

1. W ramach wyposażenia lub doposażenia pracowni przyrodniczej mogą być zakupione sprzęty, narzędzia lub pomoce dydaktyczne do prowadzenia zajęć przyrody, takie jak:

- 1) anemometr wiatrakowy elektroniczny z pomiarem temperatury;
- 2) apteczka ścienna z wyposażeniem;
- 3) atlas przyrodniczy;
- 4) bagietka szklana;
- 5) butelka z polipropylenu z korkiem: 250ml, 500 ml;
- 6) butelka z kroplomierzem;
- 7) cyfrowy mikroskop USB;
- 8) czajnik elektryczny;
- 9) model czaszki człowieka;
- 10) deszczomierz;
- 11) elektrometr Brauna;
- 12) fartuchy laboratoryjne dla uczniów i nauczycieli;
- 13) globus fizyczny;
- 14) globus indukcyjny;
- 15) kamera IP (Internet Protocol);
- 16) kieliszki 50 ml;
- 17) kolba kulista płaskodenna 500 ml;
- 18) model komórki roślinnej;
- 19) kompas do map;
- 20) komplet pałeczek do elektryzowania;
- 21) koszyki plastikowe;
- 22) krystalizator z wylewem: 300 ml, 900 ml;
- 23) kwasomierz glebowy Helliga;
- 24) lejki laboratoryjne z polipropylenu;
- 25) model przekroju liścia;
- 26) lornetka;
- 27) lupa;
- 28) lusterka bezpieczne płaskie;
- 29) lusterka bezpieczne wklęsło-wypukłe;
- 30) łopatką metalową;

- 31) magnesy neodymowe;
- 32) magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny;
- 33) mała stacja pogody;
- 34) mapa fizyczna Polski;
- 35) mapa fizyczna świata;
- 36) mapa fizyczna lub konturowa Europy;
- 37) mapa konturowa Polski;
- 38) mapa polityczna świata;
- 39) mapa polityczno-administracyjna Europy;
- 40) menzurki;
- 41) mikroskop;
- 42) model oka;
- 43) model płyt tektonicznych i wulkanów;
- 44) model serca;
- 45) model szkieletu;
- 46) model ziemi;
- 47) móździerze z tłuczkiem;
- 48) myjka (płukanka) do oczu;
- 49) okulary laboratoryjne dla uczniów i nauczycieli;
- 50) oprogramowanie komputerowe służące np. do obliczania śladu węglowego, analizy zdjęć satelitarnych, analizy danych przestrzennych, w tym np. obliczania zasobów wody lub prognozowania ryzyka powodzi lub suszy;
- 51) pęseta plastikowa;
- 52) pierścień Gravesandego;
- 53) pipeta kapilarna;
- 54) pipeta Pasteura;
- 55) porównawcze sześciany – równa objętość/różna masa – 25 mm – 10 sztuk (pudełko);
- 56) preparaty mikroskopowe;
- 57) probówka: 10 ml, 20 ml;
- 58) próbki kamieni szlachetnych;
- 59) próbki metali i minerałów;
- 60) próbki szkła i pochodnych;

- 61) przewodność cieplna metali – przyrząd lub zestaw doświadczalny;
- 62) rodzaje owadów w pleksi;
- 63) rodzaje ukształtowania powierzchni – zestaw;
- 64) rozszerzalność liniowa metali – przyrząd doświadczalny;
- 65) rurki PCV (do poboru gleby);
- 66) sitka o różnej średnicy do przesiewania piasku;
- 67) statyw laboratoryjny z osprzętem;
- 68) statyw metalowy (do probówek);
- 69) statyw na mapy;
- 70) strzykawki 20 ml;
- 71) szalka Petriego;
- 72) szczotka do probówek;
- 73) szczotki laboratoryjne do zmywania;
- 74) szkiełka nakrywkowe;
- 75) szkiełka podstawowe;
- 76) taca z polipropylenu;
- 77) taśma miernicza;
- 78) taśma pomiarowa;
- 79) teleskopowa zapalniczka;
- 80) tellurium;
- 81) termometr ostrzowy;
- 82) termometr pokazowy;
- 83) model budowy ucha;
- 84) uniwersalne papierki wskaźnikowe;
- 85) waga 5 kg;
- 86) waga jubilerska: 200 g, 500 g;
- 87) wózek półkowy (z co najmniej 2 półkami);
- 88) wskaźnik teleskopowy;
- 89) zestaw badacza magnetycznych relacji;
- 90) zestaw demonstracji przewodnictwa cieplnego;
- 91) zestaw do infuzji;
- 92) zestaw lejków dla nauczyciela różnej wielkości – 5 sztuk;

- 93) zestaw magnesów;
- 94) zestaw odczynników do NPP;
- 95) zestaw preparacyjny;
- 96) zestaw skał i minerałów;
- 97) zestaw soczewek;
- 98) zestaw termometrów;
- 99) zestaw znaków ostrzegawczych z regulaminami;
- 100) zlewka szklana: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml;
- 101) drony edukacyjne;
- 102) elektroniczne czujniki parametrów środowiskowych, takich jak temperatura, tlen, wilgotność, pH, natężenie światła;
- 103) statyw do lejków.

1. W ramach wyposażenia lub doposażenia pracowni praktyczno-technicznej mogą być zakupione sprzęty, narzędzia lub pomoce dydaktyczne do prowadzenia zajęć praktyczno-technicznych, takie jak:

- 1) stół warsztatowy (opcjonalnie z nadbudową);
- 2) stół warsztatowy z nadbudową i oświetleniem;
- 3) stół nauczycielski – demonstracyjny z kontenerkiem;
- 4) szafa narzędziowa;
- 5) taboret warsztatowy;
- 6) pojemnik warsztatowy;
- 7) skrzynka narzędziowa;
- 8) przymiar stalowy;
- 9) miara krawiecka;
- 10) kątownik stolarski;
- 11) nożyk;
- 12) nożyce do blachy;
- 13) szczypce uniwersalne;
- 14) szczypce precyzyjne wydłużone proste;
- 15) pilnik ślusarski okrągły;
- 16) pilnik ślusarski płaski;
- 17) pilnik ślusarski trójkątny;

- 18) tarnik płaski;
- 19) tarnik półokrągły;
- 20) tarnik okrągły;
- 21) imadło stołowe;
- 22) imadło maszynowe;
- 23) ścisk stolarski;
- 24) piła mała naprężna;
- 25) piła włosowa ręczna;
- 26) piła grzbietnica;
- 27) skrzynka uciosowa;
- 28) młotek ślusarski;
- 29) wkrętak krzyżakowy PH1;
- 30) wkrętak krzyżakowy PH2;
- 31) miernik uniwersalny;
- 32) automatyczny ściągacz izolacji;
- 33) suwmiarka;
- 34) igły do szycia ręcznego;
- 35) igła cerówka;
- 36) kolec (szydło);
- 37) zszywacz tapicerski;
- 38) okulary ochronne stanowiskowe;
- 39) rękawice ochronne;
- 40) oprogramowanie komputerowe służące np. do planowania i zarządzania projektami, tworzenia wizualizacji, wykresów, schematów oraz programowania graficznego;
- 41) gogle przeciwdopryskowe;
- 42) wiertarka kolumnowa lub wiertarka elektryczna na statywie;
- 43) wiertarko-wkrętarka akumulatorowa;
- 44) pistolet do klejenia na gorąco;
- 45) stacja lutownicza i pirograf lub wypalarka do drewna;
- 46) maszyna do szycia;
- 47) wyrzynarka stołowa;
- 48) szlifierka tarczowa;

- 49) instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się narzędziami ręcznymi;
- 50) instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wiertarki;
- 51) instrukcja BHP przy obsłudze maszyn szwalniczych;
- 52) instrukcja BHP przy obsłudze wyrzynarki stołowej;
- 53) instrukcja BHP przy obsłudze szlifierki tarczowej;
- 54) instrukcja BHP pierwszej pomocy;
- 55) apteczka ścienna z wyposażeniem;
- 56) gaśnica;
- 57) nakładka ochronna na blat ławki szkolnej;
- 58) zmiotka z szufelką;
- 59) żelazko;
- 60) fartuszek;
- 61) deska do prasowania.