

Kafedra: Torpaqşünaslıq və daşınmaz əmlakın kadastrı

Fakültə: Ekologiya və torpaqşünaslıq

Fənnin adı: Torpaqların deqradasiya və səhrələşmə problemləri

Tədris ili : 2021-2022

Semestr : Yaz

Bölmə : Rus

Müəllim: a.e.f.d. Niyazova Sevda Böyükağa qızı

İmtahan sualları:

1. Сущность явления опустынивания.
2. Механизмы формирования процесса опустынивания.
3. Плодородие почв.
4. Распространение процессов опустынивания.
5. История исследования процесса опустынивания.
6. Влияние процесса опустынивания на хозяйственную деятельность человека.
7. Влияние человека на развитие процесса опустынивания. 8. Прогнозирование процессов опустынивания.
9. Управление процессами опустынивания.
10. Опустынивание как важнейшая экологическая проблема.
11. История разработки и развития термина «опустынивание».
12. Факторы и причины развития процесса опустынивания
13. Химическая деградация почв
14. Изменение почвенных свойств и процессов при опустынивании.
15. Изменение местных водных ресурсов при опустынивании.
16. Изменение состояния растительного покрова при опустынивании.
17. Роль климата в развитии опустынивания.
18. Методы борьбы с опустыниванием.
19. Распределение засушливых земель по регионам мира.
20. Стратегия борьбы с опустыниванием.
21. Типы опустынивания.
22. Природные факторы опустынивания.
23. Современное состояние проблемы опустынивания.
24. Роль почв в развитии опустынивания
25. Водная эрозия.
26. Ветровая эрозия.
27. Засоление почв.
28. Эволюция взглядов на проблемы опустынивания и деградации почв.
29. Факторы дефляции почв
30. Деградация экологической системы при засолении и осолонцевании почв.
31. Основные пути загрязнения почв и ландшафтов.
32. Влияние загрязнения почв на урожайность и качество сельскохозяйственной продукции.
33. Меры по регулированию водного режима почв.
34. Причины переувлажнения почв.
35. Биологическая деградация .
36. Система защиты почв
37. Существующие методы и способы предупреждения и ликвидации деградационных процессов в антропогенных ландшафтах.
38. Процесс аридизации территории.
39. Загрязняющие вещества и их роль в биологическом и геологическом круговоротах.
40. Оценка опасности дефляции почв.
41. Предотвращение дефляции почв.
42. Комплекс мер по борьбе с водной эрозией.
43. Снижение биологической активности почв.
44. Виды деградации почв.
45. Почвообразовательный процесс и его слагаемые.

46. Роль гумуса в обеспечении растений
47. Дегумификация почв
48. Процессы деградации почвенного покрова субтропической и тропической зон
49. Загрязнение почв радиоактивными веществами.
50. Модели плодородия почв
51. Воздействие тяжелых металлов на окружающую среду.
52. Мероприятия по снижению деградации почв субтропической и тропической зон.
53. Классификация процессов деградации.
54. Переувлажнение и заболачивание почв в результате антропогенной деятельности.
55. Деградация почвенной биоты.
56. Энергетический тип деградации
57. Нарушение биоэнергетического режима почв и экосистем
58. Фитомелиорация деградированных почв
59. Адаптивно-ландшафтная система земледелия
60. Влияние деградационных процессов на продуктивность и устойчивость антропогенных ландшафтов.