Затверджую

 директор Департаменту освіти

 і науки облдержадміністрації

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Палійчук О.М.

20.02.2018

**ПРОГРАМА**

**підготовки учасників відбірково-тренувальних зборів**

**до ІV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Дата,час проведення** | **Класи** | **Тема заняття**  | **К-ть год** | **Тренер-викладач** | **Місце проведення, адреса** |
| **Відбірковий етап** |
| 1 | 21.02.1810.00-13.00 | 8-11 |  Поняття картографічних проекцій та їх класифікація. Засоби та способи картографування. Робота з географічною картою. Координати, кути орієнтування. Аналіз типових помилок розв’язування олімпіадних завдань ІІІ етапу.  | 3 | Дарчук Костянтин Вікторович, викладач кафедри геодезії, картографії та управління територіями географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук;Костащук Іван Іванович, доцент кафедри географії України картографії та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 2 | 21.02.1813.30 – 16.00 | 8-11 |  Властивості вод Світового океану та причини її неоднорідності. Режим та живлення річки. Озера. Розв’язування гідрологічних задач. Діагностична контрольна робота в тестовій формі.  | 3 | Ющенко Юрій Сергійович, завідувач кафедри гідроекології, водопостачання та водовідведення географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, доктор географічних наук;Костащук Іван Іванович, доцент кафедри географії України картографії та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук;Рибчинський Віталій Михайлович, завідувач науково-методичним центром природничо-математичних дисциплін Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 3 | 22.02.1810.00-13.00 | 8-11 | Комплексна контрольна робота.Формування команди на IVетап олімпіади | 3 | Ющенко Юрій Сергійович, завідувач кафедри гідроекології, водопостачання та водовідведення географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, доктор географічних наук;Костащук Іван Іванович, доцент кафедри географії України картографії та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук;Рибчинський Віталій Михайлович, завідувач науково-методичним центром природничо-математичних дисциплін Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 4 | 22.02.1813.30 – 16.00 | 8-11 |  Словник термінів та понять Мінерали та гірські породи.Теорія мобілізму та фіксизму. | 3 | Чернега Петро Іванович, доцент кафедри фізичної географії та раціонального природокористування географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук; | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| **Тренувальний етап** |
| 5 | 23.02.1810.00-13.00 | 8-11 |  Поняття «біосфера», її складові та межі. Ґрунти, їхні властивості та відмінності. Зональні та азональні природні комплекси. | 3 | Проскурняк Мирослав Михайлович, доцент кафедри фізичної географії та раціонального природокористування географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук  | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 6 | 23.02.1813.30 – 16.00 | 8-11 | Погода, клімат, кліматотвірні чинники. Загальна циркуляція атмосфери. Робота з картами погоди та кліматичними діаграмами . | 3 | Холявчук Дарія Іванівна, доцент кафедри фізичної географії та раціонального природокористування географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 7 | 24.02.1810.00-13.00 | 8-11 | Загальні закономірності географічної оболонки. Основні географічні закономірності розвитку природи Землі : закономірності формування рельєфу, клімату, географічних поясів та природних зон. | 3 | Костащук Іван Іванович, доцент кафедри географії України картографії та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук; | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 8 | 24.02.1813.30 – 16.00 | 8-11 | Природний та механічний рух населення України. Розселення, урбанізація: регіональні відмінності. Особливості сучасного стану АПК України. | 3 | Костащук Іван Іванович, доцент кафедри географії України картографії та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук;Сухий Петро Олексійович, завідувач кафедри геодезії, картографії та управління територіями географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, доктор географічних наук | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 9 | 25.02.1810.00-13.00 | 8-11 | Розв’язування типових географічних задач. | 6 | Костащук Іван Іванович, доцент кафедри географії України картографії та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук; | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 10 | 26.02.1810.00-13.00 | 8-11 | Кліматичні умови та ресурси України. Загальні гідрологічні особливості території України. Природні комплекси території України.  | 3 | Заячук Мирослав Дмитрович, доцент кафедри географії України та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, доктор географічних наук | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 11 | 26.02.1813.30 – 16.00 | 8-11 | Сучасна політична карта світу. Типологія країн. Географія світових природних ресурсів. | 3 | Заблотовська Наталія Василівна, доцент кафедри географії України картографії та ргіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат географічних наук | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 12 | 27.02.1810.00-13.00 | 8-11 | Розв’язування типових географічних задач. | 3 | Рибчинський Віталій Михайлович, завідувач науково-методичним центром природничо-математичних дисциплін Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |
| 13 | 27.02.1813.30 – 16.00 | 8-11 | Світова паливно-енергетична система. Економіко-географічна х-ка регіонів світу. | 3 | Заячук Мирослав Дмитрович, доцент кафедри географії України та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, доктор географічних наук | **м. Чернівці, Коцюбинського, 2, ауд.10** |

 **ЗавНМЦ В.М.Рибчинський**