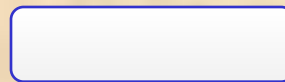
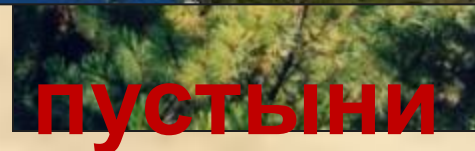
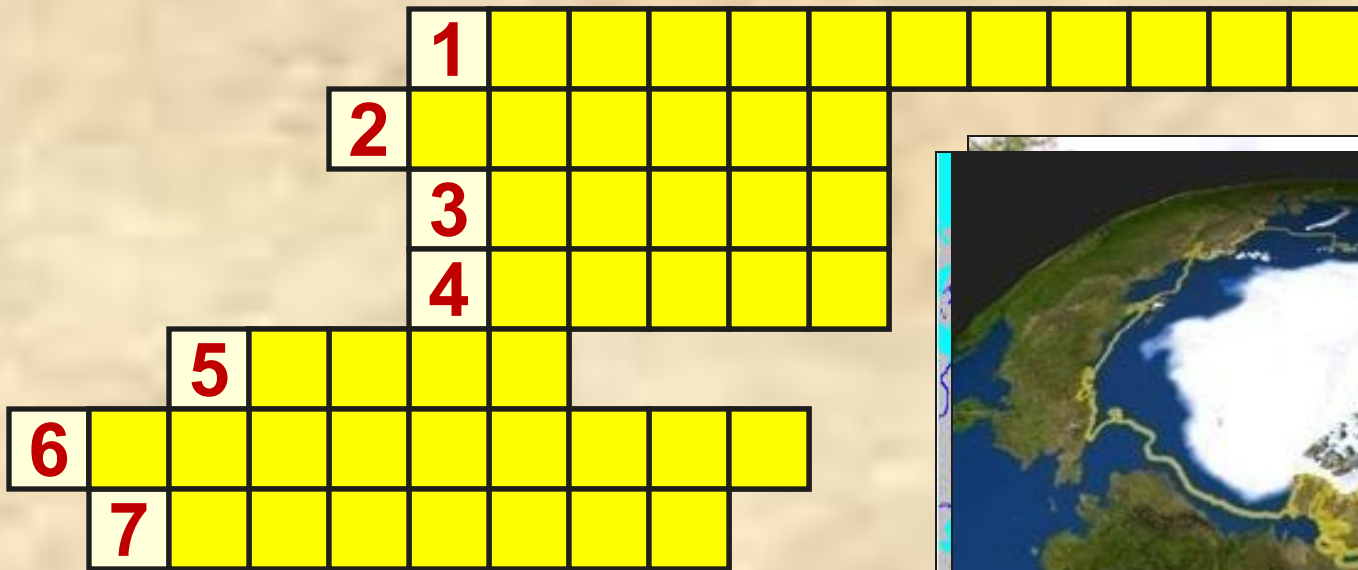


Урок по окружающему миру  
в 4 классе

на тему «ПУСТЫНИ»





**пустыни**

3. 4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

«Назводне по не вуть, ни лесочка ни гор!  
лиственныя деревья,  
кустарники, мхи и лишайники!»



# СТЕШЬ

*Moby Dick*


1. Зона степей расположена на  
...нашей страны:

*а) севере;*

*б) востоке;*

*в) юге*





2. На карте природных зон зона степей закрашена...цветом:

*а) розовым;*

*б) желтым;*

*в) зеленым;*

*г) коричневым.*



**3. Характерный признак зоны степей-  
это...**

- а) сплошной травянистый растительный покров;*
- б) отсутствие сплошного растительного покрова;*
- в) обилие лесов, лишайников, кустарников.*

4. Для растений степи характерны:...

*а) стелющиеся корни, крупные листья;*

*б) длинные корни, мясистые стебли,  
листья колючки;*

*в) корни-луковицы или пучки, узкие тонкие  
листья или толстые мясистые стебли и  
такие же листья.*



**5. Основным занятием населения степей является:**

- а) земледелие;*
- б) рыболовство;*
- в) оленеводство.*



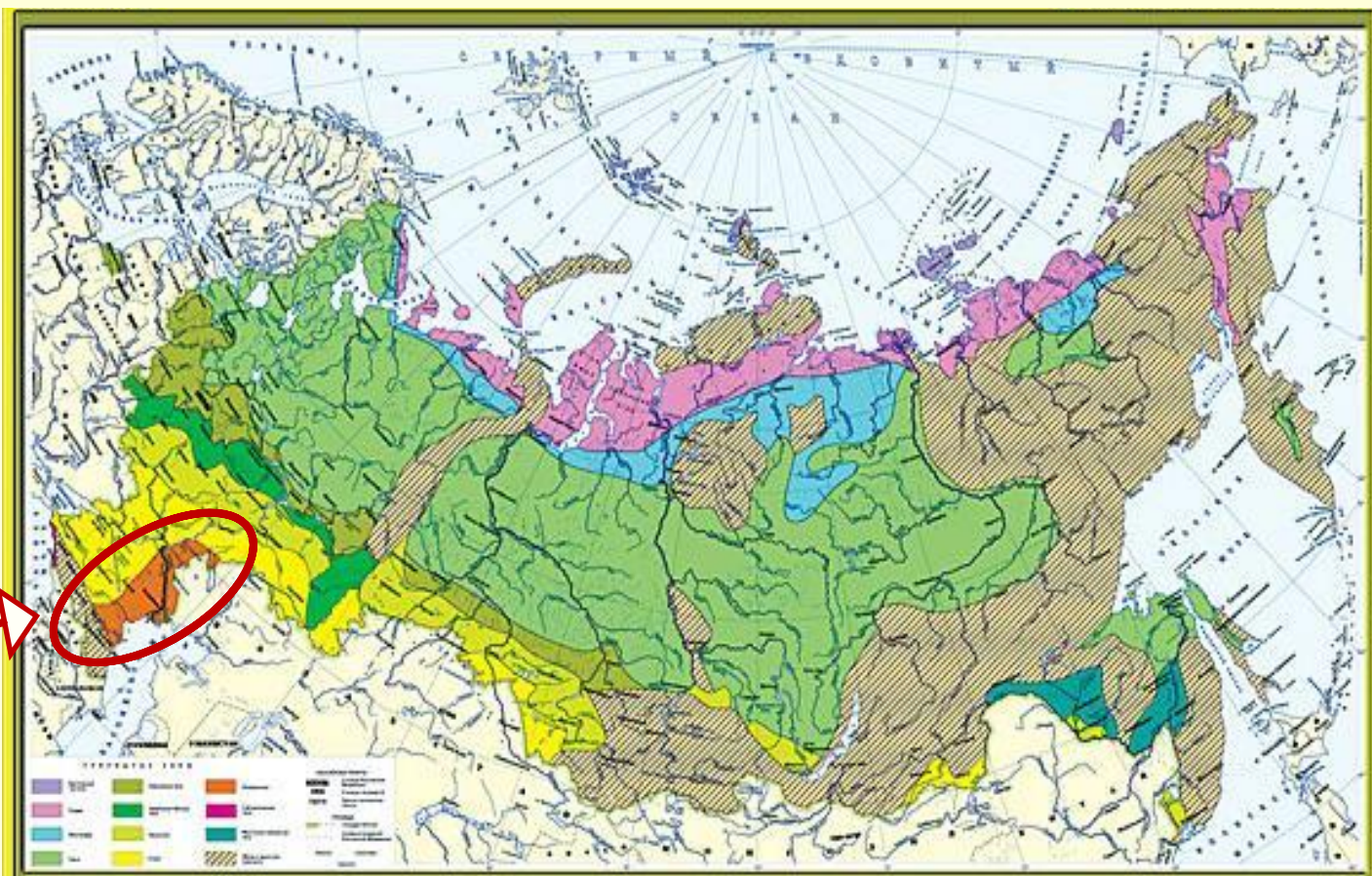
**6. В степи по вине человека появились следующие экологические проблемы:**

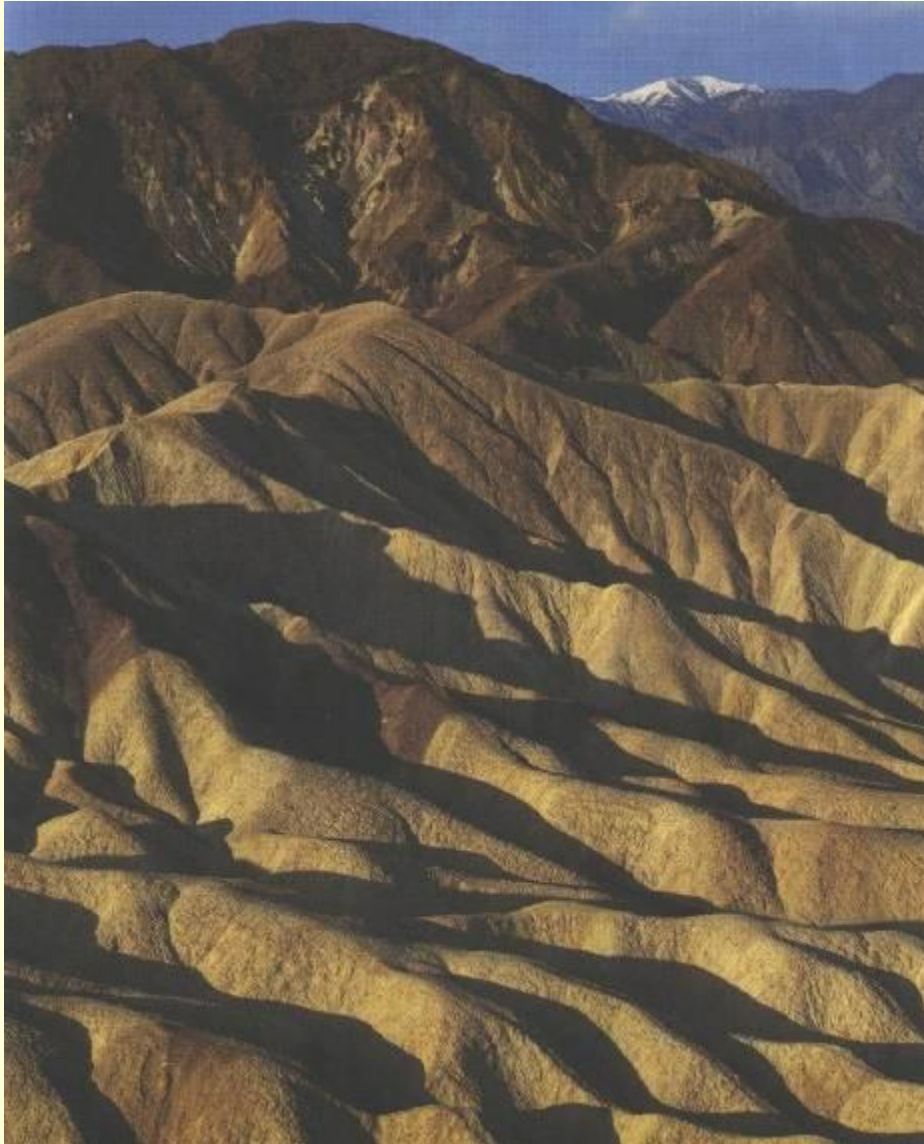
- а) вырубка, загрязнение бытовым мусором, браконьерство, неограниченное заготовление древесины;*
- б) загрязнение поверхности нефтью, браконьерство, неограниченный выпас оленей;*
- в) распашка земель, неумеренный выпас скота, браконьерство.*

# В ПУСТЫНЕ



**В России пустыни занимают небольшую площадь на юге страны, вдоль побережья Каспийского моря.**





## *Пустыней*

**называется  
любое место,  
где очень-  
очень сухо и  
нет или почти  
нет земли.**

# Различают несколько типов пустынь:



## •песчаные

*Песчаные пустыни покрыты рыхлым, легко развеваемым ветрами грунтом.*



## •глинистые

*Глинистые пустыни отличаются плотным грунтом.*



## •СОЛОНЧАКОВЫЕ

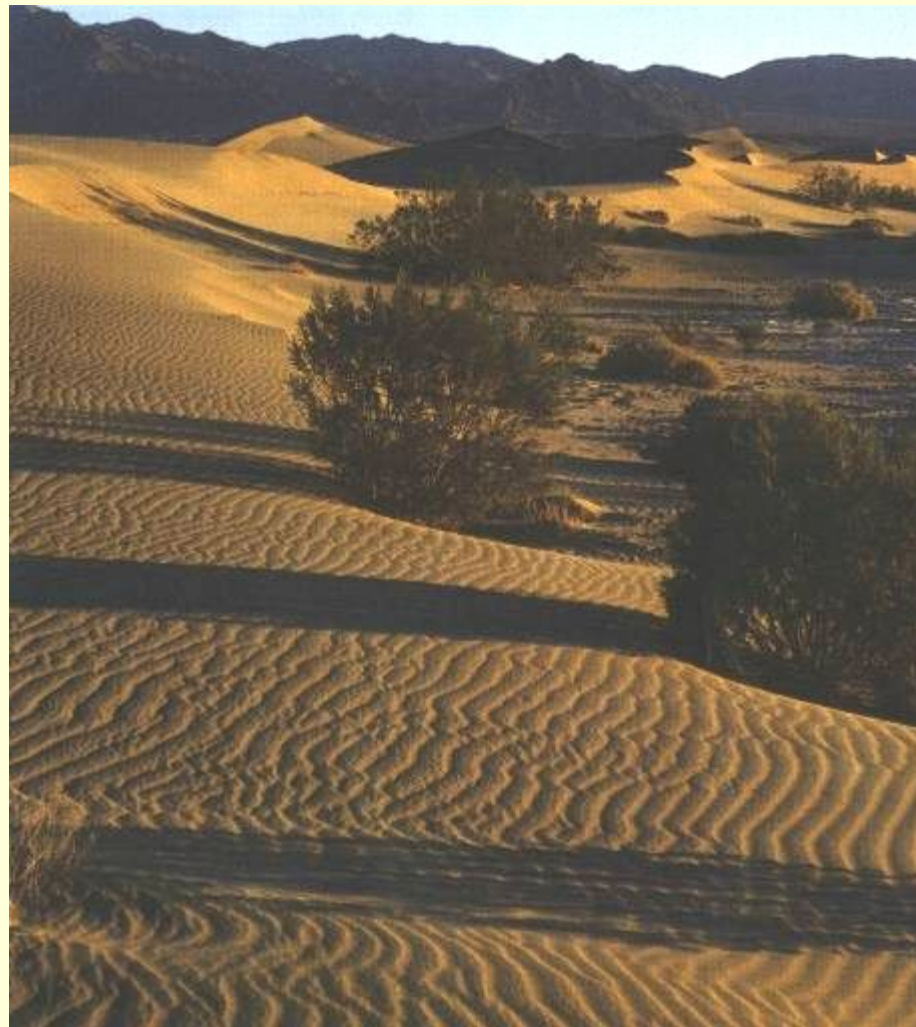
*Грунт пропитан солями, которые «вмываются» в него в результате сильного испарения воды.*



## •КАМЕНИСТЫЕ

*Каменистые пустыни покрыты щебнем и камнями, образующими россыпи.*

**Пустыни — самые засушливые области Земли. Летом в этих районах дневная температура достигает 50 °С в тени, а ночью резко опускается (иногда ниже нуля).**



# Особенности климата зоны пустынь

| ЛЕТО  |   | ЗИМА  |                        |
|---|---|---|------------------------|
|  | - t до +40°+50°<br>в тени<br>- отсутствие<br>дождей |  | -20°-25°<br>2-3 месяца |





**Верблюжья  
колючка**



# Саксаул

# Кактусы



# ЛИЛИИ



# МАКИ



# Тушканчик



# Фенек – песчаная лисица



Viper







# Джейран



# Кулан



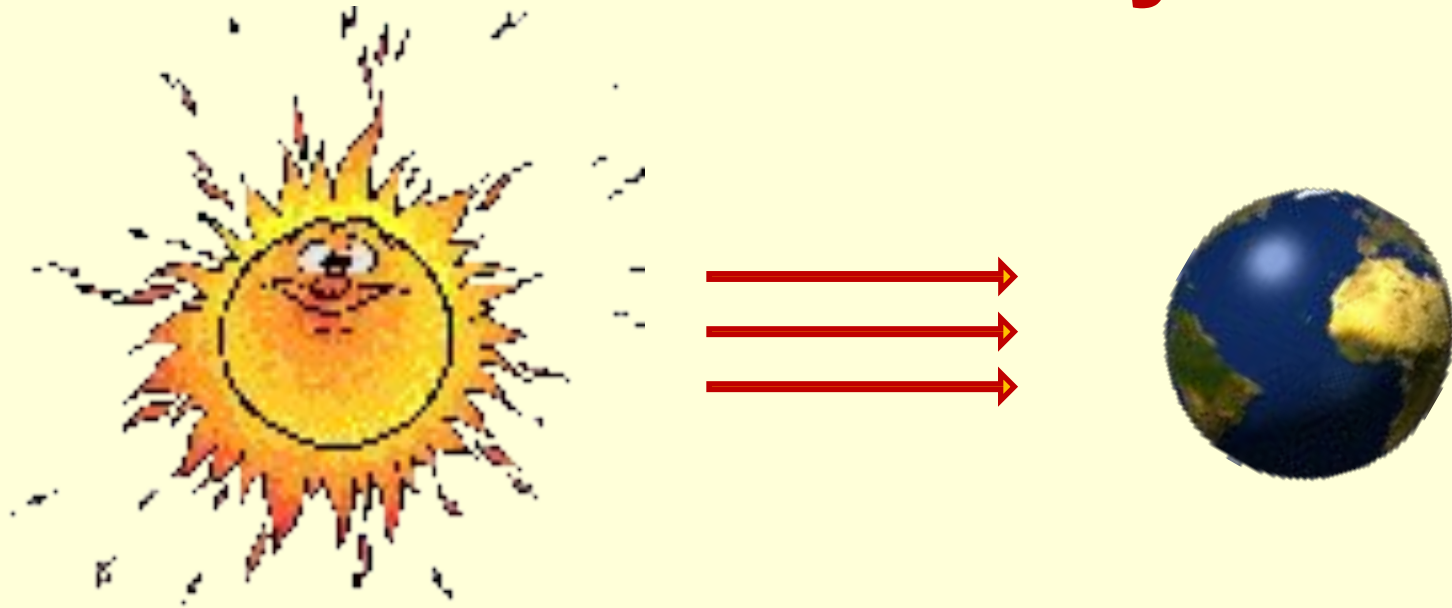
**САДЖИ**



**РЯБКИ**



# Солнце – хозяин пустынь



Солнце направляет на эту территорию почти прямые лучи. Пустыни находятся в районах с сухим и жарким климатом.

**Ветер-суховей** – спутник солнца.

УРОК ОКОНЧЕН!

**МОЛОДЦЫ!**