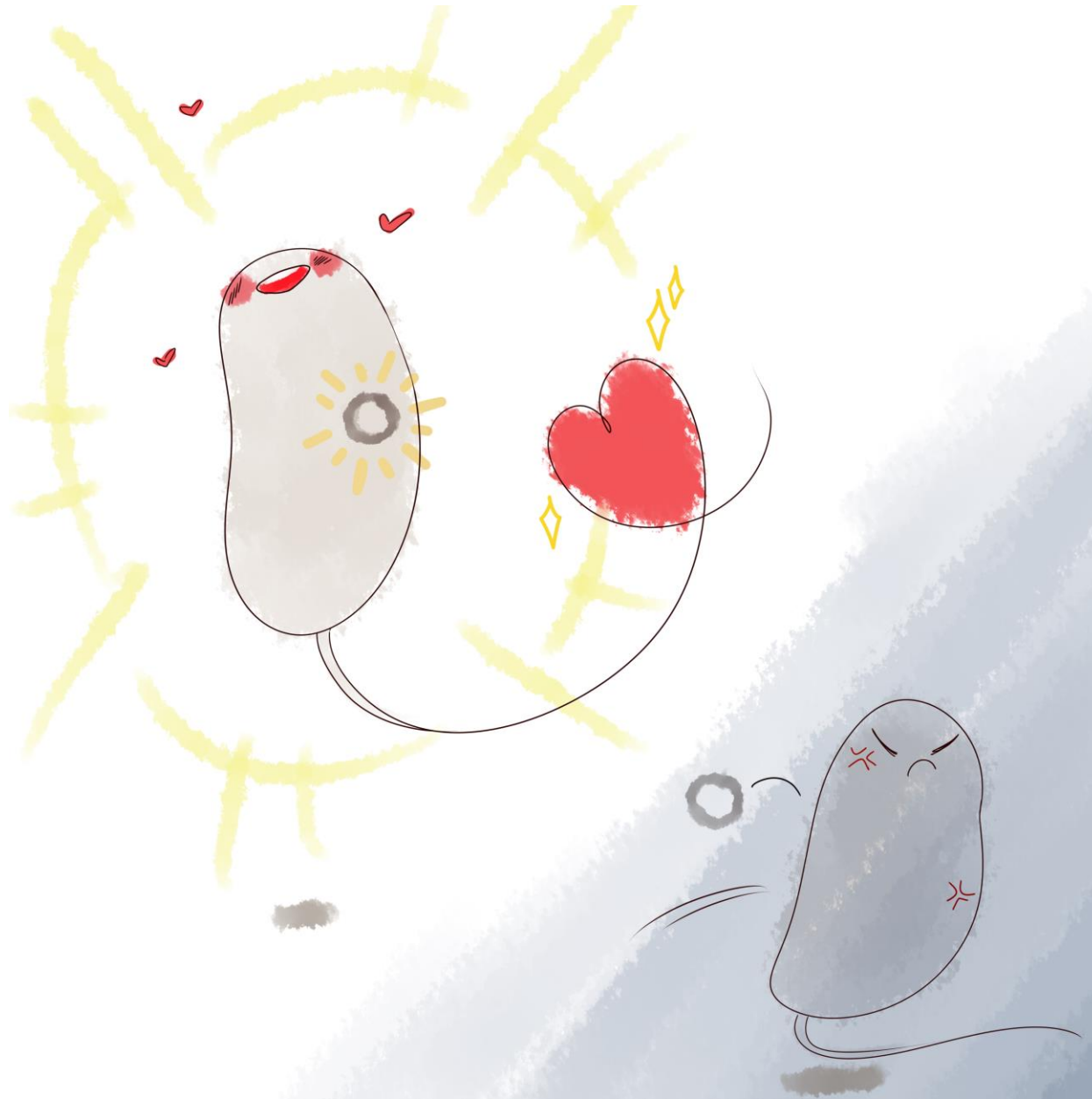


Als de bacteriën aardig zijn,
Geven wij ze een of twee cadeautjes
Kleine, ronde dingen die mijn zus
plasmiden noemt.

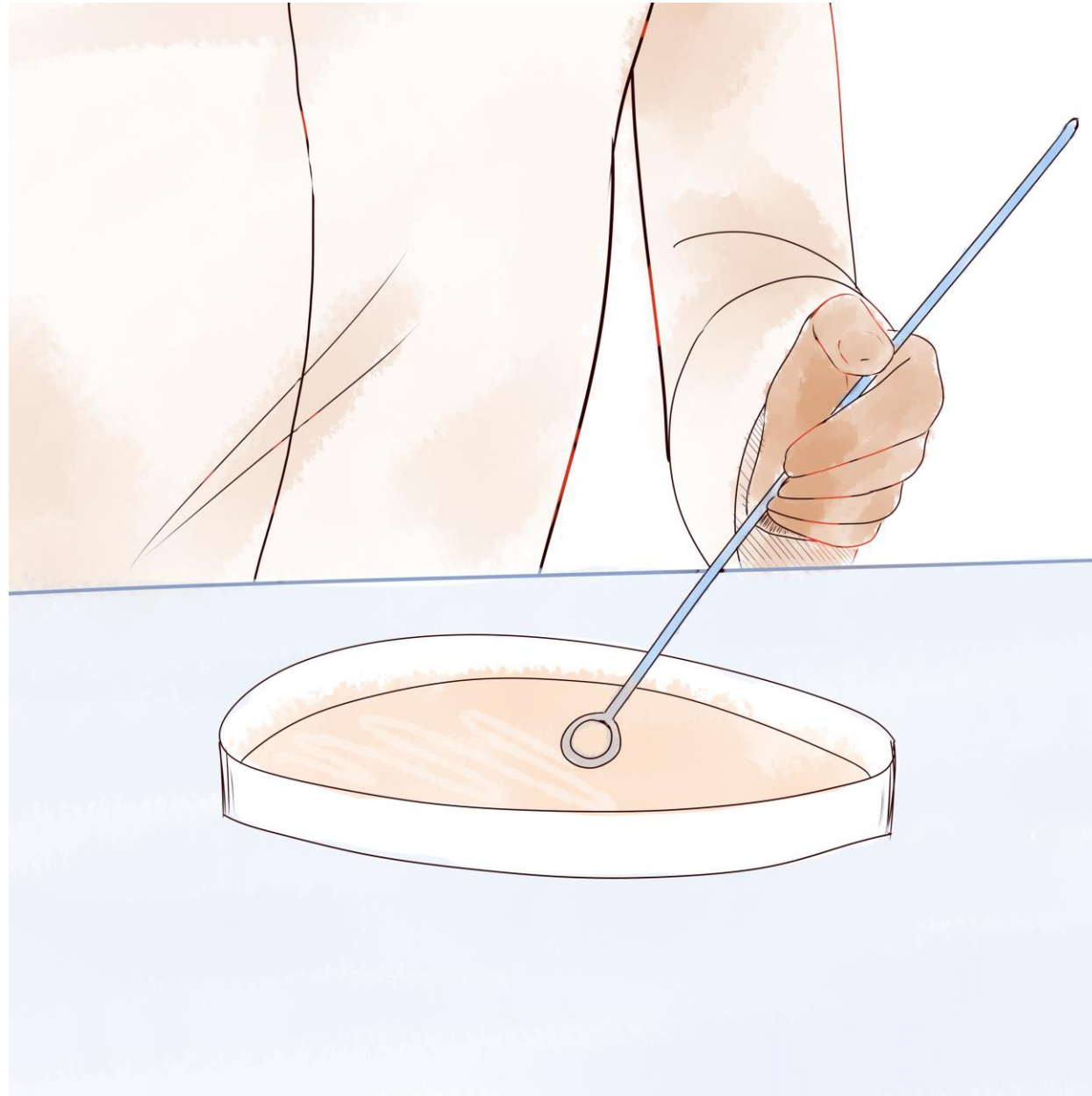


De plasmiden zijn gemaakt van rond DNA,
waar we kleine geheimen kunnen
schrijven om weg te geven.

In mijn kleine plasmide wil ik schrijven,
Dat bacteriën blauw en helder
groeien en blijven.



Sommige bacteriën zijn lief,
En sommige bacteriën zijn koppig,
En anderen houden niet van geheime
cadeaus.

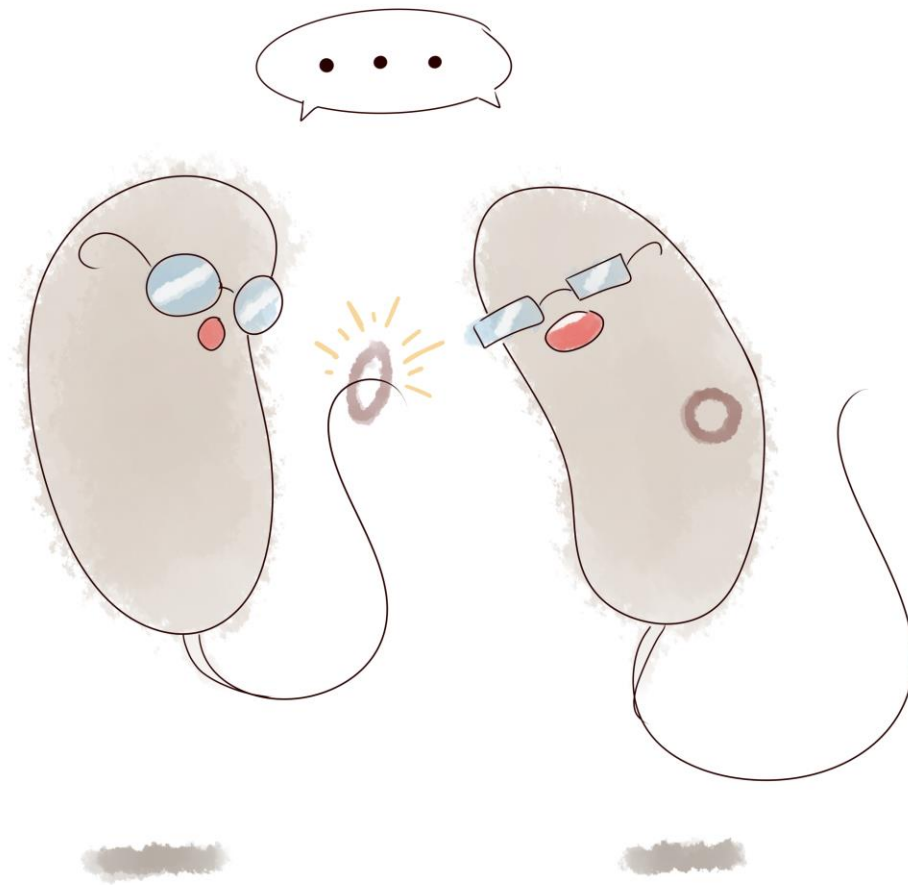


Maar degenen die dat wel doen,
en we zullen weten wie,
die accepteren ons geschenk, het
plasmide.

Dus degenen met ons geschenk,
die krijgen een snelle lift,
en mogen op hun eigen plaat gaan!



De bacteriën die slim en attent en vriendelijk zijn,
Die zullen de plasmiden lezen die we hebben ontworpen.



Het kan even duren,
Maar als het plasmide subliem is,
Zullen ze onze kleine boodschap
begrijpen.
En als ze lezen dat ik wil dat ze
blauw zijn ...



Doen ze dat voor mij als bedankje!



MADE WITH LOVE,
THE UCOPENHAGEN 2020 IGEM TEAM