

Перечень вопросов к зачету по географии

1. Предмет физической географии. Задачи и методы.
2. Структура и эволюция Вселенной.
3. Солнечная система. Положение Земли в солнечной системе.
4. Земля и космос. Природные ритмы Земли.
5. Внешнее и внутреннее строение Земли
- 5 Географическая оболочка. Составные части географической оболочки.
6. Литосфера. Общая характеристика, строение.
7. Динамика земной коры.
8. Атмосфера. Общая характеристика.
9. Климат.
10. Рельеф. Классификация.
11. Гидросфера. Общая характеристика.
12. Природные ресурсы Мирового океана.
13. Реки. Речная сеть и характеризующие ее показатели.
14. Болота. Типы болот.
15. Криосфера. Общая характеристика.
16. Природные ландшафты.
17. Биосфера. Границы и организация.
18. Биологический и геологический круговороты веществ.
19. Почвы - биокосное тело природы.
20. Географическая зональность.
21. Природные ресурсы. Классификация.
22. Погода. Характеристика погоды (метеорологические величины, атмосферные явления).
23. Тепловой баланс Земли.
24. Снежный покров, условия его образования.
25. Ветер и его характеристики: направление, скорость, сила.
26. Роза ветров.
27. Барическая ступень. Вертикальный барический градиент.

28. Ветровые волны и их характеристика.
29. Происхождение течений и их генетическая классификация: дрейфовые, ветровые, сточные, компенсационные.
30. Исток и устье реки.
31. Классификация рек по источникам питания и водному режиму.
32. Работа рек. Термический режим рек. Фазы ледового режима.
33. Озера бессточные, сточные, проточные.
34. Понятие ландшафта.
35. Химический состав воды в озерах.
36. Антропосфера.
37. Экологические проблемы человечества в эпоху НТР.