

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ И КРАЕВЕДЕНИЕ»
факультет начального образования, 1 курс, д/о
2019-2020 учебный год

1. Объект, предмет и задачи учебной дисциплины «Естествознание».
2. Понятие о краеведении. История развития краеведения.
3. Формы краеведения. Понятие о школьной и внешкольной краеведческой работе.
4. Понятие о Вселенной и Метагалактике.
5. Модели эволюции Вселенной.
6. Современные представления о возрасте, составе и строении Вселенной.
7. Понятие о небесной сфере. Точки и линии небесной сферы.
8. Понятие галактики. Характеристика галактики «Млечный путь».
9. Понятие о Солнечной системе. Строение солнечной системы.
10. Гипотезы происхождения Солнечной системы.
11. Характеристика планет земной группы
12. Характеристика планет-гигантов.
13. Малые планеты, небесные тела Солнечной системы.
14. Луна как спутник Земли. Фазы Луны.
15. Система Земля – Луна – Солнце и их взаимодействие.
16. Общая характеристика Земли как планеты.
17. Форма Земли и ее географические следствия.
18. Движение Земли вокруг оси и вокруг Солнца, географические следствия.
19. Географические открытия и путешественники древности и античности.
20. Географические открытия и путешественники средневековья и Возрождения.
21. Географические открытия и путешественники нового и новейшего времени.
22. Краеведы Беларуси.
23. Понятие о географической карте и плане.
24. Классификация карт. Элементы карты, их особенности и назначение.
25. Масштаб, его виды. Условные знаки.
26. Градусная сеть и географические координаты. Определение координат.
27. Понятие о картографических проекциях, их типы.
28. Ориентирование по карте и местности.. Азимут.
29. Внутреннее оболочечное строение Земли. Понятие о земной коре. Типы земной коры.
30. Внутреннее оболочечное строение Земли. Понятие о мантии.
31. Внутреннее оболочечное строение Земли. Понятие о ядре.
32. Теория новейшей глобальной тектоники литосферных плит (неомобилизма). Основные эпохи горообразования.
33. Понятие рельефа.
34. Роль эндогенных процессов в формировании рельефа Земли. Геосинклинали и платформы.
35. Классификации гор и равнин (по генезису, времени образования).
36. Экзогенные рельефообразующие процессы. Эоловые формы рельефа.
37. Экзогенные рельефообразующие процессы, формы рельефа, созданные ледниками.
38. Экзогенные рельефообразующие процессы, формы рельефа, созданные временными водотоками.
39. Экзогенные рельефообразующие процессы, формы рельефа, созданные постоянными водотоками.
40. Особенности рельефа дна Океана.
41. Понятие об атмосфере, её значение.
42. Газовый состав, свойства и оболочечное строение атмосферы.
43. Солнечная радиация, её типы. Особенности нагревания атмосферы.

44. Температура воздуха, её суточный и годовой ход.
45. Понятие о влагообороте. Влажность воздуха, её виды.
46. Давление атмосферы. Особенности его распределения по земной поверхности и с высотой.
47. Ветер, определение скорости, силы и направления ветра. Ветры местной и общей циркуляции: бризы, фены, бора, пассаты, муссоны, западные ветры). Понятие о циклонах и антициклоны.
48. Схема общей циркуляции атмосферы.
49. Типы воздушных масс.
50. Типы климата.
51. Мировой океан и его части (океаны, моря, заливы, проливы).
52. Состав и свойства вод Мирового океана.
53. Характеристика океанов.
54. Река, элементы речной долины.
55. Озёра, классификация по происхождению котловин, минерализации и по режиму питания.
56. Болота, особенности их образования. Типы болот, их распространение, роль болот в географической оболочке.
57. Почва как особое природное тело. Факторы почвообразования.
58. Понятие о природных зонах.
59. Общая характеристика природных зон мира (арктическая пустыня, тундра и лесотундра, тайга, широколиственные и смешанные леса, жестколистные леса и кустарники, лесостепь и степь, саванны и редколесья, пустынь и полупустынь, тропические и влажные экваториальные леса).
60. Понятие о биосфере. Биогеоценоз, его структура.