

Opis przedmiotu zamówienia Załącznik Nr 1.4

POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE

Globus interaktywny - 3 szt.	• mówi po polsku • optyczny wskaźnik • globus z mapą polityczną • przezroczysty łuk • regulacja głośności • 3 tryby • 28 aktywności • 5 godzin informacji • globus ma ok. 43 cm wysokości																																
e-koszulka Virtuali-Tee – 1 szt.	Koszulka Virtuali-Tee od Curiscope Kompatybilna z większością systemów Android i IOS Rozmiary: S - XXL oraz XS Kids - XL Kids Materiał: 100% bawełna																																
Mikroskop z akcesoriami 1 szt.	<table> <tr> <td>Typ</td><td>optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne</td></tr> <tr> <td>Głowica</td><td>dwuokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30°</td></tr> <tr> <td>Materiał układu optycznego</td><td>szkło optyczne</td></tr> <tr> <td>Powiększenie, x</td><td>40–1000</td></tr> <tr> <td>Średnica tubusu okularu, mm</td><td>23,2</td></tr> <tr> <td>Okulary</td><td>WF 10x/18 mm (2 szt.)</td></tr> <tr> <td>Soczewki obiektywowe</td><td>achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny)</td></tr> <tr> <td>Rewolwer</td><td>4 obiektywy</td></tr> <tr> <td>Rozstaw okularów, mm</td><td>48–75</td></tr> <tr> <td>Stolik, mm</td><td>mechaniczny, dwuwarstwowy, 115x110 mm, z mechaniczną skalą</td></tr> <tr> <td>Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm</td><td>55/20</td></tr> <tr> <td>Regulacja dioptrii okularu, dioptrii</td><td>±5</td></tr> <tr> <td>Kondensor</td><td>kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła</td></tr> <tr> <td>Diafragma</td><td>irysowa</td></tr> <tr> <td>Regulacja ostrości</td><td>współosiowa, zgrubna (12 mm) i precyzyjna (0,002 mm)</td></tr> <tr> <td>Korpus</td><td>metal</td></tr> </table>	Typ	optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne	Głowica	dwuokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30°	Materiał układu optycznego	szkło optyczne	Powiększenie, x	40–1000	Średnica tubusu okularu, mm	23,2	Okulary	WF 10x/18 mm (2 szt.)	Soczewki obiektywowe	achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny)	Rewolwer	4 obiektywy	Rozstaw okularów, mm	48–75	Stolik, mm	mechaniczny, dwuwarstwowy, 115x110 mm, z mechaniczną skalą	Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm	55/20	Regulacja dioptrii okularu, dioptrii	±5	Kondensor	kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła	Diafragma	irysowa	Regulacja ostrości	współosiowa, zgrubna (12 mm) i precyzyjna (0,002 mm)	Korpus	metal
Typ	optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne																																
Głowica	dwuokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30°																																
Materiał układu optycznego	szkło optyczne																																
Powiększenie, x	40–1000																																
Średnica tubusu okularu, mm	23,2																																
Okulary	WF 10x/18 mm (2 szt.)																																
Soczewki obiektywowe	achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny)																																
Rewolwer	4 obiektywy																																
Rozstaw okularów, mm	48–75																																
Stolik, mm	mechaniczny, dwuwarstwowy, 115x110 mm, z mechaniczną skalą																																
Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm	55/20																																
Regulacja dioptrii okularu, dioptrii	±5																																
Kondensor	kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła																																
Diafragma	irysowa																																
Regulacja ostrości	współosiowa, zgrubna (12 mm) i precyzyjna (0,002 mm)																																
Korpus	metal																																

	Podświetlenie LED Regulacja jasności tak Zasilanie 110–220 V przez zasilacz sieciowy lub 3 akumulatory AA, 1300 mAh, 1,2 V czas pracy: 4 godziny; czas ładowania: 3 godziny Typ źródła oświetlenia 1 W LED, z kolektorem Filtry światła niebieskiego, zielonego, żółtego Zastosowanie Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Zastosowanie kliniczne i laboratoryjne Umiejscowienie źródła oświetlenia dolne Metoda badania metoda jasnego pola Futerał w komplecie tak
Stacja pogody- 1 szt.	Wszystkich 5 instrumentów pogodowych: barometr, kompas, hydrometr, standardowy termometr i termometr min/max znajduje się w specjalnie zaprojektowanej obudowie o powierzchni suchocierniałnej, która umożliwi ekspozycję zrobionych wcześniej pomiarów. Wszystkie elementy mają stałą, łatwą do odczytania skalę. Barometr, kompas i hydrometr mają dodatkowo mniej skomplikowaną skalę na odwrocie, aby umożliwić dzieciom wykonanie własnej skali pomiaru. Oba termometry są wyjątkowo łatwe w użyciu i całkowicie bezpieczne. • wym. 30 x 38 cm
Modułowa pracownia przyrodnicza- 1 szt.	• 1 walizka z zestawem materiałów w postaci sprzętu do przeprowadzenia doświadczeń w zespołach uczniowskich (zalecana dla maksymalnie 4 osób). • Podręcznik dla nauczyciela, zawierający opis lekcji z wykorzystaniem elementów metody badawczej oraz poradnik na temat tego, jak konstruować dobre pytania badawcze, opisy przebiegu 45-minutowych zajęć z wykorzystaniem elementów metody badawczej. • Propozycje doświadczeń opisanych w kartach nauczyciela i kartach ucznia (karty są dostępne w podręczniku - wersja do skserowania lub na pendrive - wersja do druku). Karty zawierają dokładne instrukcje doświadczeń, odniesienie do podstawy programowej, merytoryczne wytłumaczenie zjawisk oraz podpowiedź, jak radzić sobie z trudnymi sytuacjami podczas wykonywania doświadczenia.

	• Nośnik pamięci z kartami nauczyciela i kartami ucznia w wersji do druku.
--	--

DYREKTOR
Zespołu Szkolno-Przedszkolnego Nr 2
w Rzeszowie

mgr Maria Żmijowska