



# ПГСС гр. Велики Преслав обл. Шумен

## сп., „Горско и ловно стопанство“ конспект по ЛЕСОВЪДСТВО

1. Предмет и задачи на лесовъдството.

### Биология на гората-11 клас

*Гората като сложно природно явление*

2. Растителни части на гората.

3. Насаждение

4. Растеж на насажденията.

5. Самоизреждане на насажденията и диференциация на дърветата.

*Гора и среда*

6. Взаимодействие между гората и почвата. Алелопатия.

7. Взаимодействие между гората и въздуха.

8. Гора и вятър.

9. Взаимодействие между гората и светлината.

10. Взаимодействие между гората и топлината.

11. Взаимодействие между гората и влагата. Интерцепция.

12. Взаимодействие между гората и живата почвена покривка.

13. Взаимодействие между гората и животните.

*Възобновяване на гората.*

14. Семенно възобновяване на гората.

15. Вегетативно възобновяване на гората.

16. Оценка на естественото възобновяване.

*Учение за смяна на видовете. Сукцесия.*

17. Смяна на смърч с бор и обратно. Възстановяване на смърча.

18. Смяна на смърч и ела с трепетлика и бреза и обратно.

19. Смяна на бука от неговите спътници.

20. Смяна на дъба от неговите спътници и цера.

*Учение за типове гора/горска типология/.*

21. Общи положения за типа гора. Най-важни типологични направления.

22. Горскорастително райониране на България.

### Лесовъдство-12 клас

*Общи понятия за сечите.*

*Отгледни сечи.*

23. Задачи на отгледните сечи.

24. Класификация на дърветата при отгледните сечи.

25. Методи на отглеждане при отгледните сечи.

26. Видове отгледни сечи.

27. Интензивност и повтораемост при отгледните сечи.

28. Изменения в гората след извеждане на отгледните сечи.

29. Санитарни сечи.

30. Кастрене на клоните.

31. Отгледни сечи в семенните гори с различен състав.

32. Отгледни сечи в горите от издънков произход.

33. Отгледни сечи в тополови култури.

34. Отгледни сечи в горите със специално предназначение.

35. Организация на работата при извеждане на отгледните сечи.

36. Прилагане на отгледните сечи у нас.

*Възобновителни сечи. 12 клас*

37. Изборни сечи.

38. Постепенни сечи.

39. Сечи с последващо възобновяване/голи сечи/

40. Котловинно-постепенна сеч.

41. Приложение на възобновителните сечи в семенните гори с различен състав.
42. Възобновителни сечи в горите със специално предназначение.
43. Мероприятия за подпомагане и ускоряване на естественото възобновяване на гората.
44. Методи за превръщане на издънковите гори в семенни.
45. Възобновителни сечи в нискоствъблените гори.
46. Средноствъблено стопанство.
47. Сечи в клоносечни гори.

Изготвил:.....  
/ инж.А.Дончев/

Одобрил:.....  
/инж.Евд.Владимирова/



ИЗГОТВВИЛ ИНЖ.ДОНЧЕВ