

Thema 1 inleiding in de biologie

| Artikelnummer | Aantal | Omschrijving |
|--------------------|--------|--|
| 077420 | 1 | Microscoop FS-1 LED 60x kruistafel |
| 077455 | 1 | UltraFocus LED semi-plan 4/10/40x |
| 077450 | 1 | UltraFocus LED achromaat 4/10/40x |
| 078855 | 1* | Prep. Set zoölogie, 25 verschillende preparaten |
| 078853 | | Tekenmateriaal |
| 078610 | 1* | Voorwerpglasjes geslepen 50 stuks |
| 014490 | 1* | Druppelpipetjes PE 1 ml 500 stuks |
| 078610 | 1* | Dekglasjes 18x18 mm 100 st |
| 078905 | 1 | Prepareerset in doos |
| 078640 | 1 | Pincet RVS voor dekglas, 11 cm |
| 078640 | 1 | Pincet recht en stomp, ca. 13 cm |
| 078695 | 1 | Prepareernaald |
| | | Rode ui of ander organisme |
| 031060 | 1 | Reageerbuisrek 12x tot 20 mm wit |
| 012520 | 6* | Reageerbuis 15 x 150 mm rand 100 st. |
| 007420 | 3 | Bekerglas LM 100 ml, Borosilicaat |
| 007410 | 3 | Bekerglas LM 50 ml, Borosilicaat |
| 078619 | * | Etiketten voor voorwerpglasje |
| 022020 / 022096 | 2 | Spuit PL 10 ml met naald |
| 013540 | 2 | Volpipet 10 ml |
| 015330 | 1 | Pipetteerpomp 0-10 ml. groen |
| S76051275 | 1* | Natriumchloride technisch 1 kg |
| 102962 | 1* | Balans Kern EMB 500 g 0,1 g |
| S76070631 | 1* | Eosine geelachtig wateroplosb. 10g |
| 056110 | 4 | Druppelpipetfles 30 ml Ø32 mm |
| 048550 | 1* | Wattenstaafje steriel 15 cm (hout) |
| | | stengeltje met bladeren van waterpest |
| | | 2 identieke glazen (of gebruik bekerglazen bijv. 007320) |
| 309800 | 1* | Kleurstof, 4 kleuren |
| NL111154 | 1 | Stopwatch Stratos |
| S76051263T | 1* | Natriumcarbonaat 10H ₂ O z.z. 250 g |
| S76050380T | 1* | Calciumchloride 2H ₂ O z.z. 250 g |
| 016610 | 1 | Petrischaal PL 90mm 20 st |
| | | Watervaste stift |
| | | Blauw papier |
| 041509 | 1* | Filtreerpapier vel 50cm diam. midsnel |
| 041512 | 1* | Filter rond middelsnel 70 mm diam. |
| S76020961 | 1* | Kaliumnitraat z.z. 250 g |
| S76044004J | 1* | Water, gedestilleerd 5 liter |
| 144000 | 1 | Schuifmaat plastic 0-150 mm |
| | | Grote aardappel |
| 038700 | 1* | Dialyseslang 21,5mm dia x 5m |
| | | Elastiekjes |
| 014040 | 1 | Meetpipet (serologische pipet) 10ml |
| | | Suikeroplossing 10% |
| 007450 | 1 | Bekerglas LM 1000 ml, Borosilicaat |
| | | Touwtje |
| NL118478 | 1 | Buret klem metaal enkel schroef |
| 001100 | 1 | Platzoolstatief met 60cm staaf |

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 2 voortplanting

| Artikelnummer | Aantal | Omschrijving |
|---------------|--------|------------------------------------|
| | | Plant om te klonen |
| | | Kweekbakje of plastic bekertje |
| | | Potgrond |
| | | Satéprikkers |
| | | Water |
| | | Stekpoeder |
| 704244 | 1 | Mes, standaard |
| 078852 | 1* | Prep. Mitose, worteltop ui, lds |
| 077420 | 1 | Microscoop FS-1 LED 60x kruistafel |
| 077455 | 1 | UltraFocus LED semi-plan 4/10/40x |
| 077450 | 1 | UltraFocus LED achromaat 4/10/40x |
| | | Tekenmateriaal |
| | 1 | Liniaal |
| | | Computer of laptop |
| 774060 | 1* | Oefenmodel condoom 20st. |

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 3 Genetica

| Artikelnummer | Aantal | Omschrijving |
|---------------|--------|--|
| | | Computer met internet |
| | | Mogelijke materialen/practica geschikt bij dit thema |
| 527565 | 1* | DNA model bouwset Molymod 22 dlg |
| 778010 | 1* | Edvotek Hoe ziet DNA er uit? (voor 10 groepjes) |
| 778119 | 1* | Edvotek Genen in een buisje (voor 25 lln en 1 voor docent) |
| S76053183I | 1* | Ethanol 96% geden.met methanol 2,5 l |
| 066600 | 1* | Waterbad Nuve 4 L NB5 |

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 4 Evolutie

| Artikelnummer | Aantal | Omschrijving |
|---------------|--------|--|
| | | 3 bossen bloemen |
| | | 3 vazen of bakken met water (0,5 tot 1 l) |
| | | 2 zakjes snijbloemenvoedsel |
| 016610 | 3* | Petrischaal plastic Ø90 x 16 mm |
| 048605 | 1 | Entoog met handvat |
| NL118127 | 1 | Brander teclu 14 mm buta/propaan gas |
| NL118126 | 1 | Brander teclu 14 mm aardgas |
| NL118138 | 1 | Zuignap teclubrander |
| 037520 | 1* | Slang gas 10 meter |
| S80012461I | 1* | Ethanol 70% gedenat. Meth. 2,5 l |
| 067100 | 1* | Incubator Cultura 30-45 °C |
| 077420 | 1 | Microscoop FS-1 LED 60x kruistafel |
| 077455 | 1 | UltraFocus LED semi-plan 4/10/40x |
| 077450 | 1 | UltraFocus LED achromaat 4/10/40x |
| 078610 | 1* | Voorwerpglasjes geslepen 50 stuks |
| 014490 | 1* | Druppelpipetjes PE 1 ml 500 stuks |
| 078610 | 1* | Dekglasjes 18x18 mm 100 st |
| 078905 | 1 | Prepareerset in doos |
| 041509 | 1* | Filtreerpapier vel 50cm diam. midsnel |
| 041512 | 1* | Filter rond middelsnel 70 mm diam. |
| | | Stukje boomschors met groene aanslag (boomalg) |
| | | Kweek van pantoffeldiertjes |
| S76050420 | 1* | Carboxymethylcellulose 500 g (behangersplak) |
| | | Glycerine-oplossing (eventueel) |
| | | Papieren rondjes in verschillende kleuren |
| | | Gebloemde lap of stuk behangpapier met kleurig bloemmotief |
| | | Zonnebril |
| | | Lege ruimte die groot genoeg is om een stukje te wandelen |
| 140012 | 1 | Rolcentimeter 3 meter |
| 140000 | 1 | Meetlint plastic 150 cm |
| | | Water |
| | | Handdoek |

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes