Wypożyczalnia Pomocy Dydaktycznych
Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im Janusza Korczaka
w Mosinie, ul Kościelna 2

# WYKAZ POMOCY DYDAKTYCZNYCH

| L.p. | Nazwa przedmiotu | Ilość |
|---|---|---|
| 1. | **Rodzina dziecka i zajęcia domowe członków rodziny** - komplet może być wykorzystywany przy realizacji tematów związanych z domem rodzinnym dziecka; ułatwia prowadzenie ćwiczeń w mówieniu i pisaniu, opowiadaniu i opisywaniu; pozwala na wspólne redagowanie i pisanie krótkich zdań oraz na wspólne i indywidualne omawianie obrazków, historyjek obrazkowych | 2 kpl. |
| 2. | **Monografia liczb od 1 do 10** - układanka tematyczna do ćwiczeń uczniowskich; układanka tematyczna do kształtowania pojęć liczb od 1 do 10. | 36 szt. |
| 3. | **Zabawy zimowe** z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa. Komplet historyjek do demonstracji | 2 kpl. |
| 4. | **Zabawy zimowe** z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa. Komplet historyjek do ćwiczeń uczniowskich. | 36 szt. |
| 5. | **Wzornik do nauki pisania** - do ćwiczeń reedukacyjnych z dziećmi wykazującymi niezręczność manualną; do ćwiczeń korekcyjnych oraz sprawdzania poziomu psychomotoryki dziecka i jego ruchowych sprawności | 10 szt. |
| 6. | **Zrób to sam** – kolekcja papieru zestaw 30 arkuszy z papieru o różnej grubości(format A4) na zajęcia z pracy-techniki, do ćwiczeń manualnych, zawiera elementy do wykonywania prac przez ucznia | 10 szt. |
| 7. | **Wyszywanki bez igły Cz. I i II** - zabawka edukacyjna do pracy rewalidacyjnej z dzieckiem, poprzez rozwijanie sprawności manualnych dziecka i stymulację koordynacji wzrokowo-słuchowej | 10 szt. |
| 8. | **Dźwięki wokół nas –** pakiet dydaktyczny, różnorodne dźwięki nagrane na taśmie magnetofonowej z zestawem graficznych obrazów do wykorzystania w różnych sytuacjach dydaktyczno-wychowawczych | 2 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| 9. | **Cyfry i znaki matematyczne** - pozwalają zobrazować działania oraz treści zadań tekstowych na tablicy magnetycznej; umożliwiają odczytywać liczby, przeprowadzać obliczenia oraz posługiwać się znakami równości i znakami czterech podstawowych działań | 10 kpl. |
| 10. | **Znaki drogowe** - modele na boisko, służące do tworzenia zabawy, gry dydaktycznej, ćwiczeń terenowych celu wdrażania przepisów bezpieczeństwa drogowego | 2 kpl. |
| 11. | **Oś liczbowa** - pozwala na dokładne poznanie porządkowania i porównywania liczb | 2 szt. |
| 12. | **Obwody elektryczne do nauczania początkowego** | 6 szt. |
| 13. | **Język migowy, kurs III Cz.1,2,3** – kasety video, przewodnik metodyczny | 2 kpl. |
| 14. | **Za szklaną ścianą Cz. 1,2,3 – autyzm**, kasety video, przewodnik metodyczny | 2 kpl. |
| 15. | **Jemy zdrowo! Higiena żywienia człowieka –** pakiet dydaktyczny z obrazami na tablicę magnetyczną | 2 kpl. |
| 16. | **Świat zwierząt** – gdzie kto mieszka; pakiet służy do realizacji treści programowych: świat zwierząt, zwierzęta domowe, zwierzęta dzikie – żyjące na wolności oraz ich środowisko, zwierzęta pod ochroną; pomaga w kształtowaniu umiejętności poprawnego wypowiadania się i bogaceniu słownictwa na lekcjach j. polskiego | 2 kpl. |
| 17. | **Stojak obrotowy z zestawem kart edukacyjnych**: przeznaczony do nauki języka polskiego; ułatwia: naukę alfabetu, analizę i syntezę wzrokową, czytanie ze zrozumieniem, poznawanie zawodów oraz ich nazw i atrybutów związanych z ich wykonywaniem, zapamiętanie znaku graficznego litery, formułowanie poprawnych wypowiedzi poprzez omawianie przedstawianych na planszach sytuacji | 2 kpl. |
| 18. | **Wzornik faktur materiałów** - stymulowanie zmysłu dotyku i kształtowanie postrzegania dotykowego poprzez poznawanie faktur różnych materiałów | 2 szt. |
| 19. | **Piramida pokarmowa** – metalowa tablica z zestawem magnetycznych elementów (puzzli) przedstawiających | 2 szt. |

| | | |
|---|---|---|
| | rózne grupy pokarmów; model klasycznej piramidy pokarmowej; zapoznaje uczniów z zasadami i potrzebą prawidłowego odżywiania się oraz uświadamia o niekorzystnym wpływie na zdrowie określonych grup produktów żywnościowych | |
| 20. | **Budujemy znaki drogowe** – pakiet demonstracyjny do nauki podstawowych znaków drogowych; pakiet demonstracyjny z 47 folii na skonstruowanie 39 znaków drogowych | 2 kpl. |
| 21. | **Alfabet klasowy** – zestaw tablicowy do pisania w kl. I-III szkoły podstawowej zestaw 30 arkuszy z papieru o różnej grubości(format A4) na zajęcia z techniki, do ćwiczeń manualnych, zawiera elementy do wykonywania prac przez ucznia | 2 kpl. |
| 22. | **Domina edukacyjne** – pakiet dydaktyczny pakiet umożliwia uczniom utrwalanie nazewnictwa i wizerunków zwierząt, roślin oraz przedmiotów, poznawanie figur geometrycznych, przeciwieństw, a także czynności i narzędzi służących do ich wykonywania; domina mogą być układane indywidualnie lub w grupach, na tablicy lub na ławce szkolnej<br>**Domino kołowe** – zwierzęta domowe, zwierzęta zoo, zwierzęta leśne, owoce krajowe, owoce egzotyczne, warzywa, przedmiot z podpisem zestaw siedmiu dwunastoelementowych kompletów podzielonych na następujące grupy: zwierzęta domowe, zwierzęta zamieszkujące zoo, zwierzęta leśne, owoce krajowe, owoce egzotyczne, warzywa, przedmiot – podpis,<br>**Domino prostokątne duże** – przeciwieństwa, czynności i narzędzia zestaw dwóch kompletów podzielonych na grupy: przeciwieństwa 21 elementów, czynności – narzędzia 11 elementów<br>**Domino prostokątne małe** – figury geometryczne pogrupowane wg kształtów i kolorów | 10 kpl.<br><br>10 kpl.<br>36 kpl. |
| 24. | **Dynamiczne zbiory** – elementy do gier aktywizujących w kategoriach tematycznych: kolory, figury geometryczne zwierzęta, owoce warzywa i inne rozwijanie koncentracji, uwagi i pamięci wzrokowej; uczenie rozpoznawania kojarzenia podobieństw oraz przeciwieństw; rozwijanie umiejętności budowania zbiorów, porównywania, segregowania, | 2 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| | klasyfikowania i przeliczania; wzbogacanie słownictwa, wspomaganie opanowywania form wnioskowania logicznego | |
| 25. | **Scena z wyobraźnią** –wieloplan przestrzenny z zestawem prezentacji o tematyce: wieś, miasto, las, pory roku, bajka „czerwony Kapturek" oraz elementy uniwersalne do każdej kategorii tematycznej; pakiet umożliwia prace w grupach, tworząc scenki z wykorzystaniem elementów kilku prezentacji jednocześnie; zabawa w tworzenie prezentacji kształtuje wyobraźnię przestrzenną i twórcze myślenie oraz poszerza słownictwo bierne i czynne | 6 kpl. |
| 26. | **Kompakt Alfa „S"** – pakiet edukacyjny do nauki języka polskiego (litery wielkie i małe, dwuznaki małe i wielkie, znaki interpunkcyjne i inne) zestaw demo dla nauczyciela | 2 kpl. |
| 27. | **Kompakt Alfa „S"** – zestaw dla ucznia, pomaga w poznawaniu liter z uwzględnieniem zmiękczeń i dwuznaków; uczy: dzielenia na sylaby, tworzenia wyrazów z liter i sylab, tworzenia zdań z wyrazów; usprawnia analizę i syntezę słuchowo-wzrokową | 36 kpl. |
| 28. | **Kompakt Mat „S"** – pakiet edukacyjny do nauki matematyki (m.in. magnetyczne płytki z cyframi arabskimi, rzymskimi, rysunkami kolorowe linki do tworzenia zbiorów, wskazówki zegara) zestaw demo dla nauczyciela | 2 kpl. |
| 29. | **Kompakt Mat - mini „S"** – zestaw dla ucznia służy nauce: odczytywania i zapisywania cyfr i liczb, posługiwania się liczebnikami głównymi i porządkowymi, liczenia, wykonywania i zapisywania prostych działań matematycznych | 36 szt. |
| 30. | **Kalendarze kołowe** – pakiet edukacyjny: metalowa tablica, koło tygodnia, koło miesięcy, wskaźnik dnia miesiąca, wskaźnik roku, bransoletki z dniami tygodnia (18 szt.), kalendarze kołowe (5 szt.) do kształtowania pojęć związanych z upływem czasu, do poznawania nazw dni tygodnia, nazw miesięcy oraz pór roku; przedstawianie zależności czasowych w sposób obrazowy i łatwy do przyswojenia przez uczniów | 2 kpl. |
| 31. | **Kalendarz pogody**: metalowa tablica, kalendarz pór roku, kalendarz stanów pogody, makieta termometru | 2 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| | z ręcznie przesuwana linką | |
| 32. | **Klasowa lista obecności** - tablica z zestawem elementów magnetycznych na oznaczanie obecności uczniów, dyżurów, uwag nauczyciela i oceny uczniów | 1 kpl. |
| 33. | **Świat wokół mnie** – układanka magnetyczna z pojęciami związanymi z bliższym i dalszym otoczeniem ucznia; układanka magnetyczna; zapoznaje ucznia z pojęciami związanymi z jego bliższym i dalszym otoczeniem oraz na kształtowanie takich pojęć jak: siostra, brat, babcia, dziadek, itp.; może być realizowana w pracy zespołowej, jak i indywidualnej | 5 szt. |
| 34. | **Zegar dobowy ilustrowany** – duża tarcza zegara o średnicy 70 cm na obwodzie 12 obrazków z typowymi czynnościami wykonywanymi przez dziecko i jego rodzinę + podziałka minutowa bez oznaczeń cyfrowych | 2 szt. |
| 35. | **Zestaw szablonów do odrysowywania** – format A5, kontury w 4 kolorach , tematyka: zwierzęta na wsi , zwierzęta w zoo, transport, rodzina służy do odrysowywania konturów przedmiotów i postaci; szablony umożliwiają rysowanie lustrzanego odbicia postaci lub przedmiotu czy rysowanie przenikających się obrazów; szablony o formacie A5 podzielone na cztery grupy tematyczne: zwierzęta mieszkające na wsi, zwierzęta mieszkające w zoo, transport, rodzina | 6 kpl. |
| 36. | **Ruchoma postać – ciało, emocje, ubiór.** Pakiet przybliża zależności pomiędzy wyrazem twarzy i układem sylwetki a przeżywanymi przez niego emocjami a także uczy prawidłowego doboru ubrań do warunków pogodowych (dwie postacie) | 2 kpl. |
| 37. | **Poznajemy figury geometryczne** – komplet 160 kolorowych figur geometrycznych różnej wielkości i różnych kształtów przeznaczony przede wszystkim do samodzielnej pracy ucznia, ale może być wykorzystywany do pracy w grupach; umożliwiają dziecku nazwy kolorów i figur geometrycznych; dołączone szablony umożliwiają tworzenie ciągów o różnych poziomach trudności, a także pozwalają na odwzorowywanie i tworzenie obrazków złożonych z figur geometrycznych; 160 kolorowych figur geometrycznych różnej wielkości i różnych kształtów | 36 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| 38. | **Zestaw do nauki ułamków** – elementy w kształcie prostokątów, wycinków koła, szablony do zestawu „Raczek – magnetyczny zeszyt” umożliwia zrozumienie trudnego pojęcia ułamków, dzielenia całości na części łączenia części w całość,; pozwala na porównywanie ułamków, ich dodawanie i odejmowanie przygotowując tym samym do działań matematycznych opartych na mnożeniu i dzieleniu; zawiera: elementy w kształcie prostokątów o jednakowej szerokości i różnych długościach oraz elementy w kształcie wycinków koła, które po złożeniu tworzą koło | 36 kpl. |
| 39. | **Raczek – magnetyczny zeszyt**: dwuczęściowa tabliczka magnetyczna w formie zeszytu, mazaki, filcowa gumka, segregator z zestawem folii i szablonów w formacie A4 liter i wzorów do rysowania do nauki kształtnego pisania liter, sylab i wyrazów z uwzględnieniem właściwych proporcji i odstępów, a także odczytywania ze zrozumieniem zapisanych tekstów; ćwiczenie koordynacji wzrokowo-ruchowej i sprawności manualnej; pisanie mazakami sucho ścieralnymi bezpośrednio po powierzchni tabliczek; tabliczka umożliwia jednocześnie układanie liter wyposażonych w magnesy; można stosować z innymi pomocami dydaktycznymi | 36 kpl. |
| 40. | **Przeglądarka do prezentacji dynamicznych z zestawem plansz edukacyjnych**: codzienna toaleta, pomoc w nagłych wypadkach, czynniki zagrażające życiu i zdrowiu, choroby i niepełnosprawności, mój dom, ja i moje otoczenie, pory roku, pogoda, ubiór, moje ciało, zabytki i miejsca kultury; podświetlany ekran wraz z zestawem plansz tematycznych, pozwalający nauczycielowi na prezentowanie trudnych zagadnień edukacyjnych w niezwykle atrakcyjny i przystępny sposób;<br>Tematyka plansz edukacyjnych:<br>Codzienna toaleta; Pomoc w nagłych wypadkach; Czynniki zagrażające życiu i zdrowiu; Choroby i niepełnosprawności, Mój dom; Ja i moje otoczenie; Pora roku, pogoda, ubiór; Moje ciało; Zabytki i miejsca kultury; Ukształtowanie terenu | 2 szt. |
| 41. | **Lizaki cyfrowe** - do wykorzystania w pierwszej fazie | 36 |

| | | |
|---|---|---|
| | nauki dodawania i odejmowania; uczniowie pokazują wyniki działań umieszczając odpowiednia tabliczkę w uchwycie | kpl. |
| 42. | **Rozwinięcie modeli geometrycznych –** komplet dydaktyczny do wycinania | 36 kpl. |
| 43. | **Termometr demonstracyjny** dla nauczyciela z ręcznym sterowaniem | 2 szt. |
| 44 | **Termometr dla ucznia** z ręcznym sterowaniem | 10 szt. |
| 45. | **Pospolite drzewa występujące w Polsce**. Komplet tablic do demonstracji dla nauczyciela | 4 kpl. |
| 46. | **Pospolite drzewa występujące w Polsce.** Zestawy dla ucznia | 36 kpl. |
| 47. | **Elastyczne linijki**: zestaw linijek z przezroczystego elastycznego tworzywa o dł. 20, 30, 50, 100 i 150 cm zestaw linijek przybliża pojęcie pomiaru i jego dokładności; uczy wykorzystywać umiejętność mierzenia długości w sytuacjach życiowych; zapoznaje dzieci z narzędziami pomiaru długości; linijką, miarka krawiecką i stolarską, taśmą mierniczą | 18 kpl. |
| 48. | **Moje ciało – układanka przestrzenna**: fartuch z tkaniny siatkowej oraz zestaw magnetycznych elementów z tworzywa z wizerunkami narządów wewnętrznych człowieka | 12 kpl. |
| 49. | **Zegar i czas**: zegar 24-godzinny spiralny z jedną wskazówką z suwakiem oraz zegar 24-godzinny uniwersalny ze zmiennymi tarczami wyposażony w dwie wskazówki; pozwala na zrozumienie zasad posługiwania się zegarem tarczowym i interpretację jego wskazań; pomaga w wyjaśnieniu podziału doby na dzień i noc; kojarzenie godziny z odpowiednią porą dnia | 6 kpl. |
| 50. | **Koła skojarzeń** – wymienności ortograficzne, przeciwieństwa pojęciowe, koła obrotowe z kompletem wymiennych okrągłych plansz przystosowane do umieszczenia na tablicy szkolnej | 6 kpl. |
| 51. | **Zestaw wizerunków banknotów i monet** na folii magnetycznej „Ile płacę”? wizerunki pieniędzy na folii magnetycznej do kształtowania umiejętności matematycznych w zakresie operowania pieniędzmi i obliczeniami monetarnymi | 20 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| 52. | **Zestaw elementów do montażu z mechaniki-** zestaw do zajęć z przyrody i fizyki do kształcenia specjalnego | 6 kpl. |
| 53. | **Komplet do doświadczeń z magnetyzmu –** 12 części w zestawie do zajęć z przyrody i fizyki do kształcenia specjalnego | 2 kpl. |
| 54. | **Ogniwo Volty** | 2 szt. |
| 55. | **Ręczna sygnalizacja świetlna** - zestaw służy do nauki zasad i bezpieczeństwa ruchu drogowego; można go wykorzystać do zajęć na boisku szkolnym lub w sali gimnastycznej z jednoczesnym użyciem kompletu znaków drogowych | 2 kpl. |
| 56. | **Kamertony rezonujące** | 6 szt. |
| 57. | **Zestaw figur płaskich do wyznaczania środka ciężkości** | 2 kpl. |
| 58. | **Wózki do pokazów i ćwiczeń z fizyki** | 2 kpl. |
| 59. | **Linijka wspomagająca czytanie** – ramka, prowadnica i dwa niezależne zamocowane w prowadnicy suwaki | 36 szt. |
| 60. | **Koral** – zestaw edukacyjny, 108 drewnianych koralików o trzech różnych kształtach w 6 kolorach, oraz 2 sznureczków do ich nawlekania uczy rozpoznawania podstawowych kolorów i kształtów; pozwala na układanie i przeliczanie elementów, segregowanie i klasyfikowanie wg określonej zasady; usprawnia umiejętności z zakresu koordynacji wzrokowo-ruchowej | 12 kpl. |
| 61. | **Transformator** | 1 szt. |
| 62. | **Zestaw do nauki higieny jamy ustnej** – model szczęki i żuchwy z pełnym uzębieniem, model szczoteczki do zębów; model dydaktyczno-demonstracyjny pomagający w nauce prawidłowego czyszczenia zębów, a także uświadamiający dzieciom konieczność dbania o higienę jamy ustnej; pozwala nauczycielowi na przeprowadzenie pokazu właściwego posługiwania się szczoteczką do zębów; | 2 kpl. |
| 63. | **Kolorowe liczydła** - kształtowanie umiejętności liczenia oraz wprowadzanie różnego rodzaju działań | 36 szt. |

| | | |
|---|---|---|
| | matematycznych | |
| 64. | **Waga z odważnikami** – waga z kolorowego tworzywa sztucznego i zestaw odważników w formie plastikowych sześciokątów różnych wysokościach wprowadzenie pojęć z zakresu ważenia i ustalania masy przedmiotów; w sposób atrakcyjny uczą się ważenia oraz porównywania masy różnych przedmiotów; do wagi dołączony jest zestaw odważników w formie plastikowych sześciokątów o różnych wysokościach | 6 szt. |
| 65. | **Silniczek i żarówka na podstawce** | 6 szt. |
| 66. | **Silnik elektryczny – prądnica prądu stałego** | 1 szt. |
| 67. | **Zestaw do wykazania sił międzycząsteczkowych** | 1 szt. |
| 68. | **Zestaw do wykazania wolnych przestrzeni międzycząsteczkowych** | 1 szt. |
| 69. | **Bezpieczne witraże** – tworzenie różnorodnych barwnych kompozycji przez ucznia rozwijanie dziecięcej wyobraźni i kształtowanie poczucia estetyki; tworzenie różnych kompozycji plastycznych w bezpieczny sposób; elementy pakietu pozwalają na wielokrotne użycie | 36 kpl. |
| 70. | **Rozsypane zdania** – zestaw do gramatyki, 270 kart ok.8 x 8 z przezroczystej folii z wyrazami; służy nauce: odczytywania i zapisywania cyfr i liczb, posługiwania się liczebnikami głównymi i porządkowymi, liczenia, wykonywania i zapisywania prostych działań matematycznych | 18 kpl. |
| 71. | **Portrety z emocjami** – komplet 50 folii formatu A4 przedstawiające różne elementy twarzy człowieka do mocowania na tabliczce z tworzywa sztucznego | 36 kpl. |
| 72. | **Puzzle sylabowe** – pakiet doskonali analizę i syntezę słuchową, uczy prawidłowego podziału wyrazów na sylaby, elementy ilustrowane | 6 kpl. |
| 73. | **Kompakt „S" – zestaw do techniki**, budowanie modeli obwodów elektrycznych, zagrożenia z korzystania z urządzeń elektrycznych, schemat elektryczny zapoznanie z ideą obwodu elektrycznego poprzez wskazanie znanych z życia przykładów urządzeń elektrycznych; konfigurowanie modeli | 2 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| | obwodów elektrycznych z gotowych elementów magnetycznych na tablicy szkolnej | |
| 74. | **Waga dźwigniowa do liczenia** – zasada dźwigni do wyjaśniania różnych interpretacji liczb; wprowadzenie pojęć z zakresu ważenia i ustalania masy przedmiotów; wykorzystanie zasady dźwigni do wyjaśniania różnych interpretacji liczb; bezpieczne i samodzielne eksperymentowanie w kształtowaniu pojęć i umiejętności dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia | 12 szt. |
| 75. | **Dynamiczne piktogramy** – zestaw plansz do przeglądarki dynamicznej, 500 plansz z folii 50x50 cm o funkcjonowaniu w środowisku. | 2 szt. |
| 76. | **Dziecko w ruchu drogowym** – makiety pojazdów, znaki drogowe, sygnalizatory świetlne, akcesoria pomocnicze | 2 kpl. |
| 77. | **Ubieram się sam** – modele różnych zapięć do nauki samodzielnego ubierania się; pakiet pozwala na efektywne ćwiczenie różnych sposobów zapinania ubrania oraz wiązania i zapinania butów; koordynowanie pracy rąk i wzroku | 2 kpl. |
| 78. | **Zestaw do nauczania początkowego matematyki** figury geometryczne, mozaiki; elementy magnetycznego demonstracji, 9 zestawów elementów do ćwiczeń uczniowskich | 2 kpl. |
| 79. | **Liczmany** – pomoc dla nauczyciela do nauczania matematyki zestaw to atrakcyjna, demonstracyjna pomoc dla nauczyciela i uczniów; ułatwia zrozumienie przez dziecko pojęć i działań matematycznych zarówno w czasie lekcji, jak i w ćwiczeniach indywidualnych prowadzonych w ramach zajęć kompensacyjno-wyrównawczych. Liczmany można wykorzystać do: zagadnień związanych ze zbiorami, ze zrozumieniem aspektu porządkowego, do wprowadzanie działań arytmetycznych. | 4 kpl. |
| 80. | **Zestaw figur geometrycznych „Co to jest”** - do edukacji matematycznej i plastycznej w klasach 0-III; 38 elementów, oraz kolorowe linki zamocowane na magnesach, które mogą stanowić granice zbiorów | 2 kpl. |
| 81. | **Zestaw do obserwacji bezkręgowców** -pomoc dydaktyczna przeznaczona do nauki przyrody | 6 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| | w I etapie edukacji biologicznej w gimnazjum, podczas lekcji – wycieczki; umożliwia poznawanie różnorodności świata żywego i środowisk życia organizmów | |
| 82. | **Naczynia połączone różnych kształtów** | 2 szt. |
| 83. | **Pierścień Gravesanda** | 6 szt. |
| 84. | **Elektroskop** | 2 szt. |
| 85. | **Przyrząd do wykazywania rozszerzalności liniowej metali** | 2 szt. |
| 86. | **Przyrząd do demonstracji Prawa Pascala** | 2 szt. |
| 87. | **Przyrząd do demonstrowania liniowej przewodności cieplnej** | 2 szt. |
| 88. | **Model prasy hydraulicznej** | 2 szt. |
| 89. | **Nurek Kartezjusza** | 2 szt. |
| 90. | **Manometr wodny - otwarty** | 2 szt. |
| 91. | **Zestaw brył geometrycznych „S”** - poznanie podstawowych brył oraz kształtowanie pojęcia objętości, umożliwia poznanie podstawowych brył geometrycznych oraz kształtowanie pojęcia objętości; zestaw podstawowych brył z przeźroczystego tworzywa; w podstawach brył znajdują się otwory umożliwiające wsypywanie do nich ciał sypkich i wlewanie płynów, co pozwala na wykonanie ćwiczeń z zakresu pomiaru i porównywania objętości | 12 kpl. |
| 92. | **Magnetyczne przyrządy tablicowe –** zestaw przyrządów do nauczania geometrii | 3 kpl. |
| 93. | **Uczeń w ruchu drogowym**: znaki drogowe magnetyczne do tablicy, sylwetki pieszych, sygnalizatory, makiety pojazdów, makiety i folie dodatkowe itp.; nauczanie elementarnych zachowań w ruchu drogowym; skład pakietu: znaki drogowe magnetycznie mocowane do tablicy, sylwetki pieszych, sygnalizatory z możliwością zmiany koloru, makiety pojazdów, makiety dodatkowe folie uzupełniające tło znakami poziomymi, poboczami, | 2 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| | chodnikami | |
| 94. | **Komplet prętów do elektrostatyki** | 6 kpl. |
| 95. | **Pryzmat szklany z uchwytem** | 6 szt. |
| 96. | **Przyrząd do demonstracji wzajemnego oddziaływania magnesów** | 6 szt. |
| 97. | **Wiatromierz Wilde`a** - miniaturka | 2 szt. |
| 98. | **Liczby w kolorach**: pakiet uczniowski i pakiet demonstracyjny na kształtowanie podstawowych umiejętności z zakresu arytmetyki | 9 kpl. |
| 99. | **Były geometryczne maxi** – wersja demonstracyjna 9 modeli z otworami służącymi do wsypywania do nich ciał sypkich i wlewania płynów dziewięć modeli podstawowych brył z przeźroczystego tworzywa; w wykonanych z tworzywa o innym kolorze podstawach brył znajdują się otwory służące do wsypywania do nich ciał sypkich i wlewania płynów, co umożliwia wykonywanie ćwiczeń z zakresu pomiaru i porównywania objętości | 4 kpl. |
| 100. | **Zwoje historii** – ciągłość epok: przewijarka demonstracyjna ze zwojem z nadrukowanymi ilustracjami dotyczącymi historii Ziemi, o dł. 4,5 m dzieje Ziemi przedstawione w ruchomymprzesuwaniu ciągu obrazów ilustrujących organizmy żyjące wiele milionów lat temu, pozwalające uczniom na wyobrażenie sobie zmian, jakie zachodziły w tak długim czasie | 3 szt. |
| 101. | **Trudne litery** – tabliczki ortograficzne na stojaku obrotowym pozwalające na poznanie podstawowych zasad ortografii; poprzez graficzne przedstawienie wyrazów, pomoc zapoznaje z wybranymi zasadami ortografii; stojak obrotowy pozwala przyporządkować odpowiednie ilustracje do wyrazów zgodnie z zasadami pisowni oraz zapamiętanie wyjątków ortograficznych | 2 szt. |
| 102. | **Bryły z siatkami**: zestaw 7 podstawowych brył geometrycznych z przezroczystego tworzywa z wyjmowanymi i rozkładanymi siatkami; poznanie kształtów podstawowych brył geometrycznych oraz budowy ich siatek; siedem podstawowych brył | 6 kpl. |

| | | |
|---|---|---|
| | wykonanych z przeźroczystego tworzywa z wyjmowanymi i rozkładanymi kolorowymi siatkami | |
| 103. | **Polska bez tajemnic** – sami układamy mapy. Tablica magnetyczna z zestawem map i plansz wydrukowanych na przezroczystych foliach, tabliczki magnetyczne do umieszczania na mapach nazw różnych kategorii | 2 szt. |
| 104. | **Świat pod mikroskopem** – zestaw do przyrody umożliwia oglądanie w dużym powiększeniu preparatów mikroskopowych na ekranie monitora ciekłokrystalicznego, zestaw plansz ułatwiający zrozumienie widzianego na ekranie obrazu | 3 kpl. |
| 105. | **Ekologiczna pracownia kształtowania wyobraźni**: formowanie i modelowanie różnego rodzaju kompozycji, przedmiotów lub postaci z ekogliny. | 6 kpl. |
| 106. | **Mini model człowieka**: model tułowia i głowy człowieka, przekrój czaszki i mózgu, ruchome elementy narządów wewnętrznych | 2 szt. |
| 107. | **Las. Jezioro** – zestaw 99 elementów magnetycznych; podklejone folią magnetyczną elementy graficzne do użycia na lekcjach przyrody w szkole podstawowej, biologii w gimnazjum oraz w szkołach ponadgimnazjalnych; przedstawia gatunki roślin i zwierząt występujące w lesie oraz w jeziorze | 2 kpl. |
| 108. | **Zestaw TESS Biologia 2**. Przyrządy laboratoryjne | 5 kpl. |
| 109. | **Zestaw TEES Biologia** 3. Mikroskopia | 5 kpl. |
| 110. | **Pojemnik do przechowywania 2 mierników i sond** | 1 szt |
| 111. | **Zestaw walizkowy do fizyko-chemicznego badania wód** + przewodnik metodyczn | 2 kpl |
| 112. | **Zestaw walizkowy do biologicznego badania wód** + przewodnik metodyczny | 2 kpl. |
| 113. | **Zestaw walizkowy do badania gleb** +przewodnik metodyczny | 2 kpl. |
| 114. | **Sonda do badania gęstości gleby** | 2 szt. |
| 115. | **Przyrząd do pobierania próbek glebowych, mały** | 2 szt. |
| 116. | **Termometr glebowy** | 2 szt. |

| | | |
|---|---|---|
| 117. | **Zestaw podstawowy do pomiarów stężenia gazów trujących w powietrzu** | 1 kpl. |
| 118. | **Pakiet oprogramowania do Cobra 3 Biologia –** moduł bazowy interfejsu, zasilacz, podręcznik | 1 kpl. |
| 119. | **Doświadczenia uczniowskie z zestawem TESS Biologia -** podręcznik | 5 szt. |
| 120. | **Miernik** przenośny temperatury<br>**Miernik** przenośny Ph | 2 szt. |
| 121. | **Mikroskop uczniowski** – powiększenie 800 x w pojemniku | 5 szt. |
| 122. | **Stereomikroskop pryzmatyczny** w pojemniku do przechowywania | 5 szt. |
| 123. | **Miernik natężenia hałasu** | 1 szt. |
| 124. | **Model korpusu człowieka –**bezpłciowy, 12-częściowy | 1 szt. |
| 125. | **Model oka** –powiększenie 5 -krotne | 1 szt. |
| 126. | **Model serca** – przekrój przez komory i przedsionki | 1 szt. |
| 127. | **Model szkieletu człowieka** – na statywie z rolkami | 1 szt. |
| 128. | **Mini model elastycznego kręgosłupa** | 1 szt. |
| 129. | **Model czaszki człowieka** | 1 szt. |
| 130. | **Zestaw 3 elektrod do pomiaru EKG** | 1 kpl. |
| 131. | **Młoteczek do wywoływania impulsu** | 1 szt. |
| 132. | **Sonda do pomiaru temperatury i przewodności** | 1 szt. |
| 133. | **Sonda do pomiaru pH** - z tworzywa sztucznego, napełniana, złącze | 1 szt. |
| 134. | **Wzmacniacz sygnałów fizjologicznych** | 1 szt. |
| 133. | **Czujnik temperatury NiCr-Ni** | 1 szt. |
| 134. | **Zbiór chemikaliów do zestawu TESS Mikroskopia** | 2 kpl. |

Oprac. Beata Szulc – nauczyciel bibliotekarz