



Preparaty biologiczne – mchy, porosty, wątrobowce i grzyby

Zestaw 25 preparatów mikroskopowych: pleśniak biały, strzępka tworząca zarodnie rozłóżek czarna, strzępka rozwijająca się z zygospori kustrzebka, owocnik miseczkowaty, przekrój owocnika z zarodnikami workowymi pędzłak, niebieskawa pleśń na skórze pomarańczy, strzępka z konidiami kropidlak drożdże pączkujące złotorost ścienny, porost, przerój plechy z nitkami grzyba i komórkami glonów przekrój przez plechę porostu śluzorośle Stemonitis porost zdrowy porost skażony koniugacja u pleśniaka przekrój przez grzyb pleśniak, strzępki z zarodnikami trzęsak morszczynowaty owocnik grzyba lakownica lśniąca, przekrój skrętek wilgociomierczy chwytlik, ryzoid porostnica wieokształtna, plemnie porostnica wieokształtna, rodnie wierzchołek plemni mchu wierzchołek rodnii mchu mech, rozwój zygospora pleśniaka (prze-trwalna zygota wielojądrowa). Całość zapakowana w estetyczne i trwałe plastikowe pudełko.

SE3268

279,90 zł



Preparaty biologiczne – bakterie

Zestaw zawiera 23 preparatów: gronkowiec złocisty (zakażenia ropne), pakietowiec żółty (szczep barwny), paciorkowiec mlekowy (fermentujący mleko, krótkie łańcuchy), laseczka sienna (rozmaż komórek żywych i przetrwalników), bakterie brodawkowe wiążące azot N2 w korzeniach roślin motylkowych, pałeczka odmienia, pałeczka okrężnicy - bakteria jelita grubego człowieka, śrubowiec gnijącej wody, purpurowa bakteria beziarkowa, bakterie nazębne, bakterie z chleba, bakterie z sera, rozmaż bakterii z jogurtu, laseczka Bacillus cereus, rozmaż laseczki chorobotwórczej dla motyli, bakteria octowa, trzy rodzaje bakterii, śrubowiec (wygląd ogólny), kwasolubna bakteria glebowa w roztworze metali ciężkich, rozmaż bakterii glebowych - laseczek Megaterium, Coccus, Bacillus.

SE3267

219,90 zł



Preparaty biologiczne

Zestaw 25 preparatów: koniuszek korzenia, koniuszek łądygi, łądyga kukurydzy (przekrój poprzeczny), łądyga kukurydzy (przekrój podłużny), łądyga dyni (przekrój podłużny), łądyga dyni (przekrój poprzeczny), igła sosny, liść orlicy (paproć), skórka czosnku, kolonia bakterii – pałeczek, czarna pleśń, pączkujące drożdże, pantofelek, euglena, skrętnica (rodzaj algi), toczeł (rodzaj algi), rozwielitka, stufłbia – morfologia, mrówka (robotnica), części aparatu gębowego komara, części aparatu gębowego motyla, części aparatu gębowego pszczoły miodnej, tylny odnóże pszczoły miodnej, wymaz krwi ludzkiej, mięsień szkieletowy człowieka.

SE3280

119,90 zł



Preparaty biologiczne – życie w wodzie

Zestaw 25 preparatów: zawłotnia, gromadnica, klejnotka zielona, promienica, korzenionóżka morska, pantofelek, Stylonychia, nadecznik (gąbka słodkowodna, izolowana igła szkieletu), stufłbia (wygląd zewnętrzny lub przekrój), wrotki (mieszanka gatunków planktonicznych), rozwielitka (wioślarka), oczlik (widłonóg), larwa komara (wygląd zewnętrzny), wyptawek (wygląd zewnętrzny), drgalnica (nitkowata sinica), okrzemki (mieszanka gatunków) sprężnice jednokomórkowe (mieszanka gatunków), skrętnica, skupielec (małe kolonie w galaretowatej otoczce), gałęzotka (zielonica, rozgałęziona plecha nitkowata), zielonka (nitka główna i boczne odgałęzienia), sinica Microcystis (nieregularna kolonia), nitkowata zielonka Ulothrix z pasiastymi chromatoforami, nitkowata zielonka Oedogonium (nitki wegetatywne), toczeł z koloniami potomnymi i stadium dojrzałym płciowo, pałeczkowata sprężnica Mesothaenium.

SE3271

249,90 zł



Preparaty biologiczne – tkanki ssaków

Zestaw 5 preparatów: żołądek (ludzki), serce (ludzkie), ludzka krew, nerka (małego ssaka), mózg (ssak).

SE3272

99,90 zł



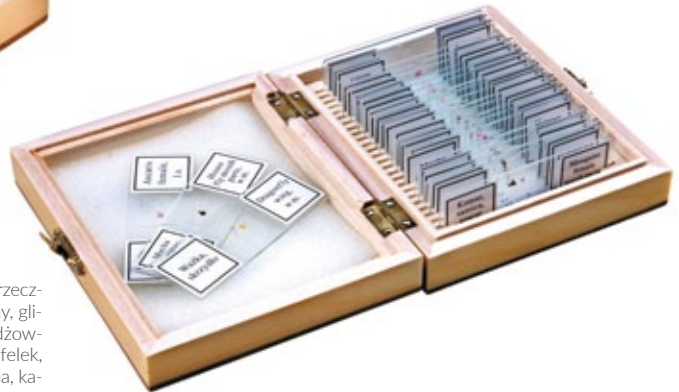
Preparaty biologiczne – bezkręgowce

Zestaw 5 preparatów: dżdżownica, wirek, mrówka, noga komara, głowa pszczoły.

SE3273

59,90 zł





Preparaty biologiczne. Zoologia

Zestaw 25 preparatów: stulbia – przekrój podłużny, stulbia – przekrój poprzeczny, glista (samica) – przekrój poprzeczny, Glista (samica) – przekrój podłużny, glista (samiec) – przekrój poprzeczny, glista (samiec) – przekrój podłużny, dżdżownica – przekrój poprzeczny, dżdżownica – przekrój podłużny, glista, pantofelek, muszka owocówka, jedwabnik morwowy, mrówka, krewetka – czułek, wełna, karaś złocisty – łuska, kura – pióro, mucha domowa – noga, mucha domowa – aparat gębowy, pszczoła miodna – noga, pszczoła miodna – skrzydło, pszczoła miodna – aparat gębowy, motyl – łuska, ważka – skrzydło, komar (samica) – aparat gębowy.

SE10023

99,90 zł

Wymiary: 10,5 x 13 x 3,5 cm

Zestaw 100 preparatów biologicznych

- | | |
|---|--|
| 1. Trzy rodzaje bakterii | 51. Stulbia (2) |
| 2. Penicylina | 52. Plazintec |
| 3. Kropidlak | 53. Schistosoma (przywra krwi - samiec) |
| 4. Rhizopus - grzyb | 54. Schistosoma (przywra krwi - samica) |
| 5. Promieniowiec (Actinomyces) | 55. Glista (samiec i samica) |
| 6. Zawlotnia | 56. Dżdżownica |
| 7. Diatomy | 57. Skóra węża |
| 8. Closterium - glon | 58. Wiosłarka |
| 9. Skrętnica | 59. Wrotek |
| 10. Koniugacja skrętnic | 60. Aparat gębowy samicy komara |
| 11. Porost | 61. Aparat gębowy pszczoły miodnej |
| 12. Liść paproci | 62. Tyłne odnoże pszczoły miodnej |
| 13. Przedrośle paproci | 63. Aparat gębowy motyla |
| 14. Liść jaśminu nagokwiatowego | 64. Aparat gębowy muchy |
| 15. Łodyga moczarki | 65. Aparat gębowy świerszcza |
| 16. Liść moczarki | 66. Mrówka |
| 17. Igła sosny | 67. Łuska ryby |
| 18. Męski kłos zarodnikowy sosny | 68. Plazintec |
| 19. Żeński kłos zarodnikowy sosny | 69. Tchawka świerszcza |
| 20. Liść kauczukowca | 70. Skrzela mięczaka |
| 21. Stożek wzrostu na czubku korzenia kukurydzy | 71. Wymaz krwi ludzkiej |
| 22. Młody korzeń bobu | 72. Wymaz krwi ryby |
| 23. Łodyga kukurydzy (1) | 73. Nabłonek rzęskowy |
| 24. Łodyga kukurydzy (2) | 74. Nabłonek płaski |
| 25. Łodyga dyni (1) | 75. Nabłonek wielowarstwowy |
| 26. Łodyga dyni (2) | 76. Mitozą w jajach glisty końskiej |
| 27. Łodyga stonecznika | 77. Jelito cienkie |
| 28. Pylnik mchu | 78. Tkanka kostna |
| 29. Rodnia mchu | 79. Ściegno psa |
| 30. Spłątek mchu | 80. Tkanka łączna |
| 31. Pień lipy (1) | 81. Mięsień szkieletowy |
| 32. Pień lipy (2) | 82. Mięsień sercowy |
| 33. Łodyga pelargonii | 83. Rdzeń kręgowy |
| 34. Liść fasoli | 84. Nerw motoryczny |
| 35. Klekający pyłek kwiatowy | 85. Mięsień gładki w fazie skurczu |
| 36. Pyłek kwiatowy (2) | 86. Płuco |
| 37. Owoc pomidora | 87. Zołądek |
| 38. Korzeń powietrzny storczyka | 88. Wątroba |
| 39. Mitozą komórek stożka wzrostu cebuli | 89. Węzeł chłonny |
| 40. Ziarno kukurydzy z bielmem | 90. Płuco szczura z wybarwionymi naczyniami krwionośnymi |
| 41. Plazmodesma | 91. Nerka szczura z wybarwionymi naczyniami krwionośnymi |
| 42. Zalążnia lilii | 92. Nerka szczura |
| 43. Pylnik lilii | 93. Jądra |
| 44. Liść lilii | 94. Jajnik kota |
| 45. Tasznik pospolity (embrion) | 95. Ludzki nabłonek wielowarstwowy |
| 46. Tasznik pospolity (młody embrion) | 96. DNA, RNA |
| 47. Skórka czosnku | 97. Mitochondria w gruczole trzustkowym |
| 48. Euglena | 98. Aparat Golgiego w jaju żaby |
| 49. Orzerek Paramecium | 99. Ludzkie chromosomy Y |
| 50. Stulbia (1) | 100. Ludzkie chromosomy X |



SE3277

399,90 zł

**Preparaty biologiczne. Botanika**

Zestaw 25 preparatów: kukurydza (łodyga) – przekrój podłużny, słonecznik (łodyga) – przekrój poprzeczny, mech, plemnia – przekrój poprzeczny, mech spletek, cebula, naskórek, Cebula – mitoza na wierzchołku korzenia, Lilia, zalążnia – przekrój poprzeczny, Lilia, pylnik – przekrój poprzeczny, Lipa, łodyga – przekrój poprzeczny, Bób, korzeń – przekrój poprzeczny, Paprotnik, liść – przekrój, Dynia, łodyga – przekrój poprzeczny, Por, Bawełna, łodyga – przekrój podłużny, Sosna, łodyga – przekrój poprzeczny, Sosna, liść – przekrój poprzeczny, Bambus, łodyga – przekrój poprzeczny, Oliwnik srebrzysty, Bawełna, liść – przekrój poprzeczny, Liść – przekrój poprzeczny, Lilia, pyłek, Kukurydza, łodyga – przekrój podłużny, Sosna, pyłek, Morwa, Skrętnica.

SE10022**99,90 zł**

Wymiary: 10,5 x 13 x 3,5 cm

**Preparaty biologiczne. Anatomia człowieka**

Komplet 25 preparatów biologicznych klasy profesjonalnej (używanych m.in. przez szkoły i uczelnie wyższe) z zakresu anatomii (komórki, fragm. tkanek i organów), przeznaczonych do oglądania pod mikroskopem. Szkło. W wielu preparatach zastosowano specjalne kontrastowe odczynniki poprawiające obraz. Komplet preparatów opatrzony polskim opisem jest zamknięty w specjalnej drewnianej skrzynce. Zawartość zestawu: Nabłonek płaski, Nabłonek wielowarstwowy płaski, Tkanka łączna zwarta, rattit, Tkanka łączna luźna, rattit, Mięsień szkieletowy, przekrój podłużny, Mięsień szkieletowy, przekrój poprzeczny, Tkanka mięśniowa gładka, pojedyncze włókna, Mięsień sercowy, Neuron ruchowy, Ściana żołądka, Jelito cienkie, przekrój poprzeczny, Tętnica, przekrój, Żyła, przekrój, Nabłonek migawkowy, przekrój, Węzeł chłonny, przekrój, Jądro, przekrój, Jajnik, przekrój, Plemniki ludzki, wymaz, Błona śluzowa jamy ustnej, Krew ludzka, wymaz, Krew żaby, wymaz, Język, przekrój podłużny, Trzustka, przekrój, Tchawica, przekrój poprzeczny, Płuco, przekrój.

SE10024**99,90 zł**

Wymiary: 10,5 x 13 x 3,5 cm

Preparaty



Preparaty mikroskopowe

Wspaniały zestaw do badań pod mikroskopem: 12 płytek z 36 różnorodnymi próbkami. Gotowe preparaty do mikroskopu. Na każdej płytce 3 okienka – 3 okazy, m.in. napoje (cola, kawa, herbata), tworzywa sztuczne, włókna syntetyczne, konik polny (brzuch, noga, skrzydło), skrobia, włókna naturalne, zwierzęta, glony, witaminy. Całość zapakowana w skrzyneczkę z przegródkami.

SE0434

69,90 zł



Preparaty biologiczne – rośliny jadalne

Zestaw 5 preparatów:

1. Korzenie cebuli – ten preparat jest świetny do obserwowania podziału komórek przez mitozę. Spójrz na szpiczaste końce korzeni. Fioletowe grupy małych kropek to chromosomy. W niektórych komórkach przy dużym powiększeniu widać jak zgrupowania te są rozciągane, gdy komórki się dzielą.
2. Łodyga kukurydzy – zwróć uwagę na dużą ilość komórek o czerwono-fioletowych ściankach. Roślina używa ich do transportu wody i substancji odżywczych w górę, do liści i ziaren i w dół, do korzeni.
3. Liść pomidora – Niewiele roślin z Ziemi podróżowało w kosmosie, ale pomidory – owszem. 12,5 miliona nasion pomidora za pomocą promu kosmicznego Challenger 7 kwietnia 1984 roku znalazło się na orbicie.
4. Korzeń marchwi – Jedzenie marchwi poprawia widzenie w ciemności, co jest zasługą pobudzającego wpływu witaminy A, zawartej w marchwi.
5. Liść ryżu – przekrój poprzeczny. Liść został przecięty w poprzek. Zwróć uwagę na duże, puste przestrzenie w centralnym nerwie.

SE3275

59,90 zł



Preparaty biologiczne – skrzydła owadów

Zestaw 5 preparatów: skrzydło pszczoły, skrzydło motyla, skrzydło muszki owocowej (in. octówki), skrzydło muchy domowej, skrzydło komara.

SE3276

59,90 zł



Preparaty biologiczne – grzyby

Zestaw 5 preparatów zawiera: Rhizopus – pleśń chlebową, Penicillium (Pędzłak), Porosty, Czernidłak, Drożdże (Saccharomyces).

SE3279

59,90 zł



Kropla wody pełna życia 10 prep. mikroskop.

Okrzemki – różne formy 2. Euglena zielona – wiciowiec 3. Pantofelki – orzęski z hodowli sianowej 4. Rozwielitka 5. Oczlik – widłonogi 6. Jednokomórkowe glony 7. Plankton stódkowodny 8. Stulbia, p.pp. 9. Robak płaski, p.pp. 10. Bakterie wody silnie zanieczyszczonej Ważne! Dla wygody użytkowników, szczególnie w szkole podczas lekcji, wszystkie preparaty w zestawie mają na szkiełku podstawowym indywidualną naklejkę z numerem i polską nazwą preparatu

710364

119,90 zł



Tkanki czł. zmienione chorobot. 10 prepar.

1. Rozmaz krwi ludzkiej 2. Komórki nabłonkowe z jamy ustnej człowieka 3. Mięsień prążkowany, p.p.d. 4. Mózg człowieka, p.pp. 5. Migdałek człowieka z węzłami chłonnyymi, p.pp. 6. Płuco człowieka, p.pp. 7. Skóra ludzka, p.p.d. 8. Żołądek człowieka, p.pp. 9. Szpik kostny (czerwony) 10. Jądro ludzkie, p. pp. Ważne! Dla wygody użytkowników, szczególnie w szkole podczas lekcji, wszystkie preparaty w zestawie mają na szkiełku podstawowym indywidualną naklejkę z numerem i polską nazwą preparatu.

710362

109,90 zł

