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 | 21.02.18  10.00-13.00 | 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 | 21.02.18  13.30 – 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 | 22.02.18  10.00-13.00 | 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 | 22.02.18  13.30 – 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 | 23.02.18  10.00-13.00 | 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 | 23.02.18  13.30 – 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 | 24.02.18  10.00-13.00 | 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 | 24.02.18  13.30 – 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 | 25.02.18  10.00-13.00 | 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 | 26.02.18  10.00-13.00 | 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 | 26.02.18  13.30 – 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 | 27.02.18  10.00-13.00 | 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 | 27.02.18  13.30 – 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**