

АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ

про результати проведення II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики серед учнів ПТНЗ у 2014-2015 н.р.

На виконання заходів, спрямованих на реалізацію "Державної цільової програми розвитку професійно-технічної освіти на 2011-2015 роки", поліпшення роботи з обдарованою молоддю, підвищення якості знань учнів професійно-технічних навчальних закладів, наказу Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації „Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових дисциплін серед учнів ПТНЗ області у 2014/ 2015 навчальному році" від 08.10.2014 № 610/0/212-14 учні професійно-технічних навчальних закладів області взяли участь у I-II етапах Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики.

Навчально-методичним центром ПТО у Дніпропетровській області були створені належні умови для організованого проведення олімпіади в он-лайн форматі.

У I етапі олімпіади (на рівні ПТНЗ) взяли участь 933 учня з 53 професійно-технічних навчальних закладів області (порівняно з минулим

Навчальні роки	Кількість учнів			
	I курс	II курс	Разом	
2012-2013	277	255	532	
2013-2014	309	348	657	+125
2014-2015	471	462	933	+276

Відповідно до Положення про умови і порядок проведення I, II, III етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад 96 учнів стали переможцями II (обласного) етапу (порівняно з минулим роком більше на 29 учнів)

Навчальні роки	Кількість учнів			
	I курс	II курс	Разом	
2012-2013	16	17	33	
2013-2014	20	20	40	+7
2014-2015	45	53	98	+58

Не подали заявки **2 ПТНЗ: Зеленодольський професійний ліцей, Попаснянське аграрне професійно-технічне училище** (в минулому році 11 ПТНЗ, в тому числі і ці).

По факту, у II (очному) етапі прийняли участь **88 учнів з 45 ПТНЗ (90% від кількості заявлених)**, з них 43 учня I курсу та 45 учнів II курсу. Не вийшли на Інтернет - зв'язок представники ДРЦПТО, ДЦПТОТС, КЦПО. Мали технічні збої в отриманні завдань та проведенні олімпіади в он-лайн режимі представники СПАЛ, ВПУ-55, ДЦППРК, ЦАПЛ, ПТУ-88.

Олімпіаді завдання носили прикладний зміст, були взяті з Всеукраїнського фізичного конкурсу «Левеня» та охоплювали програмний матеріал за всіма змістовними лініями.

Висновки та пропозиції:

Результати предметної олімпіади засвідчують, що не в багатьох навчальних закладах області приділяється належна увага поглибленому вивченню фізики, її вивченню з прикладної сторони, індивідуальній роботі із здібними учнями, формуванню творчої особистості, розвитку критичного мислення.

Для виконання роботи учням недостатньо було знань шкільного курсу, при підготовці до олімпіади потрібно було опрацювати додаткову літературу та мати достатньо ґрунтовні знання з фізики. Тому недостатня кількість знань учнів вплинула на результати.

Найкраще виконали олімпіадні завдання з фізики учні Криворізького навчально-виробничого центру, Дніпродзержинського вищого професійного училища, Вищого професійного училища №75, Дніпропетровського центру професійної освіти, Дніпродзержинського вищого професійного училища, Дніпродзержинського центру підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівництва та автотранспорту. Результати якості навченості учнів наступні (по результатам кількості виконаних олімпіадних завдань)

Рівні навчальних досягнень учнів	Низький	Середній	Достатній	Високий	Якість навчальних досягнень учнів
Кількість завдань на певний рівень	1-7	8-14	15-22	23-30	
1 курс - 43 учня	5 (12%)	24 (56%)	11 (25%)	3 (7%)	32%
2 курс - 45 учнів	1 (2%)	28 (62%)	13 (29%)	3 (7%)	36%

Ці результати пояснюються цілою низкою типізованих причин:

- недостатня активність викладачів фізики в процесі впровадження проведення олімпіадного руху;
- недостатній зв'язок між процесом набуття теоретичних знань і формуванням практичних умінь і навичок;
- недостатня увага до організації самоосвітньої діяльності викладачів;
- утруднення учнів пов'язані з відсутністю умінь та навичок самостійної розумової праці, невмінням систематизувати отриману інформацію та співвідносити її з програмами в фізичних знаннях;
- організаційне і методичне забезпечення учнів для розвитку загально навчальних умінь і навичок самостійного здобуття знань, як одного із пріоритетів підвищення якості освіти, знаходиться ще на низькому рівні;
- відсутня система стимулювання педагогічних працівників для здійснення більш результативної діяльності;
- неспроможність окремих викладачів подолати стереотипи та вийти на інноваційні педагогічні технології навчання;

- недостатній рівень наставницької роботи з учнями, які потенційно можуть бути учасниками олімпіади.

Досягненню високих результатів на II (районному) етапі сприятиме реалізація викладачами наступних завдань:

- підвищення професійної майстерності викладачів;
- дотримання принципу систематичності у підготовці учнів;
- формування в учнів інтересу до вивчення навчальних предметів на основі індивідуальної, групової та масової роботи з учнями за допомогою використання інноваційних форм, методів навчання, застосування ігрових технологій;
- стимулювання до вивчення предмету за допомогою проектної діяльності;
- застосування на уроках міжпредметних зв'язків;
- ширше використовувати в навчально-виховному процесі можливості ІКТ, тестові завдання;
- продовжувати впровадження в навчальний процес інноваційних технологій навчання;
- забезпечувати диференційований підхід до організації навчальної діяльності учнів під час уроків на основі індивідуальної, групової та фронтальної роботи;
- активізувати розумову діяльність на всіх етапах уроку; вчити учнів узагальнювати, аналізувати, самостійно робити висновки;
- приділяти увагу перевірці рівня засвоєння знань учнями тем програмового матеріалу, формуванню контрольних-оцінювальних умінь; роботі учнів з різними джерелами інформації;
- більше часу приділяти контролю, повторенню та корекції знань, умінь, навичок.

При підготовці учнів до олімпіад працювати над:

повторенням раніше вивченого матеріалу з оптики, молекулярно-кінетичної теорії, розв'язанням графічних задач та задач з механіки на кінематику руху тіла;

практичним застосуванням теоретичних знань при розв'язуванні задач; побудовою графіків, що описують певні фізичні закони, явища, теорії; загальною математичною підготовкою; формуванням в учнів:

- понятійного апарату;
- вмінням аналізувати програмний матеріал, робити висновки та аргументувати їх;
- вмінням створювати "ієрархію" програмного матеріалу: виділення головного - базового і додаткового - допоміжного;
- вмінням систематизувати знання;
- вмінням застосовувати теоретичні знання на практиці.

Директор НМЦ ПТО
у Дніпропетровській області



В.М.Василиненко

ПРОТОКОЛ

результатів II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики серед учнів I курсу професійно-технічних навчальних закладів

Дата проведення 09-10 грудня 2014 р.

ПІБ учня	Назва ПТНЗ	Кількість балів за роботу	Місце, яке посів учень
Оперман Діна Вікторівна	Криворізький навчально-виробничий центр	27	1
Демяненко Богдан Олександрович	Дніпродзержинське вище професійне училище	25	2
Бочарнікова Анна Ігорівна	Вище професійне училище №75	23	3
Жарков Олексій Володимирович	Дніпродзержинський професійний ліцей	22	4
Марчук Ліна Станіславівна	Софіївський професійний ліцей	22	4
Матвієнко Олексій Сергійович	Професійно-технічне училище №6	22	4
Мелузова Варвара Андріївна	Марганецький професійний ліцей	20	5
Турчіна Катерина Владиславівна	Міжрегіональне вище професійне училище поліграфії та інформаційних технологій	20	5
Костюченко Тетяна Сергіївна	Томаківський професійний аграрний ліцей	19	6
Скумінець Владислава Олександрівна	Криворізький професійний будівельний ліцей	18	7
Баранова Анастасія Олександрівна	Криворізький професійний ліцей	17	8
Семенов Владислав Олексійович	Дніпропетровський професійний залізничний ліцей	16	9
Третяк Роман Андрійович	Синельниківський професійний ліцей	16	9
Соколов Олексій Юрійович	Криворізький професійний транспортно-металургійний ліцей	15	10
Потапа Олексій Олександрович	Дніпродзержинський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівництва та автотранспорту	14	11
Корнієнко Ольга Станіславівна	Центр підготовки і перепідготовки робітничих кадрів №1	14	11
Таран Дмитро Сергійович	Дніпропетровський центр професійно-технічної освіти	14	11
Літвінов Сергій Анатолійович	Дніпропетровське вище професійне училище будівництва	14	11
Бондаренко Єлизавета Володимирівна	Професійно-технічне училище №81	14	11
Кокошина Дар'я Романівна	Дніпропетровський центр професійної освіти	13	12
Давидов Руслан Сергійович	Міжрегіональний центр професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців	13	12

Олійний Вікторія Леонідівна	Криворізький центр професійної освіти робітничих кадрів торгівлі та ресторанного сервісу	13	12
Коцило Максим Максимович	Західно-Дніпровський центр професійної освіти (Жовті Води)	12	13
Шаерман Сергій Олегович	Криворізький центр професійної освіти металургії та машинобудування	12	13
Русіна Анна Вікторівна	Апостолівський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів	12	13
Риба Сергій Русланович	Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі	11	14
Сіренко Віталій Іванович	Криворізький професійний гірничо-металургійний ліцей	11	14
Ткаченко Максим Андрійович	Західно-Дніпровський центр професійної освіти (Сакагань)	11	14
Батуринець Олексій Олександрович	Західно-Донбаський професійний ліцей (м. Павлоград)	11	14
Литвяк Дмитро Русланович	Інгулецький професійний ліцей	11	14
Капець В'ячеслав Олександрович	Перецепинський професійний ліцей	11	14
Китайгора Максим Юрійович	Криворізький професійний гірничо-електромеханічний ліцей	10	15
Горева Альона Павлівна	Професійно-технічне училище №2	10	15
Кулак Марія Анатоліївна	Вище професійне училище №17	10	15
Галов Олександр Андрійович	Професійно-технічне училище №74	9	16
Півторикопка Анжела Юріївна	Західно-Дніпровський центр професійної освіти (Вільногірськ)	8	17
Коваленко Сніжана Едуардівна	Нікопольський центр професійної освіти	8	17
Радченко Владислав Сергійович	Професійно-технічне училище №71	8	17
Маслов Владислав Олексійович	Нікопольський професійний ліцей	7	18
Ванганен Олександр Євгенович	Першотравенський гірничий ліцей	7	18
Шередеко Любов Яремашівна	Орджонікідзевське професійно-технічне училище	6	19
Цехмистренко Владислав Вікторович	Професійно-технічне училище №48	6	19
Кирпичников Андрій Дмитрович	Тернівський професійний гірничий ліцей	5	20

ПРОТОКОЛ

результатів II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з математики серед учнів **II курсу** професійно-технічних навчальних закладів

Дата проведення 09-10 грудня 2014 р.

ПІБ учня	Назва ПТНЗ	Кількість балів за роботу	Місце, яке посів учень
Земляна Анастасія Юріївна	Дніпропетровський центр професійної освіти	28	1
Бобков Артур Едуардович	Дніпродзержинське вище професійне училище	27	2
Надольський Олександр Петрович	Дніпродзержинський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівництва та автотранспорту	26	3
Пономаренко Руслан Ігорович	Міжрегіональне вище професійне училище поліграфії та інформаційних технологій	25	4
Прохорець Максим Сергійович	Криворізький професійний гірничо-електромеханічний ліцей	22	5
Томчук Вікторія Володимирівна	Софіївський професійний ліцей	21	6
Присяжна Ксенія Олександрівна	Дніпропетровський професійний залізничний ліцей	19	7
Пилипенко Тетяна Олександрівна	Вище професійне училище №75	17	8
Штихлінг Роман Андрійович	Дніпродзержинський професійний ліцей	17	8
Барадаков Дмитро Андрійович	Криворізький професійний будівельний ліцей	17	8
Варава Юрій Юрійович	Професійно-технічне училище №74	17	8
Давиденко Анастасія Анатоліївна	Інгулецький професійний ліцей	16	9
Дробот Яна Вячеславівна	Криворізький професійний ліцей	16	9
Віноградова Яна Віталіївна	Томаківський професійний аграрний ліцей	16	9
Тарасенко Олексій Володимирович	Криворізький професійний транспортно-металургійний ліцей	15	10
Зінчук Юрій Володимирович	Професійно-технічне училище №81	15	10
Масинець Дар'я Віталіївна	Міжрегіональний центр професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців	14	11
Звягінцев Дмитро Анатолійович	Криворізький професійний гірничо-технологічний ліцей	14	11
Дейнега Олександр Володимирович	Синельниківський професійний ліцей	13	12
Улітко Ілля Сергійович	Вище професійне училище №17	13	12
Кріпак Карина Миколаївна	Апостолівський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів	13	12
Дронов Михайло Борисович	Перещепинський професійний ліцей	13	12

Тараненко Олексій Олексійович	Професійно-технічне училище №48	13	12
Луговий Володимир Миколайович	Дніпропетровське вище професійне училище будівництва	13	12
Скрябіна Світлана Арсенівна	Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі	12	13
Торков Євген Віталійович	Центр підготовки і перепідготовки робітничих кадрів №1	12	13
Коровіна Тетяна Вікторівна	Західно-Донбаський професійний ліцей (м. Павлоград)	12	13
Ахметшин Ігор Олегович	Тернівський професійний гірничий ліцей	12	13
Гудкова Ганна Олександрівна	Західно-Дніпровський центр професійної освіти (Сакагань)	12	13
Пилипенко Олександр Олександрович	Дніпропетровський центр професійно-технічної освіти	11	14
Манжос Сергій Владиславович	Марганецький професійний ліцей	11	14
Олійник Аліна Володимирівна	Межівське професійно-технічне училище	11	14
Кострі цин Олексій Геннадійович	Першотравенський гірничий ліцей	11	14
Черкевич Сергій Дмитрович	Професійно-технічне училище №71	11	14
Аношкіна Яна Олександрівна	Криворізький центр професійної освіти робітничих кадрів торгівлі та ресторанного сервісу	10	15
Чабанюк Вікторія Олегівна	Криворізький центр професійної освіти металургії та машинобудування	10	15
Шинкарь Владислав Вадимович	Нікопольський центр професійної освіти	10	15
Прокопенко Андрій Олександрович	Західно-Дніпровський центр професійної освіти (Жовті Води)	10	15
Яровий Ілля Ігорович	Професійно-технічне училище №2	9	16
Фатєєва Катерина Михайлівна	Орджонікідзевське професійно-технічне училище	9	16
Мусийчук Вадим Петрович	Професійно-технічне училище №79	9	16
Власюк Денис Олегович	Професійно-технічне училище №6	9	16
Яровий Сергій Владиславович	Західно-Дніпровський центр професійної освіти (Вільногірськ)	8	17
Перець Марина Володимирівна	Криворізький професійний гірничо-металургійний ліцей	8	17
Зеленська Ангеліна Андріївна	Нікопольський професійний ліцей	5	18