

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ И КРАЕВЕДЕНИЕ»

факультет начального образования, 1 курс, д/о

1. Предмет и задачи краеведения и землеведения. Место общего землеведения в системе географических наук.
2. История развития землеведения как науки.
3. Современные представления о составе, строении и происхождении Вселенной
4. Основные точки и линии небесной сферы.
5. Гипотезы происхождения Вселенной и Солнечной системы.
6. Галактика Млечный путь.
7. Состав и строение Солнечной системы. Гипотезы о происхождении планет солнечной системы.
8. Планеты земной группы. Общая характеристика.
9. Планеты-гиганты. Общая характеристика.
10. Возраст Земли. Геологическое летоисчисление.
11. Фигура и размеры Земли, их географическое значение.
12. Вращение земли вокруг оси и его географически следствия
13. Движение земли по орбите вокруг солнца и его географические следствия
14. Основные эпохи горообразования в истории Земли. Землетрясение, вулканизм, закономерности их распространения на Земле.
15. Понятие о географической карте и плане. Сходства и различия плана и карты. Масштаб, формы выражения масштаба
16. Классификация географических карт по масштабу, охвату территории, содержанию и назначению.
17. Способы ориентирования на местности. Компас. Азимут.
18. Градусная сеть. Линии и точки градусной сети. Определить географические координаты
19. Время местное, поясное, декретное, летнее. Их роль в хозяйстве и жизни человека.
20. Условные знаки. Способы изображения рельефа на карте.
21. Строение Земли: земная кора, мантия, ядро. Значения происходящих в них процессов.
22. Внутренние процессы, изменяющие Земную поверхность.
23. Внешние процессы, изменяющие поверхность Земли.
24. Минералы, их физические свойства. Классификация минералов.
25. Классификация горных пород по происхождению. Магматические горные породы, их образование и главные представители.
26. Осадочные горные породы, их образование и главные представители.
27. Метаморфические горные породы, их образование и главные представители
28. Магматические горные породы, их образование и главные представители.
29. Рельеф. Основные силы, формирующие рельеф Земли.
30. Эндогенные силы Земли, формирующие рельеф. Основные формы рельефа.
31. Экзогенные процессы рельефообразования.
32. Равнины. Классификация равнин. Классификация равнин по абсолютной высоте, внешнему облику, происхождению и строению.
33. Горы, различие гор по высоте и происхождению. Основные формы горного рельефа.
34. Атмосфера, ее состав, строение и значение.
35. Солнечная радиация. Тепловой баланс. Распределение температур у земной поверхности.

36. Давление атмосферы. Распределение атмосферного давления у земной поверхности. Циркуляция атмосферы. Ветер, его скорость и направление. Основные типы ветров.
37. Влажность воздуха. Условия образования росы, инея, изморози, гололеда, тумана.
38. Погода. Воздушные массы и фронты. Погода в циклонах и антициклонах. Наблюдение и предсказание погоды.
39. Гидросфера, ее части и происхождение. Круговорот воды в природе.
40. Мировой океан и его части. Состав и физико-химические свойства океанической воды.
41. Рельеф дна Мирового океана.
42. Волнения. Классификация течений по происхождению и температурному признаку.
43. Озера, их классификация по происхождению котловин и характеру стока. Эволюция озер.
44. Реки, их питание, режим, строение речной долины.
45. Работа рек. Речные системы и бассейны. Хозяйственное использование и охрана рек.
46. Подземные воды, их классификация по условиям залегания. Использование и охрана подземных вод.
47. Болота. Условия образования и значение болот.
48. Почва. Факторы почвообразования. Почвы природных зон мира.
49. Биосфера, ее состав и строение. Понятие о биогеоценозе.
50. Географическая оболочка, ее состав, особенности и закономерности развития.