МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЧУГУЄВО-БАБЧАНСЬКИЙ ЛІСНИЙ КОЛЕДЖ

 «ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора з

навчально-виховної роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.З. Рего

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

ПРОГРАМА

з географії для вступників

в Чугуєво-Бабчанський лісний коледж

на основі базової загальної середньої освіти (9 класів)

на навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем „молодший спеціаліст”

за спеціальностями: „Облік і оподаткування”, „Агроінженерія”,

 „Лісове господарство”, „Мисливське господарство"

Розглянуто на засіданні циклової комісії загальноосвітніх дисциплін Протокол № 5 від «22» лютого 2021 р.

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.С. Колпакова

Кочеток 2021

**ПИТАННЯ ДО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ГЕОГРАФІЇ:**

1. Укажіть відповідність між тектонічними структурами та корисними копалинами, що з ними пов’язані:

**1** Український Щит

**2** Дніпровсько-Донецька западина

**3** Причорноморська западина

**4** Донецька складчаста споруда

1. Установіть в межах яких областей розташовані заповідники України:

**1** Дунайський

**2** Поліський

**3** Карпатський

**4** «Асканія - Нова»

1. Визначте відповідні формами рельєфу в межах тектонічних структур :

**1** Причорноморська западина

**2** Дніпровсько-Донецька западина

**3** Воронезький кристалічний масив

**4** Скіфська платформа

1. Вкажіть види корисних копалин відповідно басейнів корисних копалин:

**1** Донецький

**2** Дніпровський

**3** Криворізький

**4** Нікопольський

1. Укажіть неметалеві корисні копалини відповідно родовищ в Україні:

**1.** Артемівське родовище (Донецька обл.)

**2.**Калузьке родовище (Івано-Франківська обл.)

**3.** Роздольське родовище (Львівська обл.)

**4.**Завалівське родовище (Кіровоградське обл.)

**5.**Клесівське родовище (Рівненська обл.)

1. Охарактеризуйте географічне положення України на політичній та економічній карті світу.
2. Укажіть спільні риси господарства трьох країн – України, Білорусії, Польщі.
3. Державні кордони, розміри території, крайні точки, географічні центри України.
4. Вкажіть позитивні риси економіко-географічного положення України та Європи
5. Формування території України, сучасні розміри, адміністративно-територіальний поділ.
6. Зазначте назву міжнародної організації, серед засновниками якої була і Україна. Розкрийте її роль для сучасного розвитку України.
7. Назвіть позитивні та негативні риси геополітичного положення України на карті Європи?
8. Перелічіть та охарактеризуйте альтернативні джерела енергії. Оцініть перспективи їх використання в Україні.
9. Охарактеризуйте природні ресурси Харківського регіону.
10. Охарактеризуйте територіальні зміни кордонів України з ХХ ст. Особливості сучасного адміністративно-територіального устрою, його проблеми та шляхи вдосконалення
11. Особливості геологічної будови, рельєфу та мінеральних ресурсів України
12. Охарактеризуйте водні ресурси України та Європи.
13. Перелічіть і коротко охарактеризуйте основні форми рельєфу України.
14. Охарактеризуйте кліматичні особливості України.
15. За розвіданими запасами яких руд Україна посідає перше місце серед країн Європи? Розкрийте їх значення для економіки України.
16. Схарактеризуйте особливості живлення та режиму річок рівнинної частини України. розкрийте значення річок України для розвитку господарства.
17. Зазначте, який тип живлення є переважаючим для річок України
18. Перелічіть функції, які виконує лісове господарство України
19. Охарактеризуйте основні лісові пояси світу. Лісове господарство в України
20. Дайте характеристику лісної та деревинообробної промисловості світу України.
21. Поясніть яких змін зазнала зона степів під впливом господарської діяльності людини
22. Охарактеризуйте виробництво деревини, паперу з основними центрами в світі та в Україні.
23. Основні типи ґрунтів, закономірності їх поширення. Ґрунтові ресурси України.
24. Назвіть найбільш родючі ґрунти України. Під дією як яких чинників вони утворилися?
25. Поясніть, яких змін зазнала зона мішаних і широколистяних лісів під впливом господарської діяльності людини.
26. Охарактеризуйте лісостепову і степову зони України
27. Поясніть сутність фізико-географічного районування. Які великі природні райони (зони) виділяються в межах України?
28. Закономірності поширення тваринного світу в Україні. Тварини, занесені до Червоної книги України. Вплив людини на тваринний світ.
29. Охарактеризуйте основні види забруднень довкілля в Україні. Вплив екологічної ситуації на життєдіяльність населення.
30. Поясніть екологічні проблеми Карпат, які пов΄язані з вирубкою лісу.
31. Червона та Зелена книги України. Рослинні ресурси, їх охорона і відтворення.
32. Укажіть характерні риси господарства Карпатського економічного району
33. Охарактеризуйте природу Чорного та Азовського морів.
34. Охарактеризуйте види забруднень довкілля в Україні. Запропонуйте основні заходи щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони довкілля.
35. Особливості природних рекреаційних ресурсів. Об’єкти Світової спадщини ЮНЕСКО в Україні. Туристичні райони в Україні.
36. Поняття про глобальні проблеми людства, причини їх виникнення. Екологічна проблема.
37. Охарактеризуйте який вплив матиме на природу схилів Українських Карпат будівництво гірськолижних трас і канатних доріг, що супроводжуватиметься вирубуванням лісу.
38. Охарактеризуйте проблематику економічного та екологічного значення лісових ресурсів світу та України
39. Охарактеризуйте лісові ресурси України та покажіть напрями їх раціонального використання.
40. Запропонуйте та опишіть способи відновлення водних та лісових природних ресурсів.
41. Світове господарство . Типи економічних систем.
42. Дайте характеристику сільського господарства України.
43. Зональність світового сільського господарства. Особливості та перспективи розвитку сільського господарства в Україні.
44. Схарактеризуйте особливості трудових ресурсів України. поясніть відмінності між працездатним та непрацездатним населенням
45. Територіальні відмінності густоти населення в світі й Україні. Урбанізація, причини, що її зумовлюють.
46. Населення світу. Схарактеризуйте соціально-економічні чинники, які впливають на народжуваність України.
47. Поясніть особливості національного складу населення України
48. Охарактеризуйте поняття «трудові ресурси», «економічно активне населення», «зайнятість населення». Проблеми зайнятості населення в Україні.
49. . Кількість населення в світі та Україні. Схарактеризуйте демографічні проблеми, які впливають на розвиток економіки України
50. Міські агломерації та найбільші мегаполіси світу. Відмінності в рівнях і темпах урбанізації в Україні і світі.
51. Охарактеризуйте розвиток машинобудування в Україні та світі.
52. Дайте характеристику машинобудування України. Розкрийте новітні галузі машинобудування світу.
53. Схарактеризуйте чинники та центри розміщення текстильного, швейного, шкіряного, взуттєвого виробництва в Україні. Найбільші на світовому ринку країни-виробники та країни-експортери тканин, одягу та взуття.
54. Дайте характеристику енергетичної промисловості світу та України
55. Охарактеризуйте добувну промисловість та закономірності розміщення родовищ вугілля, нафти, природного газу в світі та Україні.
56. Дайте характеристику особливостей розвитку хімічної промисловості України
57. Назвіть чинники розміщення підприємств хімічної промисловості України. На конкретних прикладах поясніть їх вплив на розміщення підприємств, що виробляють мінеральні добрива.
58. Охарактеризуйте галузеву структуру машинобудування світу. Вкажіть 2 найбільші машинобудівні центри України
59. Назвіть основні галузі невиробничої сфери України та охарактеризуйте одну із них.
60. Дайте характеристику харчової промисловості України.
61. Значення металургійного виробництва в господарстві. Виробництво чавуну, сталі, прокату в Україні: домінуючі технології, сукупність чинників розміщення підприємств, основні центри.
62. Охарактеризуйте особливості видобування вугілля, нафти і природного газу в світі та в Україні.
63. Схарактеризуйте соціальний комплекс України.
64. Охарактеризуйте транспорт, його роль у національній економіці та формуванні світового господарства. Транспорт України.
65. Схарактеризуйте вплив транспорту на довкілля запропонуйте шляхи зменшення цих негативних наслідків.
66. Туризм як складник національної економіки, його види. Туристична інфраструктура в Україні.
67. Торгівля як вид послуг. Реалії та перспективи експорту в Україні.

ЗАДАЧІ

73.Скориставшись статистичними даними таблиці (на січень 2016 р.), розрахуйте густоту населення Вінницької області. поясніть, що таке густота населення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область  | Сукупна кільк.населення | Міське населення | Сільське населення | Площа, км2 |
| Вінницька | 1602163 | 813 387 | 788776 | 26,5 |

74.Скориставшись статистичними даними таблиці (на січень 2016 р.), розрахуйте густоту населення Київської області. Поясніть, що таке міське населення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область  | Сукупна кільк.населення | Міське населення | Сільське населення | Площа, км2 |
| Київська | 1 732 235 | 1 078 011 | 654 224 | 28,1 |

75. На плані місцевості відстань від села Лісне до села Прибережне становить 10 см. Дійсна відстань між цими населеними пунктами становить - 500 м. Визначте масштаб плану місцевості. поясніть, що таке план місцевості.

76. Поясніть, що таке місцевий час. Визначте місцевий час у Мукачеві (Закарпатської області), якщо у Гадячі (Полтавської області) в цей час 10 годин 45 хв.

77. Скориставшись статистичними даними таблиці (на січень 2016 р.), розрахуйте густоту населення Запорізької області. поясніть, що таке густота населення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | Сукупна кільк.населення | Міське населення | Сільське населення | Площа, км2 |
| Запорізька | 1 753 642 | 1 353 773 | 899 867 | 27,2 |

78. Поясніть, що таке місцевий час. Визначте місцевий час у Миколаєві (Львівської області), якщо у Миколаєві (Миколаївської області) в цей час 14 годин 35 хв.

79. Скориставшись статистичними даними таблиці (на січень 2016 р.), розрахуйте чисельність населення Київської області. поясніть чинники, що впливають на зміни чисельності населення.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Область  | Густота населення чол/км2 | Міське населення | Площа, км2 |
| Київська | 1 753 642 | 1 078 011 | 28,1 |

80. Скориставшись статистичними даними таблиці (на січень 2016 р), визначте частку (у %) міських жителів від загальної кількості населення України. поясніть, що таке маятникова міграція?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Загальна кількість | Міське населення | Сільське населення |
| 42 929 298 | 29 673 113 | 13 256 184 |

81. Поясніть, що таке природний приріст населення, у 2015 році в Україні (без Криму та Севастополя) народилося 411,8 тис. дітей, померло - 594,8 тис. осіб. Розрахуйте коефіцієнт природного приросту населення країни.

82. Визначте, на скільки хвилин відрізняється місцевий час Черкас (32º сх. д.) і Харкова (36 º сх. д.)

83. На плані місцевості відстань від села Лісне до села Прибережне становить 10 см. Дійсна відстань між цими населеними пунктами становить - 500 м. Визначте масштаб плану місцевості. поясніть, що таке план місцевості.

84. Поясніть, що таке місцевий час. визначте місцевий час у Мукачеві (Закарпатської області), якщо у Гадячі (Полтавської області) в цей час 10 годин 45 хв.

85.Який буде місцевий час у м. Харкові, якщо у Львові 10-а година?

86. Визначте відносну висоту місцевості між г. Говерлою і г. Бердою (515 м). Що таке абсолютна та відносна висота?

87. Річка Південний Буг бере початок на Подільській височині на висоті 321м над рівнем моря поблизу с. Холодець Хмельницької області, впадає у Чорне море (0 м). Довжина річки має 806 км. Обчисліть показники похилу і падіння річки. Відповідь.

88. Дніпро – типово рівнинна річка, бере початок на Валдайській височині (251м) з невеликого болота Аксенінський мох. Тече землями Росії, Білорусі та України. Впадає у Чорне море (0м). Загальна довжина річки становить 2201км (за довжиною – третя річка у Європі). Визначити падіння і похил р. Дніпро.

89.Визначте густоту населення України, якщо відомо, що на початок 2007 року у державі проживало 45 млн. осіб.

90.Який показник урбанізації,якщо відомо що в Україні проживало у 2008р. 46 млн. чол. у тому числі міських жителів - 32 млн., а сільських - 14 млн. чол.

91.Скільки жінок проживає в Україні, якщо відомо, що їх частка від загальної кількості населення (46млн.чол.) становить 58%?

92. В 2005 році експорт товарів з України до країн ЄС становив 9 209,2 млн. дол. США, а імпорт – 11 873,9 млн. дол. США. Обчисліть величину торговельного сальдо України.

93. Визначте географічний азимут (у градусах), яким потрібно рухатися польовою дорогою від місця відпочинку біля джерела Холодок до автомобільної дороги, відхиляючись від напрямку на південь на 12о.