

ПРОГРАМА

за конкурснен изпит (събеседване)
за магистърска програма

“География и интерактивно образование”

1. Строеж и състав на Земята. Методи и средства за тяхното изучаване. Химичен и минерален състав на земната кора. Характеристика и класификация на главните скалообразуващи минерали.
2. Тектоника на плочите /Нова глобална тектоника, Плейттектоника/. Хипотеза на Алфред Вегенер за дрейфа на континентите. Същност на тектоника на плочите. Основни литосферни плочи на Земята. Геолого-геофизични и други доказателства за движението на литосферните плочи. Видове граници между плочите -конструктивни и деструктивни. Процеси, явления и форми на релефа свързани с тези граници. Трансформни разломи. Причини за движението на литосферните плочи. Начало на формирането на съвременния облик на Земята. Етапи.
3. Изветряне. Същност. Видове. Изветрителни кори – типове и тяхното стопанско значение.
4. Релефообразуваща дейност на морето – абразия. Същност. Абразионни и акумулативни форми. Морски тераси. Типове морски брегове. Български черноморски бряг-абразионни и акумулативни форми на релефа-по-характерни участъци
5. Реки. Формиране на речните системи. Основни хидрографски и морфоложки характеристики. Речен отток – същност и генетични съставки. Фактори за формирането и поддържането на постоянен речен отток.
6. Основни климатообразуващи процеси и фактори. Климат на България. Режим на основните климатични елементи. Характеристика на климатичните области.
7. Географско и геополитическо положение на България. Оценка на територията и държавните граници. Промени в границите и териториалния обхват на страната. Международни транспортни коридори през територията на България – съществуващи и предвидени за реализация. Проблеми на отварянето на географското пространство на България.
8. География на земеделието в света и в България. Значение и място. Особенности. Условия и фактори за развитие. Отраслова структура. Основни райони.
9. Брой и териториално разпределение на населението в света и в България. Естествено движение на населението в света и България. Особенности и тенденции за развитието на раждаемостта, смъртността и естествения прираст. Структура на населението в България-възрастова, полова, образователна, етнолингвистична, професионална.
10. География на туризма в света и в България Туристически ресурси. Условия и фактори за развитие на туризма. Основни туристически дестинации. Дял от приходите от туризма спрямо БВП на водещите туристически страни
11. Основни цели, задачи и структура на обучението по география и икономика в средното училище.
12. Методи на обучение по география и икономика. Иновации и интерактивни методи.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. България – географски атлас (авторски колектив), изд. Тангра, С., 2010;
2. Векилска, Б. Обща климатология. Унив.изд.”К. Охридски”,С., 1991
3. Владев, Д. 2011, Кратък терминологичен речник по геология и геоморфология, том I А-М,
4. 472 с; том II Н-Я, 430 с.
5. География на България, С., Фор Ком, 2002

6. Дерменджиева, Ст., П. Събева, Б. Димитрова. География и обзаване. Методика на обучението по география. I Част, Унив.изд. „Св.св. Кирил и Методий”, В. Търново, 2010
7. Дерменджиева, Ст., П. Събева, Б. Димитрова. Урокът по география, Унив.изд. „Св.св. Кирил и Методий”, В. Търново, 2012
8. Дончев, Пенерлиев, Геоикономика, изд. Шуменски Университет, 2003;
9. Дойков, В., А. Дерменджиев, Сл. Димитров. Икономическа география на страните от континентите Азия, Америка, Африка, Австралия, Антарктида, изд. Ковачев, Русе, 2008;
10. Иванов, Ж. Основи на геологията. „Наука и изкуство,” С., 1978
11. Канев, Д. Обща геоморфология.С., 1984
12. Кръстев, Т .От хипотезата на Вегенер до глобалната тектоника на плочите. Сп. География,бр.1,1978, с.16-20.
13. Кръстев, Т., Св. Станкова. Природна география на България и Черно море, Унив. изд „Еп. К. Преславски”, Шумен, 2008
14. Николов,Т. Континентите и океаните - вечното движение. С.,Унив.изд.”Св. Климент Охридски”,1991, 222 с.
15. Николов,Т.Основи на палеонтологията и историчната геология, С., 2002
16. Пенчев, П. Обща хидрология, С., 1986
17. Тишков, Х., Д. Владев. Обща климатология и хидрология, С., 1998
18. Топлийски Д., Климатът на България, С., 2006
19. Янков, Р., Д. Симеонов, География на населението, изд. ВТУ, В.Търново, 2009, с.143