

Szkoła Podstawowa	Pracownia	Nazwa sprzętu	Liczba sztuk
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Apteczka z wyposażeniem	2
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Atlas grzybów	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Atlas przyrodniczy	30
Gimnazjum	Pracownia Geograficzna	Atlasy	15
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Balony	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Barwniki spożywcze – zestaw	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Bibuła laboratoryjna (opakowanie 100szt)	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Ciężarki (zestaw 6 sztuk)	15
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Ciśnieniomierz	3
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Domino	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Dziecko a integracja sensoryczna	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	EduSensus pakiet II Dysleksja	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	EduSensus. Wspomaganie rozwoju	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	G Sprężynka „slinky” (kolorowa sprężynka - zabawka)	5
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Gliceryna (500ml)	2
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Głuchy telefon – zestaw interaktywny	1
Gimnazjum	Pracownia Geograficzna	GPS	5
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Igła magnetyczna	15
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Izolowane przewody (komplet 10sztuk)	10
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Klocki Lego Mindstorm	10

Gimnazjum	Pracownia Geograficzna	Kompas	15
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Kwas solny 34-36%	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Kwestionariusz diagnozy i narzędzia badawcze w terapii pedagogicznej	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Laptop dla nauczyciela	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Listwa zasilająca (przedłużacz) 5 gniazdek z uziemieniem – 2m	5
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Lusterko wklęsło-wypukłe (zestaw 10 sztuk)	2
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Łyżki laboratoryjne	25
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Magnesy do tablicy (komplet 60szt)	5
Gimnazjum	Pracownia Geograficzna	Mapa ścienna Europy: ogólnogeograficzna	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Maszyna elektrostatyczna lub generator van de Graffa	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Metoda Weroniki Sherborne w terapii i wspomaganiu rozwoju dziecka	1

Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Mikroskop – wersja zasilana z sieci	15
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Mikroskop z podłączeniem do komputera	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Mikroskopy optyczne (szkolne, stereoskopowe) (VAT 23% - 72,93zł, cena netto 317,07zł)	12
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	mikroskopy terenowe	5
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Model skóry człowieka	2
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Model szkieletu człowieka	1

Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Modele serca (1 na 3 osoby)	7
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Moździerze	7
Gimnazjum	Pracownia Geograficzna	Nawigacja satelitarna	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Oporniki (zestaw 10 sztuk)	10
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Oprogramowanie Edusensus M	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Oś liczbowa	1
Gimnazjum	Zajęcia dodatkowe	Pakiet-z czego zbudowana jest	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Pastuera dla nauczyciela	50
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Piasek modelowy	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Piasek modelowy	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Pipety miarowe	50
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Pipety Pasteura (komplet 500szt)	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Plansza etapów rozwoju człowieka	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Plansza profili glebowych	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Preparaty mikroskopowe (zestaw 50 szt preparatów biologicznych) (VAT 23% 69,19zł - 300,81 netto)	2
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Probówki (zestaw 10szt)	10
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Proste klucze do oznaczania roślin	5
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Pryzmat (zestaw 7 sztuk)	3
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik - Las	5
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik do rozpoznawania drzew	5
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	2
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	2
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik do rozpoznawania owadów	2
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	2

Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik drzew	2
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Przewodnik rośliny i zwierzęta	5
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Przewodniki roślin i zwierząt	5
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Rękawiczki lateksowe (opakowanie 100szt)	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Rzutnik multimedialny	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Samochodzik – zabawka z napędem elektrycznym o zasilaniu bateryjnym	15
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Sączki laboratoryjne (opakowanie 100szt)	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Siarczan miedzi 500g	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Siłomierze o różnym zakresie np. od 1 N do 50 N (zestaw 6 sztuk)	5
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Słomki do napojów	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Statyw bez wyposażenia	12
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Stetoskop	5
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Stoper	5
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Strzykawka	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Strzykawka	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	suwmiarka analogowa	5
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Szafa (metalowa z odciąganiem) na odczynniki dla nauczyciela	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Szkiełka podstawkowe (zestaw 50szt)	10
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Szkiełka przykrywkowe (zestaw 100szt)	5

Gimnazjum	Sprzęt IT	Tablica multimedialna	2
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Tace laboratoryjne	10
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Taśma miernicza	5
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Taśma miernicza dł. 30m	15
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Teleskop	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1kg)	2
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Waga szalkowa metalowa + odważniki	5
Gimnazjum	Zajęcia dodatkowe	Węgiel aktywny	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Wodorotlenek sodu	1
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	wskaźniki uniwersalny	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Wzory i obrazki. Zeszyty ćwic	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Zestaw magnesów (zestaw 28 sztuk)	2
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do mieszania kolorów wraz z barwnikami	1

Gimnazjum	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do 100 doświadczeń	1
Gimnazjum	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do 160 doświadczeń	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do 50 doświadczeń	1
Gimnazjum	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do badania powietrza	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do tworzenia kryształów	2

Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Zestaw do tworzenia wybuchów wulkanu	1
Gimnazjum	Zajęcia dodatkowe	Zestaw doświadczalny z wypo	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Zestaw kształtów	1
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Zestaw narzędzi badawczych	1

Szkola Podstawowa	Zajecia dodatkowe	Zestaw odczynnikow i chemikaliow	1
-------------------	-------------------	----------------------------------	---

Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Zestaw plansz – warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych (zestaw - 10 plansz)	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych z przewodami i łącznikami baterii (Zestaw - 15 szt.)	15
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Zestaw preparatów biologicznych	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-bezkęgowce (zestaw 5szt.)	2
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-co żyje w kropli wody. (zestaw 10szt)	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-preparaty zoologiczne (zestaw 30szt)	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-rośliny jadalne (zestaw 5szt)	2
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-skrzydła owadów (zestaw 5szt)	2
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-tkanki człowieka (zestaw 25szt)	1
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-tkanki ssaków (zestaw 5sz)	2
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zestaw preparatów mikroskopowych-tkanki człowieka zmienione chorobowo (zestaw 10szt)	1
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Zestaw pudełek do obserwacji okazów	5
Szkoła Podstawowa	Pracownia przyrodnicza	Zestaw skał i minerałów	3
Gimnazjum	Pracownia chemiczna	Zlewki	50
Gimnazjum	Pracownia biologiczna	Zlewki (komplet) 37 różnej wielkości	1
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Żarówka	100
Gimnazjum	Pracownia Fizyczna	Żarówki z oprawką przystosowane do napięcia kilku woltów	50
Szkoła Podstawowa	Zajęcia dodatkowe	Żyłka do nawlekania	1

Specyfikacja

Apteczka z wyposażeniem - walizka wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością zawieszenia na ścianie. Wyposażenie 1 xDIN 13164
Oprawa: kartonowa w obwolucie pcv;
Atlas przyrodniczy do kl. IV-Viszkołypodstawowej. Zawiera treści zgodne z obowiązującą podstawą programową z przyrody. Dołączona jest dokładna mapa fizyczna Polski, która uatrakcyjni pracę na lekcji.
Szkolny atlas geograficzny łączący ujęcie globalne (na mapach świata) z przeglądem regionalnym (kontynenty i części kontynentów), szczegółowe opracowanie dla Polski. Charakterystyka środowiska naturalnego, zagadnienia społeczne i gospodarcze oparte na najnowszych danych statystycznych i opracowaniach specjalistów. W zestawie płyta CD z mapami konturowymi.
Balony neonowe 100 szt.
Barwnik spożywczy 5 g – czerwony Barwnik spożywczy 5 g - żółty Barwnik spożywczy 5 g – pomarańczowy Barwnik spożywczy 5g - zielony Barwnik spożywczy 5 g - błękitny Barwnik spożywczy 5g - różowy Barwnik spożywczy – 5g - fioletowy Barwnik spożywczy 5g - granatowy Barwnik spożywczy 5 g - biały Barwnik spożywczy 5 g - czarny
Bibuła jakościowa miękka o wymiarach: min.58 x 58 mm, opakowanie 100 arkuszy.
Zestaw 6 ciężarków z haczykami (100g, 50g, 40g, 30g, 20g, 10g). Ciężarki umieszczone są na podstawie z tworzywa sztucznego
Automatyczny prosty pomiar na ramieniu za pomocą jednego przycisku, funkcja rozpoznawania arytmii serca (HB), duży wyświetlacz cyfrowypokazujący czytelne wyniki, uniwersalny mankieta na ramię od 22cm do 33cm obwodu, z technologią DPDA gwarantującą najdokładniejszy pomiar i technologią G3MwI gwarantującą szybszy i wygodniejszy pomiar przez ograniczony do minimum ucisk ręki, dokładność +/- 3mmHg, zakres pomiarowy ciśnienia 0-299mmHg, zakres pomiarowy tętna:40 - 199 uderzeń /min., wskaźnik klasyfikacji wyniku pomiaru ciśnienia wg WHO, funkcja daty, godziny i pamięcipomiaru, zasilanie bateryjne lub z zasilania sieciowego.
Tworzywo: lity buk, lakierowany. Wymiary kostki: 8 x 4 cm. Materiałowy woreczek
Książka Dziecko a integracja sensoryczna, Autorzy: A. Jean Ayres , Juliusz Okuniewski, Wydawca: Harmonia
W skład Pakietu wchodzi: - Ocena przyczyn trudności w nauce czytania i pisania – moduł diagnostyczny dla dzieci w wieku 8 lat - Trening słuchania, czytania i pisania cz. 1 – moduł terapeutyczny przeznaczony dla dzieci w wieku 8-10 lat, rok wydania najwcześniej 2016 lub równorzędny posiadającego cechy i składniki takie jak posiada Oprogramowanie EduSensus pakiet II Dysleksja
Pakiet Wspomaganie rozwoju cz. I – „Z Tosią przez pory roku” Pakiet Wspomaganie rozwoju cz. II – „Tosia i przyjaciele”, lub równorzędnego posiadającego cechy i składniki takie jak posiadają pakiety Wspomagania rozwoju
Sprężynka „slinky” (kolorowa sprężynka - zabawka)
Gliceryna cz. opakowanie 1 l.
Skład zestawu: 6 kolorowych 1,5-metrowych węży-rur połączonych centralnie (każdy wąż w innym kolorze) zakończonych słuchawkami z uchwytem na dłoń oraz 6 opasek
Nawigacja z dotykowym wyświetlaczem LCD, o przekątnej min. 5 cala, rozdzielczość min.420x272
Niewielki magnes osadzony na podstawie. Średnica podstawy ok. 6,5 cm.
Izolowane przewody (komplet 10 szt.)
Lego EV3 lub równorzędnego posiadającego cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Mindstorm EV3

Kompas z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi, komora busoli z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica min. 5 cm.

Kwas solny 31–38%, cz. pojemność 1 l.

Książka: Kwestionariusz diagnozy i narzędzia badawcze w terapii pedagogicznej, autorzy: Joanna Tomczak , Renata Zięta, Wydawnictwo: Impuls

Parametry minimalne

Procesor: Dwurdzeniowy, osiągający w teście CPU Benchmark min. 2900 pkt na dzień

20.03 (Benchmark sporządzony przez PassMark Software

Pamięć RAM: 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz)

Dysk twardy: 200 GB SSD SATA III

Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW

DualLayer

Typ ekranu:, LED

Przekątna ekranu: 15,6"

Rozdzielczość ekranu 1366 x 768 (HD)

Karta graficzna: osiągający w teście CPU Benchmark min.

570 pkt na dzień 20.03 (Benchmark sporządzony przez

PassMark Software

Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High

Definition Audio

Wbudowany mikrofon

Wbudowane głośniki stereo

Wbudowana kamera

Łączność

LAN 10/100 Mbps

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Moduł Bluetooth

Intel Wireless Display (WiDi) Rodzaje wejść / wyjść HDMI - 1 szt.

USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.

DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

Czytnik kart pamięci - 1 szt.

USB 2.0 - 2 szt.

Zainstalowany system operacyjny

Microsoft Windows 10 PL (wersja 64-bitowa)

Dodatkowe informacje

Wielodotkowy, intuicyjny touchpad

5 gniazd zasilających z uziemieniem, elastyczne połączenia między gniazdami - możliwość dopasowania kształtu listwy do krawędzi mebli lub pomieszczenia, napięcie znamionowe : AC 230 V~50 Hz, prąd znamionowy: 16 A, maksymalne obciążenie : 16 A (3600 W), filtr przeciwprzebieżeniowy, zabezpieczenia przed małymi dziećmi, podświetlony wyłącznik ON/OFF z sygnalizacją napięcia w gniazdach przewod H05W-FG 1mm, długość przewodu 2,5 m.

Dwa zwierciadła kuliste o średnicy min. 10 cm, jedno wklęsłe, drugie wypukłe, umieszczone na wspólnej podstawie o regulowanej wysokości.

podwójna, porcelanowa, glazurowana

Komplet min. 60 sztuk magnesów. Wielkość: średnica 20 mm, grubość 5mm, kształt: okrągłe magnesy w trzech kolorach.

Mapa ścienna , laminowana, dwustronna Europy fizyczna/ polityczna formatmin 100X 140

Generator Van de Graffa z pełną elektrodą kulistą (nie siatka) do demonstracji w szkole zjawisk z zakresu elektrostatyki (średnice elektrod odpowiednio 15 i 10 cm) Elektroda kulista rozładująca nie jest wbudowana w podstawę, ma izolowany uchwyt i 4 mm gniazda połączeniowe. Pas wykonany jest z gumy silikonowej o wysokim stopniu izolacji. max napięcie na elektrodzie kulistej: 200kV, długość iskry 60 mm. Model zasilany ręcznie - na korbę

Książka: Metoda Weroniki Sherborne w terapii i wspomaganiu rozwoju dziecka, Autor: Marta Bogdanowicz , Wydawnictwo: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

wyposażony w trzy achromatyczne standardowe obiektywy o powiększeniach 4x, 10x, 40x, szerokokątny okular 10x (wymienialny) umożliwia powiększenie 40x, 100x i 400x. Obiektywy oraz gniazda misy rewolwerowej posiadają standardowy gwint M20. Mikroskop wyposażony w stolik krzyżowy oraz regulację ogniskowej makro i mikro. Dodatkowo w oświetlenie w postaci 1-watowej diody LED drugiej generacji. Natężenia światła regulowane za pomocą pokrętki umieszczonego w podstawie. Minimalne wymagania techniczne: powiększenie: 40-400x, okular: 10x WF, 23mm, obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 40x DIN, oświetlenie: LED drugiej generacji 1 W, regulacja ostrości mikro- i makrometryczna. Minimalne wyposażenie podstawowe: głowica monookularowa, stolik krzyżowy z możliwością demontażu, podświetlenie LED wraz z soczewką kolektorową, płynna regulacja natężenia światła, stały kondensator wbudowany w stolik, koło z przysłonami aperturowymi, przewód zasilający 230 V AC, pokrowiec. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia : (przykładowe min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe, szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, próbówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przylepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy.

Mikroskop z kamerą USB o min. parametrach: powiększenie: 20x - 1280x, okulary: 5x, 16x, średnica okularu: 19,5mm, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, powiększenie tubusu 1,0x - 2,0x, oświetlenie: LED, 6V, wymiary(mm): 235x180x320, waga(g): 1100, PC okular VGA (640x480 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące na płycie CD umożliwiające prace z dowolnym systemem operacyjnym np. Windows XP/Vista/7/8, Windows10), stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia, filtry podstolkowe barwne kontrastowe. W zestawie dodatkowo muszą znaleźć się przynajmniej 5 gotowych wybarwionych preparatów biologicznych pokazowych (przekrój łydki bawełny, przekrój pnia sosny, odnóże much domowej, epiderma cebuli, przekrój łydki rośliny dwuliściennej. Dodatkowo 10 czystych szkiełek podstawowych oraz szkiełka nakrywkowe, zestaw narzędzi preparacyjnych (służących do przygotowania własnych preparatów, w tym prosty mikrotom. Poza tym zasilacz sieciowy 230V i pokrowiec do przechowywania i transportu z rączką i paskiem naramię.

Mikroskop szkolny o powiększeniach 40x do 400x, wyposażony w szerokopółowy okular WF 10x obiektywy 4x, 10x i 40x wkręcane w obrotową (rewolwerową) głowicę. Wbudowana tarcza obrotowa z 6 różnymi otworami reguluje ilość światła przechodzącego przez kondensator. Ostrość ustawiana pokrętką symetrycznym. Oprócz standardowego podświetlenia dolnego wbudowane oświetlenie górne umożliwiające przy niższych powiększeniach obserwację powierzchni okazów takich jak np. liście, owady. mikroskop zasilany jest przez bateriami AAA.

mikroskop optyczny służący do dokonywania pomiarów obiektów (także nietransparentnych) lub ich części (okazów botanicznych, zoologicznych, geomorfologicznych, metalurgicznych i in.) o długości/szerokości do 1 mm. Powiększenie 100x (szerokopółowy okular WF 10x-17 mm, obiektyw achromatyczny 10x) oraz wbudowana precyzyjna podziałka X/Y pozwala dokonać pomiaru danego elementu z dokładnością do 0,01 mm 9 zakres: 0,01 mm...1 mm). Mikroskop wyposażony w podświetlacz górny piórowy zasilany dwoma bateriami AAA, wysuwany w ruchome ramię o regulowanym kącie nachylenia. Ostrość regulowana symetrycznym pokrętką. Podstawa pusta w części środkowej (możliwość ustawienia mikroskopu na wysokich obiektach). Lekki, przenośny, i bardzo precyzyjny.

skóra człowieka w 70 - krotnym powiększeniu. Przekrój przez skórę z włosami, gruczołami potowymi, łojowymi, receptorami, nerwami i naczyniami. Model wykonany z tworzywa sztucznego o właściwościach termoplastycznych. wysokiej jakości model anatomiczny, ułatwiający poznanie anatomii człowieka. wymiary min: 22x21x11,5 cm

Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:1) o wysokości 170 cm. Masywny, solidnie wykonany model układu kostnego o naturalnych rozmiarach, wykonany z tworzywa sztucznego z łatwo zdejmowanymi kończynami. Model na ruchomym stojaku. W skład szkieletu wchodzi: czaszka złożona z 22 kości połączonych szwami. możliwość otworzenia puszeki mózgowej i zapoznanie się z budową wewnętrzną. Trzy spośród zębów dolnej szczęki : trzonowy, kiet, siekacz, można wyjąć. Kręgosłup składa się z kręgów: 7 szyjnych, 12 piersiowych, 5 lędźwiowych, kości krzyżowej, ogonowej i międzykręgowych dysków. Klatka piersiowa zbudowana z 24 kości żeberowych i mostka. Miednica, w której skład wchodzi po dwie kości: biodrowe, kulszowe oraz tonowa. Kończyny górne złożone z 64 kości i kończyny dolne składające się z 62 kości.

<p>Model ludzkiego serca wykonany z tworzywa sztucznego umieszczony na podstawie. Składający się z dwóch części wrzeczywistych rozmiarach. Doskonale widoczne unaczynienie wieńcowe, a także budowa naczyń odprowadzających i doprowadzających krew. Po zdjęciu pokrywy można zapoznać się z budową wewnętrzną: komorami, przedsionkami serca.</p>
<p>Moździerz porcelanowy z tłuczkiem (pistelem) wyposażony w matowe dno. Lejek ukształtowany do równomiernego zsypywania. Tłuczek z matową końcówką. Średnica 10,4 cm i długość 8 cm</p>
<p>Nawigacja z dotykowym wyświetlaczem LCD, o przekątnej min. 5 cala, rozdzielczość min.420x272</p>
<p>Rezystancja: 100 Ω, moc: 1 W, tolerancja +/-5%, napięcie pracy maks.: 350V, wymiary korpusu: Ø4 x 10 mm</p>
<p>W skład oprogramowania wchodzi 5 części, wydawnictwo: YDP, rok wydanie najwcześniejsze 2016 lub równorzędne posiadającego cechy i składniki takie jakie posiada Oprogramowanie Edusensus Matematyka "MatŚwiat"</p>
<p>Plansza przedstawiająca wielokrotność liczby 10. dł. całkowita 138 cm</p>
<p>Zestw zawiera: po 15 fragm. skalnych 20 różnych skał (razem 300 szt.), 100 cm³ pokruszonego granitu, 30 fragm. halitu, ponad 2 kg okruchów wapiennych, 40 dag wysuszonej gleby z poziomów A i B.</p>
<p>jednomiarowa 10 ml, wykonana ze szkła sodowo - wapienowego</p>
<p>Kolor czerwony, 2 kilogramy</p>
<p>Kolor niebieski , 2 kilogramy</p>
<p>pipety miarowe 10 ml, z podziałką wykonane ze szkła sodowo - wapiennego</p>
<p>Zestaw składa się min. z 500 szt. pipety Pasteura z polietylenu o całkowitej pojemności ok. 5 ml (podziałka: do 1 ml, bańka ssąca: ok. 4 ml), minimalne wymiary: 5 x 150 mm</p>
<p>Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole.</p>
<p>Wymiary minimalne: 100x75 cm. Nośnik: PCV, Zabezpieczenie : Laminat UV</p>
<p>Zestaw preparatów biologicznych składający się z min. 100 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce w tym przynajmniej; bakterie, glony, porosty, liście, igły, korzenie, łodygi roślin, organy kwiatów, euglena, orzęski, płazińce, glista, dżdżownica, skóra węża, wrotki, aparaty gębowe i odnóżaowadów, skrzelka mięczaka, wymaz krwi ludzkiej, nabłonek płaski, nabłonek wielowarstwowy, mitozę, tkanki ssaków, jądra, jajnik kota, DNA i RNA, mitochondria, aparaty Golgiego, ludzkie chromosomy.</p>
<p>Próbowki szklane zestaw 10 sz. O wymiarach dł. 100mm fi 16 mm</p>
<p>Zaktualizowane wydanie klucza do oznaczania roślin. Zawiera dychotomiczne klucze do oznaczania paprotników oraz nago- i okrytonasiennych i obejmuje ok. 3 tysięcy gatunków. Układ systematyczny i nomenklatura zgodnie z Flora Europaea. Ilustrowane omówienie organów roślin oraz słownik terminów botanicznych. Gatunki zaopatrzone w metryczki informujące m.in. o środowisku, formie życiowej, czasie kwitnienia, czy jest rośliną uprawną, leczniczą, trującą i chronioną. Informacje o nowo znalezionych w Polsce gatunkach dopisano na końcu.</p>
<p>Pryzmat trójkątny wykonany z akrylu lub szkła. Długość boku min. 4 cm, o kątach 60° x 60° x 60°.</p>
<p>Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV</p>
<p>przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia często spotykanych gatunków drzew rosnących w polskich lasach, parkach, ogrodach. Format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami.</p>
<p>Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia często spotykanych grzybów Polski. Format 13 x 19, 3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. .</p>
<p>Przewodnik do rozpoznawania gwiazd zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia gwiazdozbiorów, gwiazd, galaktyk, planet układu słonecznego i ich księżyców oraz informacje o meteorytach rojach meteorytów. Format: 13x19cm oprawa kartonowa ze skrzydełkami.</p>
<p>Oprawa miękka kartonowa z obwolutą PCV. Format umożliwiający do korzystania w terenie np.. 13 x 19,3cm.</p>
<p>przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia często spotykanych gatunków ptaków Polski. Format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami.</p>

Przewodnik do rozpoznawania najbardziej pospolitych drzew Polskich lasów i parków. Zawiera zdjęcia i opisy. Format umożliwiający korzystanie w terenie. Obudowa kartonowa z obwolutą PCV.
Przewodnik rośliny i zwierzęta zawiera opisy, rysunki lub zdjęciana najbardziej pospolitych roślin i zwierząt żyjących w Polsce. Format: 13x19cm oprawa kartonowa ze skrzydełkami.
Przewodnik pozwalający napoznanie pospolitych roślin i zwierząt Polski. Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
Pudrowane, diagnostyczne i ochronne rękawice lateksowe (z kauczuku naturalnego), niejałowe, do jednorazowego użycia, rozmiar: S, opakowanie: 100 sztuk, środek pudrujący: skrobia (mączka) kukurydziana.
Rzutnik multimedialny z matrycą typu DLP o następujących parametrach minimalnych: lampa o mocy 240 W, żywotność lampy w trybie normal: 3500 godz., żywotność lampy w trybie econo: 6000 godz., współczynnik kontrastu: 10000:1, rozdzielczość podstawowa: full HD (1920 x 1080), rozdzielczość maksymalna: WUXGA (1920 x 1200), jasność: 2200 ANSI lumen, format obrazu: 16:9 lub 4:3, zoom optyczny: 1,3:1, korekcja pionowa i pozioma: +/- 30 stopni, wielkość obrazu od 40 cali–235 cali, 2 x wejście HDMI, wejście komponentowe, wejście D-Sub 15pin, wejście kompozytowe, port RS-232, 2 x wejście liniowe audio, wyjście liniowe audio, 2 x złącze USB, głośnik o mocy 10W, głośność w trybie econo: 28 dB, głośność w trybie normal: 31 dB, możliwość prowadzenia prezentacji bez komputera, pilot,
Zestaw do samodzielnego składania. Bez lutowania, bez skomplikowanych operacji. W zestawie silniki, przełączniki, źródła światła, moduły dźwiękowe, moduły radiowy, rejestrator dźwięku, wyświetlacze cyfrowe.
Saczki laboratoryjne miękkie 7 cm, składane (pakowane 100szt.)
Siarczan (VI) miedzi (II), hydrat, cz. stały, opakowanie 250 g.
W zestawie min. 6 siłomierzy (np. 1N,2N, 5N, 10N, 20N, 50 N). Siłomierze sprężynowe, obudowa z plastiku, skala wyrażona w niutonach, metalowe haczyki do zawieszenia siłomierza i do zawieszania ciężarków.
Słomki do napojów - 150 szt.
Statywy tworza: prostokątna, ciężka podstawa malowana elektrostatycznie, pręt o długości 65 cm umocowany w podstawie za pomocą śruby. Pret i wszystkie elementy wyposażenia statywu wykonane są ze stali chromowanej.
stetoskop przeznaczony do badania ogólnego o lekkiej konstrukcji, wyposażony w jednostronną płaską głowicę połączoną z rurkami przy pomocy jednokanałowego przewodu akustycznego w kształcie litery Y z antystatycznego PCV.
ręczny, kwarcowy z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku. Koniec pomiaru sygnalizuje dźwiękiem. Zasilany bateryjnie. Minimalne wymiary 85x74x20mm.
Strzykawka 10 ml
Strzykawka 20 ml
Suwmiarka analogowa stalowa, zakres do 150 mm, dokładność 0,02 mm
drzwi dwuskrzydłowe zamykane na zamek patentowy oraz odpowiednie oznakowanie (piktogramy). W całości metalowa, co najmniej 4 półki z regulowaną wysokością w kominie wentylacyjnym. Wentylator wyciągowy wraz z zestawem do instalacji w zestawie. Wymiary: 180 X 60 x 40 kolor: odcień popielu lub szarości
szkiełka podstawowe 100 sztuk do wykonania preparatu mikroskopowego. Szkiełka czyste o wymiarach minimum 76 x 26 x 1 mm
100 sztuk szkiełek nakrywkowych do wykonania preparatów mikroskopowych. Szkiełka nakrywkowe minimum 24 x 24 mm, grubość minimum 0,17 mm

Wymagania minimalne
Technologia: podczerwien
Przekatna tablicy : >82"
Przekatna powierzchni roboczej: >78"
Rodzaj powierzchni: magnetyczna, matowa, suchoscieralna
Sposób obsługi: palec lub dowolny wskaźnik
Format obrazu: 4:3
Rozdzielczość: 32.768 X 32.768
Dokładność odczytu: < 0.1 mm
Czas reakcji: <6ms
Komunikacja: USB
Zasilanie: Port USB
Akcesoria: Instrukcja obsługi, oprogramowanie Flow!Works, Pisaki (2 szt), Przewód USB (5m), Uchwyty do montażu na ścianie
Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8/10, Mac, Linux
Gwarancja: Podstawowa > 36 miesięcy
Wymaganie dodatkowe: Montaż tablicy w miejscu użytkowania

wykonane z melaminy, bez pokrywki, autoklawowalna, kolor biały.

Taśma z włókna szklanego, obudowa z tworzywa sztucznego z gumowym wykończeniem, składana korbka do szybkiego zwijania, blokada taśmy. Długość 20 lub 30 m. 2 Stoper 15 szt. Stoper elektroniczny, ręczny, kwarcowy, z

Miara długa z włókna szklanego 30m. Obudowa z tworzywa sztucznego z gumowym wykończeniem, składana korbka do szybkiego zwijania, blokada taśmy. Długość min. 30m.

Teleskop soczewkowy o średnicy obiektywu min. 90mm i ogniskowej 900 mm. Służący do obserwacji wizualnych planet i Księżyca. Posiadający wbudowany wyciąg okularowy o średnicy 1.25 cala, pozwalający na stosowanie dowolnych okularów wykonanych w tym standardzie wraz z lekkim aluminiowym statywem o regulowanej wysokości i tęczką na akcesoria oraz precyzyjnym mechanizmem mikroruchów na ślimacznicach do ręcznego sterowania.

Zakres wazenia 0 - 500 g, działka odczytowa 0,1g, dokładność wazenia 1 g (działka elementarna). Średnica szafki - 150 mm. Zasilanie 4 X baterie AA i zasilacz sieciowy 9 V/100mA. Funkcja tarowania. Waga wyłącza się po ok.. 2 minutach.

Wykonana z metalu waga z min. 7 odważnikami o wadze 2 x 200g, 1 x100 g, 1 x 50 g, 2 x 20 g, 1 x 10 g i wymiarach minimalnych 30 cm x 30 cm x 15 cm.

1,7 kilograma

Wodorotlenek sodu, stały, cz. opakowanie 1 kg.

Papierki do szybkiego oznaczania odczynu roztworów wodnych. Rolka o dł. 5 m i szerokości 7 mm w wygodnym pojemniku z tworzywa sztucznego. Wyposażenie w skalę barw, umożliwiającą szybki odczyt wyniku. Zakres pomiarowy 1 - 14 pH

Książki:
Wzory i obrazki. Zeszyty ćwiczeń, program rozwijający percepcję wzrokową. Poziom podstawowy.
Wzory i obrazki. Zeszyty ćwiczeń, program rozwijający percepcję wzrokową. Poziom średni,
Wzory i obrazki. Zeszyty ćwiczeń, program rozwijający percepcję wzrokową. Poziom wyższy.
Autorzy: Frostig Marianne, Horne David, Wydawnictwo: Pracownia Testów Psychologicznych PTP

Zestaw różnych rodzajów magnesów. W zestawie 28 elementów, w tym różnego typu magnesy. 2 rodzaje kompasów w tym na rzutnik) folie magnetyczne oraz naturalny magnes (magnetyt)

4 probówki,
3 barwniki,
1 stojak
3 miarki 100 ml
1 miarka 200 ml
1 pipeta
1 łyżka
1 koło barw

W skład zestawu wchodzi:
Probówki – 2szt
Stojak do probówek – 1szt
Uchwyt do probówki – 1szt
Palnik spirytusowy – 1szt
Rurka szklana – 2szt
Rurka gumowa – 1szt
Łyżeczka do odmierzania substancji – 2szt
Zlewka 100ml – 1szt
Pręcik szklany (do mieszania) – 1szt
Okulary ochronne – 1szt
Papierki lakmusowe – 6szt
Filtr papierowy – 6szt
Korek bez otworu – 2szt
Korek z otworem – 2szt
Lejek – 1szt

Probówki – 4szt
Stojak do probówek – 1szt
Uchwyt do probówki – 1szt
Palnik spirytusowy – 1szt
Rurka szklana – 3szt
Rurka gumowa – 1szt
Łyżeczka do odmierzania substancji – 2szt
Zlewka 100ml – 1szt
Kolba stożkowa 100ml – 1szt
Pręcik szklany (do mieszania) – 1szt
Okulary ochronne – 1szt
Papierki lakmusowe – 8 szt
Filtr papierowy – 6szt
Korek bez otworu – 3szt
Korek z otworem – 2szt
Lejek – 1szt

W skład zestawu wchodzi:
Probówki – 2szt
Stojak do probówek – 1szt
Uchwyt do probówki – 1szt
Palnik spirytusowy – 1szt
Rurka szklana – 2szt
Rurka gumowa – 1szt
Łyżeczka do odmierzania substancji – 2szt
Zlewka 100ml – 1szt
Pręcik szklany (do mieszania) – 1szt
Okulary ochronne – 1szt
Papierki lakmusowe – 6szt
Filtr papierowy – 6szt
Korek bez otworu – 2szt
Korek z otworem – 2szt
Lejek – 1szt

Skład zestawu: • Długopis laser/latarka 1 szt.; • Fiolka PS 75 mm z korkiem 2 szt.; • Gwóźdź długi 2 szt.; • Linijka 15 cm transparentna z lupą 1 szt.; • Lupa plastikowa z 3 powiększeniami 2 szt.; • Łyżko-szpatułka 1 szt.; • Matryca milimetrowa A4 3 szt.; • Matryca milimetrowa A4 foliowana do powielania 1 szt.; • Mikroskop ręczny 20x-40x podświetlany 1 szt.; • Notatnik 1 szt.; • Ołówek 1 szt.; • Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości ozonu w powietrzu 1 szt.; • Paski wskaźnikowe pH (0-14) 4-polowe 1 szt.; • Pipeta Pasteura 3 ml 4 szt.; • Skala porostowa A4 foliowana, dwustronna 1 szt.; • Szalka Petriego, szklana, 60 mm 2 szt.; • Szkiełko zegarkowe śr. 75 mm 3 szt.; • Szpatułka dwustronna (płaska/zagięta) 1 szt.; • Taśma samoprzylepna 1 szt.; • Termometr min.-max z higrometrem 1 szt.; • Woda destylowana 200 ml; • Walizka zamykana z rączką (wyściełana wewnątrz pianką) o wym. 30,5 cm x 37 cm 1 szt.;

Zestaw pozwalający zrozumieć powstawanie i formowanie się kryształów o wymiarach 17 x 14 x 6 cm

2 x połówki góry wulkanu;
kolumna wodna;
butelka;
miaraka;
soda oczyszczona;
kwas cytrynowy;
barwnik spożywczy;
okulary;
łyżeczka;
zestaw farbek;
pędzelek;
gąbeczka;

zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiołki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopatką do gleby itd.) i substancji, w tym reagent ze skalą kolorymetryczną

łącznie 80 kształtów:
po 10 szt. kształtów 1, 2, 3, 4, 5, 10
po 5 szt. kształtów 6, 7, 8, 9

Skład zestawu: Notatnik

- Płyn Helliga
- Strzykawka 5 ml
- Strzykawka 10 ml
- Bibuły osuszające
- Lupa powiększająca x 5
- Probówka okrągłodenna
- Stojak plastikowy do probówek
- Łyżeczka do poboru próbek gleby
- Płytką porcelanową kwasomierza Helliga
- Trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich
- Trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami
- Zalamowane skale barwne do odczytywania wyników.
- 15 plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników
- Siateczka do usuwania zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody

Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok.95%) 200 ml
Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml
Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml
Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml
Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g
Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g
Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g
Azotan(V)srebra 10 g
Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90°C) 250 ml
Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22x28 cm) 50 arkuszy
Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy) 100 ml
Brąz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm²
Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek) 1 opak.
Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml
Chlorek potasu 100 g
Chlorek sodu 250 g
Chlorek wapnia 100 g
Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml
Cyna (metal-granulki) 50 g
Cynk (metal-drut O 2 mm) 50 g
Dwuchromian(VI)potasu 50 g
Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml
Fosfor czerwony 25 g
Glin (metal- drut O 2 mm) 50 g
Glin (metal-blaszka) 100 cm²
Glin (metal-pył) 25 g
Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml
Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml
Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g
Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml
Kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) 500 ml (2x250ml)
Kwas cytrynowy 50 g 33 Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml
Kwas mlekowy (roztwór ok.80%) 100 ml
Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml
Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml
Kwas oleinowy (oleina) 100 ml
Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 500 ml (2x250 ml)
Kwas stearynowy (stearyna) 50 g
Magnez (metal-wiórki) 50 g Zestaw odczynników i chemikaliów 1 1 TXTS6035
Magnez (metal-wstążki) 50 g
Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g
Miedź (metal- drut O 2 mm) 50 g
Miedź (metal-blaszka grubość 0,1 mm) 200 cm²
Mosiądz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm²
Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml
Octan etylu 100 ml 48 Octan ołowiu(II) 25 g
Octan sodu bezwodny 50 g
Ołów (metal- blaszka grubość 0,5 mm) 100 cm²
Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g
Parafina rafinowana (granulki) 50 g
Paski lakmusowe obojętne 2x100szt.
Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-10) 2 x 100 szt.
Ropa naftowa (minerał) 250 ml
Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g
Sączki akościowe (średnica 10 cm) 100 szt.
Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g
Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g
Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g
Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g
Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał) 250 g
Siarka 250 g 64 Skrobia ziemniaczana 100 g
Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 25 g
Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 o. C) 25 g
Świecek miniaturowe 20 szt.
Tlenek magnezu 50 g
Tlenek miedzi(II) 50 g
Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g
Tlenek żelaza(III) 50 g
Węgiel brunatny (węgiel kopalny- minerał 65-78 o C) 250 g
Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g
Węglan potasu bezwodny 100 g
Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g
Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g
Węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) 250 g
Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g
Węglik wapnia (karbid) 200 g
Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100 g
Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250 g
Wodorotlenek wapni 250 g

<p>Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x100 cm.</p>
<p>Elementy obwodu zamontowane są na przezroczystych płytach, tak aby widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się łatwo i szybko poprzez specjalne magnetyczne styki. Wymagane 3 baterie C. W zestawie 6 płytek (zamontowane: 3 żarówki /2 rodz. na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny, 10 przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi, 2 przewody krokodylkowe, 3 łączniki baterii.</p>
<p>Składające się z minimum 10 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko.</p>
<p>bezkągowce składający się z 5 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko</p>
<p>składający się z min. 10 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko, zawierający przynajmniej następujące pozycje: 1. Okrzemki - różne formy, 2. Euglena zielona - wiciowce, 3. Pantofelki - orzęski z hodowli sianowej, 4. Rozwielitka.</p>
<p>preparaty zoologiczne składający się z min. 30 różnych preparatów biologicznych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko, z opisami w języku polskim, zawierający przykładowe heterotroficzne organizmy jednokomórkowe, narządy zwierzęce oraz przekroje przez ciała i tkanki wybranych zwierząt, w tym min.: pantofelek, trzy typy bakterii, krew żaby (rozmaz), 2-komórkowy organizm zwierzęcy, dafnia, wirki, tasiemiec bąblowiec, oko złożone owada, glista, samiec i samica - przekrój poprzeczny, komar - aparat gębowy, pszczoła - aparat gębowy.</p>
<p>rośliny jadalne składający się z min. 10 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko zawierający przynajmniej następujące pozycje: 1. Korzenie cebuli, 2. Łodyga kukurydzy.</p>
<p>skrzydła owadów składający się z min. 5 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko zawierający przynajmniej następujące pozycje: 1. Pszczoła, 2. Motyl.</p>
<p>budowa człowieka składający się z min. 25 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane pudełko lub inne.</p>
<p>tkanki zwierzęce składający się z 25 różnych preparatów mikroskopowych zapakowanych w drewniane lub inne pudełko, zawierający przynajmniej następujące pozycje: 1. Żołądek, 2. Serce, 3. Ludzka krew.</p>
<p>tkanki człowieka zmienione chorobowo składający się z 10 różnych preparatów mikroskopowych zapakowane w drewniane lub inne pudełko.</p>
<p>przezroczysty pojemnik w kształcie walca, w którego pokrywkę (zdejmowaną) wbudowane są dwie lupy (jedna uchylna na zawiasie) dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. Na dnie pudełka wtopiono siatkę do szacowania i porównywania wielkości okazów. Wymiary wysokość: 6,5 cm, średnica 6,5 cm. Bezpieczne, wygodne i humanitarne. Umożliwia bezpieczne i humanitarne obserwacje bezkręgowców, a następnie wypuszczanie ich do ich naturalnego środowiska życia.</p>
<p>Zestaw 50 skał i minerałów, każdy oznaczony jest kodem, a całość umieszczona w drewnianej skrzyneczce.</p>
<p>Zlewka wysoka z podziałką. Wykonana ze szkła borokrzemowego.</p>
<p>Zestaw zlewek (komplet 37 sztuk) zlewki niskie szklane z podziałką. Wykonane ze szkła borokrzemowego. Pojemność: 100ml, wysokość: 70 mm, średnica: 50 Zlewki 250ml, z podziałką wykonane ze szkła borokrzemowego, wys. 120 mm, śr. 60 mm. Zlewki - 500 ml, wykonane ze szkła borokrzemowego, wysokość 140 mm, śr. 75 mm</p>
<p>diody kolorowe, przystosowane do napięcia 1,5V-12V</p>
<p>Żarówki do 10 V wraz z oprawą</p>
<p>Żyłka do nawlekania 18 metrów</p>