

Ресурсна ботаніка

1. Основні групи рослин за характером їх використання.
2. Рослинні ресурси.
3. Лісові ресурси світу.
4. Лісові ресурси України.
5. Класифікація рідкісних видів рослин згідно даних Міжнародного союзу охорони природи.
6. Форми лікарських препаратів з рослинної сировини.
7. Основні групи лікарської рослинної сировини.
8. Роль і значення озеленення.
9. Основні завдання фітодизайну.
10. Класифікація зелених насаджень за територіальною ознакою.
11. Класифікація зелених насаджень за функціональною ознакою.
12. Стили озеленення.
13. Основні принципи та прийоми композиції деревних рослин.
14. Основні типи посадок деревних рослин.
15. Особливості створення солітерних насаджень.
16. Особливості створення деревних груп та масивів.
17. Особливості створення лінійних насаджень.
18. Особливості створення живоплотів.
19. Особливості створення бордюрів.
20. Особливості створення боскетів та пергол.
21. Особливості створення вертикального озеленення.
22. Особливості створення та класифікація газонів.
23. Квітники. Основні елементи квіткового оформлення.
24. Загальна характеристика підкласу Хвойні.
25. Характерні особливості Гінкго дволопатевого.
26. Загальна характеристика родини Соснові.
27. Загальна характеристика роду Ялиця. Характерні особливості Ялиці білої.
28. Загальна характеристика роду Ялина.
29. Характерні особливості Ялини європейської.
30. Загальна характеристика роду Модрина. Характерні особливості Модрини європейської.
31. Загальна характеристика роду Сосна.
32. Загальна характеристика підроду Pinus та Strobilus.
33. Характерні особливості представників 2-хвойних сосен.
34. Характерні особливості представників 5-хвойних сосен.
35. Характерні особливості Сосни звичайної.
36. Загальна характеристика родини Кипарисові.
37. Загальна характеристика роду Туя.
38. Характерні особливості Туї західної.
39. Характерні особливості Плоскогілочника східного.
40. Загальна характеристика роду Ялівець. Характерні особливості Ялівцю козацького.
41. Загальна характеристика роду Тис. Характерні особливості Тису ягідного.
42. Загальна характеристика родини Магнолієві.
43. Характерні особливості Магнолії оберненоїцеподібної.
44. Загальна характеристика роду Барбарис. Характерні особливості Барбарису звичайного.
45. Загальна характеристика родини Платанові. Характерні особливості Платану західного.
46. Характерні особливості Самшиту вічнозеленого.
47. Загальна характеристика роду Бук. Характерні особливості Бука лісового.
48. Загальна характеристика роду Каштан. Характерні особливості Каштану їстівного.
49. Загальна характеристика роду Дуб. Характерні особливості Дуба звичайного.
50. Загальна характеристика родини Березові.
51. Загальна характеристика роду Береза. Характерні особливості Берези повислої.
52. Характерні особливості Граба звичайного.
53. Характерні особливості Ліщини звичайної.

54. Загальна характеристика роду Горіх. Характерні особливості Горіха грецького.
55. Загальна характеристика роду Шовковиця. Характерні особливості Шовковиці чорної.
56. Загальна характеристика родини Вербові.
57. Загальна характеристика роду Верба. Характерні особливості Верби білої.
58. Характерні особливості Осики звичайної.
59. Загальна характеристика підроду чорні тополі та підроду білі тополі.
60. Загальна характеристика роду Липа.
61. Характерні особливості Липи широколистої та Липи серцелистої.
62. Загальна характеристика родини Розові.
63. Характерні особливості Пухироплідника калинолистого.
64. Характерні особливості Шипшини собачої.
65. Характерні особливості Малини звичайної.
66. Характерні особливості Сливи колючої.
67. Характерні особливості Сливи розлогої.
68. Характерні особливості Черемхи звичайної.
69. Характерні особливості Вишні звичайної.
70. Характерні особливості Яблуні лісової.
71. Характерні особливості Глоду одноматочкового.
72. Характерні особливості Горобини звичайної.
73. Загальна характеристика родини Бобові. Характерні особливості Робінії звичайної.
74. Загальна характеристика родини Кленові.
75. Характерні особливості Клену несправжньооплатанового та Клену гостролистого.
76. Загальна характеристика роду Гірकोкаштан. Характерні особливості Гіркокаштану звичайного.
77. Загальна характеристика родини Маслинкові. Характерні особливості Обліпихи крушиновидної.
78. Загальна характеристика родини Виноградні. Характерні особливості Винограду справжнього та Дівочого винограду.
79. Характерні особливості Плюща звичайного.
80. Характерні особливості Жимолості звичайної.
81. Найпоширеніші лікарські рослини родин Айстрові, Розові, Губоцвіті, Звіробійні, Хрестоцвіті, Бобові, Шорстколисті.