

ANTWOORDENBLAD QUIZ

Antwoorden voor de kleine onderzoekers

Vraag 1 - Antwoord B. Kleine beestjes. Met een microscoop kan je kleine beestjes zien die zo klein zijn dat je ze niet kan zien met je ogen, zoals een grote olifant. De maan kan je bekijken met een telescoop.

Vraag 2 - Antwoord A. Dingen heel groot maken zodat je ze beter kunt zien. Een microscoop kan dingen heel veel groter maken zodat onderzoekers ze goed kunnen bekijken.

Vraag 3 - Antwoord B. In een ziekenhuis. In een ziekenhuis hebben ze een speciale ruimte die het laboratorium heet waar veel microscopen staan.

Vraag 4 - Antwoord B. Om ziektes te onderzoeken. Dokters gebruiken de microscoop om cellen of bloed te onderzoeken, zo kunnen ze zien of iemand ziek is.

Vraag 5 - Antwoord A. Om ziektemakers weg te spoelen. Handen wassen is belangrijk om de ziektemakers weg te spoelen. Dat werkt het beste met water én zeep.

Antwoorden voor de nieuwsgierige speurneuzen

Vraag 1 - Antwoord B. Bacteriën. Bacteriën zijn beestjes die overal leven: op je huid, in de lucht en zelfs in je buik.

Vraag 2 - Antwoord A. Piepkleine waterdiertjes en plantjes. Slootwater lijkt misschien vies, maar het zit vol levende mini diertjes en plantjes die helpen om zuurstof in de wereld te brengen. Eigenlijk dus heel erg handig!

Vraag 3 - Antwoord C. Een cel van je lichaam. Een cel is de bouwsteen van je lichaam, je hebt er miljoenen van maar je kan ze alleen maar zien als je heel erg inzoomed met een microscoop dus.

Vraag 4 - Antwoord Niet waar. Er zijn slechte bacteriën die je ziek maken, maar ook veel goede bacteriën die ons helpen, zoals darmbacteriën die helpen bij de vertering van je eten.

Vraag 5 - Antwoord B. Klein. Het woord 'micro' komt uit het Grieks en betekent 'klein'.

Antwoorden voor de microscoop toppers

Vraag 1 - Antwoord A. Antoni van Leeuwenhoek. Antoni van Leeuwenhoek was een Nederlandse uitvinder en die als een van de eerste super sterke lenzen maakte.

Vraag 2 - Antwoord A. 430 jaar oud. De eerste microscoop is al uitgevonden in 1595!

Vraag 3 - Antwoord A. Met een telescoop kan je het heelal bekijken, met een microscoop juist dingen die dichtbij zijn zoals cellen en kristallen.

Vraag 4 - Antwoord C. Dat is 38 met twaalf nullen. (38.000.000.000.000) en dat weegt net zoveel als een pak suiker (1 kilo).

Vraag 5 - Antwoord B. Dit is een foto van een plant, de harige knop van een magnolia om precies te zijn.