Затверджую

 директор Департаменту освіти

 і науки облдержадміністрації

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

20.02.2018

**ПРОГРАМА**

**підготовки учасників відбірково-тренувальних зборів**

**до ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів**

**в 2017 -2018 навальному році**

**з інформаційних технологій**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Дата,час проведення** | **Класи** | **Тема заняття**  | **К-ть год** | **Тренер-викладач** | **Місце проведення, адреса** |
| Відбірковий етап |
|  | 22.02.2018 | 9-11 | Виконання комплексного інтегрованого завдання на використання офісних інформаційних технологій. | 3 | Піддубна Лариса Андріївна, завідувач кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ, кандидат фізико-математичних наук ім. Юрія Федьковича, Лазнікова Наталія Павлівна, вчитель інформатики гімназії №5 м.Чернівці, Строєв Олександр Миколайович, асистент кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ ім. Юрія ФедьковичаФрейліхман Грета Йосифівна, вчитель інформатики Чернівецької спеціалізованої школи "Освітні ресурси та технологічний тренінг" №41 м.Чернівці, Бабій Микола Георгійович, методист НМЦ ІППОЧО | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 22.02.2018 | 9-11 | Виконання комплексного інтегрованого завдання на використання офісних інформаційних технологій. Формування команди на IV етап. | 3 |
| Тренувальний етап |
|  | 20.02.2018 | 9-11 | Ускладнені аспекти задач в Excel середовищі. | 4 | Строєв Олександр Миколайович, асистент кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ ім. Юрія Федьковича | *м. Чернівці, вул. Університетська 28, ауд.17* |
|  | 20.02.2018 | 9-11 | Особливості виконання завдань у середовищі PowerPoint. | 2 |
|  | 21.02.2018 | 9-11 | Розв’язування задач тематично незв’язаних задач в Excel середовищі. | 4 | Строєв Олександр Миколайович, асистент кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ ім. Юрія Федьковича | *м. Чернівці, вул. Університетська 28, ауд.17* |
|  | 21.02.2018 | 9-11 | Створення моделі «сутність-зв’язок». Системи реляційних баз даних. | 2 |  |
|  | 23.02.2018 | 9-11 | Розв’язування задач тематично незв’язних задач в Access середовищі.  | 2 | Піддубна Лариса Андріївна, завідувач кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ, кандидат фізико-математичних наук ім. Юрія Федьковича | *м. Чернівці, вул. Університетська 28, ауд.17* |
|  | 23.02.2018 | 9-11 | Ускладнені аспекти завдань у середовищі PowerPoint. | 4 |
|  | 24.02.2018 | 9-11 | Робота з електронним курсом «Основи баз даних». | 4 | Фрейліхман Грета Йосифівна, вчитель інформатики Чернівецької спеціалізованої школи "Освітні ресурси та технологічний тренінг" №41 м.Чернівці | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 24.02.2018 | 9-11 | Проходження тестів різних типів з інформаційних технологій.  | 2 | Лазнікова Наталія Павлівна, вчитель інформатики гімназії №5 м.Чернівці, | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 25.02.2018 | 9-11 | Ускладнені аспекти проектування баз даних. | 6 | Фрейліхман Грета Йосифівна, вчитель інформатики Чернівецької спеціалізованої школи "Освітні ресурси та технологічний тренінг" №41 м.Чернівці | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 26.02.2018 | 9-11 | Робота з програмними пакетами MS Office. | 1 | Піддубна Лариса Андріївна, завідувач кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ, кандидат фізико-математичних наук ім. Юрія Федьковича | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 26.02.2018 | 9-11 | Робота з програмними пакетами MS Office. | 1 | Строєв Олександр Миколайович, асистент кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ ім. Юрія Федьковича | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 26.02.2018 | 9-11 | Робота з програмними пакетами MS Office. | 1 | Лазнікова Наталія Павлівна, вчитель інформатики гімназії №5 м.Чернівці | *гімназія №5, м.Чернівці, вул. Дмитра Загула, 8*  |
|  | 26.02.2018 | 9-11 | Особливості виконання завдань у текстовому редакторі.  | 3 | Лазнікова Наталія Павлівна, вчитель інформатики гімназії №5 м.Чернівці |

 **ЗавНМЦ В.М. Рибчинський**

 **Методист М.Г. Бабій**