**Звіт про участь школярів області у ІІІ етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики**

**у 2015/2016 н.р.**

*Дата проведення олімпіади*: 17 січня 2016 року

*База проведення*: комунальний заклад «Навчально-виховне об’єднання «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів № 16 – дитячий юнацький центр «Лідер» Кіровоградської міської ради Кіровоградської області»

Під час підготовки та проведення олімпіади управлінням освіти, науки, молоді та спорту Кіровоградської облдержадміністрації, працівниками комунального закладу «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського» та науковцями КДПУ імені Володимира Винниченка проведена значна організаційно-методична робота. Особливо слід відзначити високий рівень організації педагогічного колективу та адміністрації комунального закладу «Навчально-виховне об’єднання «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів № 16 – дитячий юнацький центр «Лідер» Кіровоградської міської ради Кіровоградської області» (директор Міщенко М.Г.). Учасники були забезпечені гарячими сніданками та обідами. На школярів чекали теплі та затишні класні кімнати. Для членів та керівників команд підготовлені окремі приміщення.

На урочистому відкритті, яке проходило в актовій залі школи, зі словами привітання виступили:

- Ріжняк Ренат Ярославович, декан фізико-математичного факультету КДПУ імені Володимира Винниченка, професор;

- Ткаченко Любов Афанасіївна, методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін комунального закладу «КОІППО імені Василя Сухомлинського»;

- Міщенко М.Г. директор комунального закладу «Навчально-виховне об’єднання «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів № 16 – дитячий юнацький центр «Лідер» Кіровоградської міської ради Кіровоградської області»

В олімпіаді взяли участь 142 представники всіх районів та міст області (із 150 заявлених), що становить 95%. Серед учасників 52 учні (37%) – з міських шкіл, 46 (32%) – з сільських шкіл та 44 учні (31%) – з райцентровських шкіл. У розрізі класів: 7 клас - 25 учнів, 8 клас - 25, 9 клас - 29 учнів, 10 клас - 33 учні, 11 клас - 30 учнів. Загальноосвітні навчальні заклади представлені 53 учнями, що складає 38%, спеціалізовані школи, ліцеї та гімназії -89 учнями (62%). У зв’язку із складними погодними умовами у неповному складі були представлені команди Устинівського, Ульяновського, Світловодського, Онуфріївського, Олександрійського, Олександрівського, Новгородківського, Знам’янського та Добровеличківського районів.

Представлено до нагородження 56 учнів. З них 5 учнів нагороджено дипломами І ступеня,16 – дипломами ІІ ступеня, 35-дипломами ІІІ ступеня. Найбільш результативно виступили такі команди:

м.Кіровоград -13 дипломів (Іст.-1, ІІст.-2, ІІІст-10);

м.Олександрія - 10 дипломів(Іст.-2, ІІст.-4, ІІІст-4);

Долинський район -5 дипломів ( ІІст.-1, ІІІст-4);

Облкомплекс -4 дипломи (ІІст.-2, ІІІст-2);

м. Світловодськ- 3 дипломи (Іст.-2, ІІст.-1);

Маловисківський район -3 дипломи ( ІІст.-1, ІІІст-2);

Голованівський район -3 диплома ( ІІст.-2, ІІІст-1);

Гайворонський район -3 диплома ( ІІст.-1, ІІІст-1);

Новгородківський район - 2 диплома ( ІІІст-2);

Новоархангельський район -2 диплома (ІІст.-1, ІІІст-1);

Новомиргородський район -1диплом ІІступеня;

Команди Бобринецького, Вільшанського, Добровеличківського, Компаніївського, Новоукраїнського, Петрівського, Устинівського районів мають по 1 диплому ІІІ ступеня.

Аналізуючи якісний склад переможців, слід зазначити, що:

**1. Олександрія:**Онвк «ЗНЗ І-ІІст.№17» -*1 диплом ІІІст*; НВК №19 «Лісова пісня» -*1диплом ІІІст*; ЛІТ - *2дипломи І ст, 3-ІІст 1-ІІІст*; НВК «Ол.колегіум» *-1диплом ІІст,1дипл-ІІІст*

**2.Кіровоград:** «Вікторія П» - *5 дипломів ІІІст,* ліцей № 25- *2диплом ІІІст.,* НВК №26 -*1диплом ІІІст.,* ГНТН -*1диплом ІІІст.,* гімназія №9 -*1диплом Іст.,* НВО «ЗНЗ І-ІІІст №20-ДЮЦ «Сузіря» -*1диплом ІІст., 1 диплом ІІІст.,* педліцей -*1диплом ІІст;*

**3.Кіровоградський ОНВК «гімназія-інтернат-школа мистецтв»** - *2дипломи ІІст., 2 дипломи ІІІст;*

**4.Долинський район**: ЗШ №4 - *1диплом ІІІст*., НВК «Долинська гімназія ЗШ №3» -*1диплом ІІст. 3дипломи-ІІІст.;*

**5.Гайворонський район:** ЗШ І-ІІІст №1 *-1диплом ІІст., 1диплом ІІІст.,* НВК» Гайворонська гімназія ЗШ І-ІІІст. №5- *1диплом ІІІст.;*

**6.Голованівський район:** Голованівська ЗШ І-ІІІст ім. Т.Г.Шевченка-гімназія» -*1диплом ІІ ст., 1диплом ІІІст.,* Межирічківська ЗШ І-ІІІст *-1диплом ІІст.;*

**7. Маловисківський район:** Маловисківська гімназія -*1 диплом ІІс.,* Мар’янівська ЗШ І-ІІІст. *- 1 диплом ІІІст.,* Маловисківська ЗШ І-ІІІст №3 -*1диплом ІІІст.*

**8.м Світловодськ:** СЗШ І-ІІІст №7 - *1диплом ІІст.,* ЗШ І-ІІІст №10- *1диплом Іст.,* НВК «гімназія ЗШ І-ІІІст №4 - *1диплом Іст. і 1диплом ІІІст.;*

**9.Новгородківський район**: Новгородківський НВК ЗШ І-ІІІст з поглибленим вивченням предметів - *2дипломи ІІІст.;*

**10.Новоархангельський район:** Нерубайська ЗШ І-ІІІст *-1дирплом ІІс.,* Підвисоцька ЗШ І-ІІІст*.- 1 диплом ІІІст.;*

**11.Бобринецький район**: НВК «Бобринецька гімназія ЗШ І-ІІІст №1» - *1диплом ІІІст.;*

**12.Вільшанський район** : Вільшанська ЗШ І-ІІІст. - *1диплом ІІІст.;*

**13.Добровеличківський район** :Помічнянська ЗШ І-ІІІст №3 -*1 диплом ІІІст*.;

**14.Компаніївський** **район:** Нечаївська ЗШ І-ІІІст. імені Ю.І.Яновського - *1диплом ІІІст.;*

**15.Новомиргородський район**: Златопільська гімназія -*1диплом ІІст.;*

**16.Новоукраїнський район**: Новоукраїнська ЗШ І-ІІІст №6 -*1диплом ІІІст.;*

**17. Петрівський район** :Петрівський НВК- *1 диплом ІІІст..*

Успішні виступи учнів цих навчальних закладів є результатом якісно організованої допрофільної підготовки, впровадження профільного навчання, у поєднанні з ефективною системою роботи з обдарованими дітьми.

Учнів, які стали переможцями цих інтелектуальних змагань та набрали найбільшу кількість балів, підготували: Ворона Т.І., Луценко Я.В., Яготіна З.О.,Ковальова О.С. , Халізова Л.І., Зеленяк О.П., Луб’яна Л.А. (м.Олександрія); Донець В.Ф.,Ізюмченко Л.В., Сербіна Н.О., Починок О.Б., Марченко Д.Л., Соломка В.М., Яремчук О.О., Беркут Л.Л., Ботвінова Л.М., Ковальова О.С. (м.Кіровоград); Свириденко О.Л., Долінко О.В., Мірошниченко О.І., **(**Кіровоградський ОНВК «гімназія-інтернат-школа мистецтв); Самородченко Н.О.,ОлійникТ.М., Бурлаченко Т.М., Чумаченко С.В., (Долинський район); Ремінна Т.Г., Швець Л.П., Мєх І.А.(Гайворонський район); Медведчук М.П., Войченко О.О., Закалашнюк А.А.(Голованівський район):Руденко В.О., Федорова М.Ю., Ракул Л.А.(Маловисківський район); Сорокопуд Т.В., Позаненко Н.В., Чіртік Л.І., Туманова Н.Т.( м Світловодськ); Лобода О.І.( Новгородківський район); Британ В.Ф., Гаврилюк С.П.( Новоархангельський район); Шпак Н.М.( Бобринецький район); Коваленко Т.М.( Вільшанський район);Баранова С.Л.(Добровеличківський район); Громко Л.В.( Компаніївський район); Мороз О.С.( Новомиргородський район); Кошель О.В.( Новоукраїнський район); Мішура А.К.( Петрівський район).

ІІІ етап олімпіади проведено за єдиними рівневими завданнями*,* розробленими Державною науковою установою «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти інауки України (середній рівень). Учням пропонувалось по п'ять завдань (8-11класи) та 4 завдання (7клас) різного рівня складності та тематичного спрямування. Вони включали як задачі, пов’язані з розділами шкільного курсу математики поточного навчального року, так і задачі, що відображають вивчений раніше матеріал, а також завдання, що передбачають володіння учнями спеціальними прийомами розв’язування олімпіадних задач, додатковими теоретичними знаннями, передбаченими програмами факультативних курсів, математичних гуртків, установленою практикою проведення в Україні математичних олімпіад. Для об’єктивного оцінювання членами журі були розроблені критерії оцінювання. Проведений аналіз результатів показав низький загальний рівень підготовки дітей до даного виду змагань.

Високу ерудицію, міцні знання, уміння мислити, творчо підходити до розв'язування олімпіадних задач виявили учні, які будуть представляти нашу область на IV етапі Всеукраїнської олімпіади з математики, що відбудеться у Харкові:

\* Стрільцова Аліна - учениця 11 класу ліцею інформаційних технологій Олександрійської міської ради;

\* Кабатова Анна - учениця 10 класу Світловодської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №10 Світловодської міської ради;

\* Шелест Димитро - учень 9 класу гімназії №9 Кіровоградської міської ради;

\* Каспрова Ярослава - учениця 8 класу НВК «Гімназія –загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №4» Світловодської міської ради;

Лук’янець Ярослав –учень 7 класу ліцею інформаційних технологій Олександрійської міської ради.

Поряд з тим, результати виконання завдань III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади показали, що в області не повною мірою використовуються можливості шкіл нового типу та класів з поглибленим вивченням математики щодо підтримки обдарованості дитини, розвитку математичного мислення.

Для досягнення вищих результатів необхідно впроваджувати в роботу з обдарованими учнями сучасні технології навчання, оптимізувати індивідуальну роботу, розширити мережу спецкурсів та факультативів по розв'язуванню олімпіадних задач, а також мережу профільних класів та класів з поглибленим вивченням математики, у школах області ввести викладання курсу «Логіка».

З метою надання методичної допомоги вчителям математики з питань підготовки учнів до олімпіад у поточному навчальному році продовжено роботк постійно діючого семінару з даного питання за участю викладацького складу КДПУ імені Володимира Винниченка.

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики**

**у 2014/2015 навчальному році**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Райони та міста*** | ***Квота*** | ***Кількість учасників*** | ***Не з’явилися*** | ***Дипломи*** | | | ***Примітка*** |
| І | ІІ | ІІІ |
| ступенів | | |
| 1 | Бобринецький | 5 | 4 |  |  |  | 1 |  |
| 2 | Вільшанський | 5 | 4 |  |  |  | 1 |  |
| 3 | Гайворонський | 5 | 6 |  |  | 1 | 2 |  |
| 4 | Голованівський | 5 | 5 |  |  | 2 | 1 |  |
| 5 | Добровеличківський | 5 | 3 |  |  |  | 1 |  |
| 6 | Долинський | 5 | 8 |  |  | 1 | 4 |  |
| 7 | Знам’янський | 5 | 3 |  |  |  |  |  |
| 8 | Кіровоградський | 5 | 5 |  |  |  |  |  |
| 9 | Компаніївський | 5 | 4 |  |  |  | 1 |  |
| 10 | Маловисківський | 5 | 5 |  |  | 1 | 2 |  |
| 11 | Новгородківський | 5 | 4 |  |  |  | 2 |  |
| 12 | Новоархангельський | 5 | 5 |  |  | 1 | 1 |  |
| 13 | Новомиргородський | 5 | 5 |  |  | 1 |  |  |
| 14 | Новоукраїнський | 5 | 5 |  |  |  | 1 |  |
| 15 | Олександрівський | 5 | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | Олександрійський | 5 | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Онуфріївський | 5 | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | Петрівський | 5 | 5 |  |  |  | 1 |  |
| 19 | Світловодський | 5 | 4 |  |  |  |  |  |
| 20 | Ульяновський | 5 | 3 |  |  |  |  |  |
| 21 | Устинівський | 5 | 3 |  |  |  |  |  |
| 22 | м. Знам’янка | 5 | 5 |  |  |  |  |  |
| 23 | м. Олександрія | 13 | 19 |  | 2 | 4 | 4 |  |
| 24 | м. Світловодськ | 5 | 5 |  | 2 | 1 | 1 |  |
| 25 | м. Кіровоград | 15 | 21 |  | 1 | 2 | 10 |  |
| 26 | Гімназія-інтернат-школа мистецтв | 7 | 6 |  |  | 2 | 2 |  |
| **Усього по області** | | **150** | **142** |  | **5** | **16** | **35** |  |

Методист Л.Ткаченко