

АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ
про результати проведення I, II етапів Всеукраїнських учнівських
олімпіад з природничо-математичних дисциплін
серед учнів ПТНЗ у 2016-2017 н.р.

На виконання заходів з поліпшення роботи з обдарованою молоддю, підвищення якості знань учнів професійно-технічних навчальних закладів з загальноосвітньої підготовки, наказу Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації від 24.10.2016 №712/0/212-16 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів серед учнів ПТНЗ області у 2016-2017 н.р.» та наказу НМЦ ПТО ВІД 28.10.2016 №71 «Про проведення олімпіад у заочному форматі» учні професійно-технічних навчальних закладів області взяли участь у I-II етапах Всеукраїнських учнівських олімпіад з природничо-математичних дисциплін.

Аналіз I етапу олімпіад проведених на рівні навчальних закладів, засвідчив що деякі ПТНЗ не організували участь учнів в олімпіадах. Так з фізики це лише ДРЦПТО, з хімії ПрПЛ, з біології ПрПЛ, ППЛ. За результатами I етапу до НМЦ ПТО надано заявки на участь учнів у II етапі.

У I та II етапах олімпіад з природничо-математичних дисциплін взяли участь відповідно 3402 та 442 учня. Результати відображено в таблиці.

№ з/п	Предмет	I етап		II етап		
		I курс	II курс	I курс	II курс	По факту прийняли участь
1.	Математика	446	460	53	53	88
2.	Фізика	463	428	53	53	89
3.	Хімія	336	357	30	53	83
4.	Біологія	340	337	41	52	93
5.	Екологія	-	106	-	30	30
6.	Географія	-	129	-	24	24
	Разом 16-17 н.р.	1585	1817	177	265	407 (92%)
	Разом 15-16 н.р.	1427	1560	165	186	300 (85%)

II етап олімпіад з математики та фізики відбувався в форматі Інтернет-олімпіади, з хімії, біології, географії – заочний за результатами відбору поданих матеріалі з навчальних закладів, з екології – заочний (відбірний) етап – надання екологічного проекту в електронному та паперовому виглядах та очний – захист екологічного проекту учнем.

Олімпіадні завдання з математики включали завдання програмного матеріалу, завдання з фізики носили прикладний зміст, були взяті з

Всеукраїнського фізичного конкурсу «Левеня» та охоплювали програмний матеріал за всіма змістовними лініями.

Результати участі учнів в олімпіадах з природничо-математичних дисциплін відображено в таблиці:

№ з/п	Предмет			Результат
		Переможці II етапу (обласного на рівні ПТНЗ)	Представлятимуть на III етапі (обласному на рівні загальноосвітніх навчальних закладів)	
1.	Математика	КПЛ, МВПУПТ, КПГЕМЛ, ВПУ 17, ДВПУБ, КПЛ, КНВЦ	КПЛ, МВПУПТ, ВПУ 17, ДВПУБ	
2.	Фізика	ДВПУ, ТПАЛ, ДВПУБ, ДПЛ, КНВЦ, МПЛ, ВПУ 75, ВПУ 17	ДВПУ, МПЛ	
3.	Хімія	ДПЗЛ	ДПЗЛ	
4.	Біологія	ДЦПРК, НПЛ	ДЦПРК, НПЛ	
5.	Географія	ОПТУ	ОПТУ	

Висновки та пропозиції:

Результати предметних олімпіад засвідчують, що не в більшості навчальних закладів області приділяється належна увага поглибленому вивченню природничо-математичних дисциплін, їх вивченню з прикладної сторони, індивідуальній роботі із здібними учнями, формуванню творчої особистості, розвитку критичного мислення.

Але для виконання роботи учням недостатньо було знань шкільного курсу, при підготовці до олімпіади не було опрацьовано додаткову літературу, що дало б достатні ґрунтовні знання з предметів, що і вплинуло на результати олімпіади.

Результати проведених олімпіад засвідчили цілу низку типізованих причин:

- недостатня активність викладачів 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 предметних знаннях;

- організаційне і методичне забезпечення учнів для розвитку загальнонавчальних 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.

Результати II етапу зобов'язують викладачів:

- підвищувати свою професійну майстерність;
- дотримуватись принципу систематичності у підготовці учнів;
- формувати в учнів інтерес до вивчення навчальних предметів на основі індивідуальної, групової та масової роботи з учнями за допомогою використання інноваційних форм, методів навчання, застосування ігрових технологій;
- стимулювати до вивчення предмету за допомогою проектної діяльності;
- застосовувати на уроках міжпредметні зв'язки;
- 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;
- практичним застосуванням теоретичних знань при розв'язуванні задач;
- 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.

ПРОТОКОЛ

результатів II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади

з математики серед учнів I курсу професійно-технічних навчальних закладів

Дата проведення 15,17 листопада 2016 р.

ПІБ учня	Назва ПТНЗ	Кількість балів за роботу	Місце, яке посів учень
Бутильська Діана	КПЛ	25	1
Семенішина Ольга	МВПУПТ	24	2
Лебедева Валерія	КПГЕМЛ	23	3
Лавринюк Вікторія	КНВЦ	22	4
Матяжа Ілля	ДВПУ	21	5
Гетманець Сергій	ВПУ №75	21	5
Косогова Олена	ЦАПЛ	20	6
Давидович Володимир	ДВПУБ	20	6
Лапотнюк Павло	КЦПРКБГ	19	7
Захарченко Руслана	НЦПО	19	7
Корнєєв Іван	ДПЛ	19	7
Кондратенко Олена	ПТУ №71	18	8
Кльосова Ліна	ЗДЦПО	17	9
Худякова Діана	ДЦПРК	17	9
Міщенко Аліна	ДЦПО	17	9
Руденко Марина	ДЦПО	17	9
Селезньов Максим	КПГМЛ	16	10
Кадченко Олександр	КЦПОММ	15	11
Гріф Дарій	ПТУ №6	15	11
Фоменко Олег	ТПАЛ	15	11

Загайнов Олександр	СофПЛ	14	12
Баранова Даря	АЦППРК	14	12
Лучнікова Аліна	ДРЦПТО	14	12
Древинський Стас	ЗДПЛ	14	12
Іванін Роман	ТПГЛ	14	12
Костюченко Богдан	КПГТЛ	13	13
Рязанцев Володимир	ПЛ	12	14
Оніщук Роман	ДЦПТОТС	12	14
Абрамов Станіслав	КЦПОРКТРС	12	14
Губський Олексій	ДПЗЛ	11	15
Середа Владислава	СПАЛ	11	15
Медведюк Едуард	ПТУ №2	11	15
Шкура Антон	КПТМЛ	11	15
Шаповалова Надія	ПТУ №74	11	15
Сумарокова Аліна	ДРЦПТО	11	15
Головіна Каріна	ЦППРК №1	11	15
Щербань Юлія	ПТУ 81	11	15
Михайлов Олександр	ПТУ №88	10	16
Смірнова Жанна	ДЦПО	10	16
Щур	ЗПЛ	10	16
Стецюк Ігор	ДРЦПТО	10	16
Богуславський Віктор	ВПУ №17	9	17
Лозицький Олег	ОПТУ	9	17
Козачина Захар	ПТУ №48	9	17
Багашов Сергій	ПТУ №79	8	18
Іванова Аліна	МПЛ	7	19

ПРОТОКОЛ

результатів II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади

з математики серед учнів **II курсу** професійно-технічних навчальних закладів

Дата проведення **15,17 листопада 2016р.**

ПІБ учня	Назва ПТНЗ	Кількість балів за роботу	Місце, яке посів учень
Ігнатенко Станіслав	ВПУ №17	24	1
Безпалій Ростислав	ДВПУБ	23	2
Скалозуб Каміла	КПЛ	22	3
Гречко Аліна	КНВЦ	22	3
Шевченко Артем	МВПУПТ	21	4
Дідик Михайло	НЦПО	21	4
Пахомій Вікторія	ДЦ ПТО	19	5
Сірий Віталій	ЗДПЛ	18	6
Давидюк-Мельник Максим	ВПУ №75	17	7
Кравцов Богдан	КПГМЛ	17	7
Шийко Артур	КПГТЛ	16	8
Федюкіна Тетяна	АЦППРК	15	9
Кутицький Єгор	ДПЗЛ	14	10
Кісіль Кристина	ДЦППРК	14	10
Ванжа Микита	ТПГЛ	14	10
Фартушина	КПГЕМЛ	13	11
Кириш Анна	МПЛ	13	11
Зубенко Микита	ПТУ №6	13	11
Банцікова Анастасія	КЦППРКБГ	13	11
Ротару Альона	ТПАЛ	13	11

Юрєв Артем	СПАЛ	12	12
Цівка Олена	ДРЦПО	12	12
Глушенко Дарина	СофПЛ	11	13
Дзюба Володимир	ДВПУ	11	13
Абрамов Владислав	КПТМЛ	11	13
Козирєва Тетяна	ВПУ №55	11	13
Бельмаз Павло	ПТУ №48	10	14
Позняков Дмитро	ПТУ №88	9	15
Лихван Сергій	ЗДЦ ПТО	9	15
Забалуєв Роман	ПТУ №71	9	15
Ананко Олександр	ПТУ №74	9	15
Коваль Владислав	ПТУ №79	9	15
Францева Анастасія	ЦППРК №1	9	15
Палаш Мілана	КЦПОММ	8	16
Старіков Олександр	КЦПОРКТРС	8	16
Левицька Євгенія	ДЦПОТС	8	16
Барсагова Катерина	ПТУ №2	6	17
Каулько Таміла	ДЦПО	6	17
Бережний	ЗПЛ	6	17
Корецький Ілля	ПЛ	5	18

ПРОТОКОЛ

результатів II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади

з фізики серед учнів I курсу професійно-технічних навчальних закладів

Дата проведення 22, 24 листопада 2016 р.

ПІБ учня	Назва ПТНЗ	Кількість балів за роботу	Місце, яке посів учень
Мишар Олександр Іванович	ДВПУ	28	1
Фоменко Олег Іванович	ТПАЛ	27	2
Польний В'ячеслав Олегович	ДВПУБ	25	3
Сайдашев Микита Денисович	ДПЛ	25	3
Давтян Арсен Манвелович	СофПЛ	24	4
Зюзь Карина Пилипівна	КПБЛ	21	5
Ісаєва Юлія Вікторівна	МВПУПТ	20	6
Кондратенко Олена	ПТУ №71	18	7
Пироженко Роман	КПГЕМЛ	17	8
Новіков Олексій Едуардович	ТПГЛ	17	8
Бутильська Діана Дмитрівна	КПЛ	16	9
Мартинюк Олександр Сергійович	МПЛ	16	9
Косих Микита Юрійович	СПЛ	15	10
Чуб Артем Олександрович	ДЦПТО	15	10
Кльосова Ліна Олексіївна	ЗДЦПТО	14	11

Куц Євгенія Володимирівна	АЦППРК	14	11
Смірнова Жанна Олексіївна	ДЦПО	14	11
Кіреєв Андрій В'ячеславович	ВПУ №75	13	12
Чуб Артем Олександрович	ДЦПТО	12	13
Радчук Руслан	КПГТЛ	12	13
Селезньов Максим Євгенович	КПГМЛ	11	14
Браславець Андрій Сергійович	КЦПОММ	11	14
Древинський Станіслав	ЗДПЛ	11	14
Овчаренко Юлія Сергіївна	ДЦППРК	11	14
Гріф Дарій Михайлович	ПТУ №6	10	15
Бурцева Вікторія Іванівна	КЦПОРКТРС	10	15
Грязон Віталій Олегович	ПТУ №74	10	15
Михальченко Сергій	ЦППРК №1	10	15
Колодич Юлія Сергіївна	НЦПО	9	16
Березовський Влад Володимирович	СПАЛ	9	16
Юхненко Олексій Володимирович	ПТУ 81	9	16
Попков Сергій Сергійович	ПТУ №48	9	16
Малик Назар Олегович	МЦППВ	9	16
Серга Оксана Романівна	ЦАПЛ	9	16
Рязанцев	ПЛ	8	17
Шувалов Михайло Вікторович	ПТУ №2	8	17

Зушинська Катерина Володимирівна	ВПУ №17	8	17
Терлецька Руслана Костянтинівна	НПЛ	8	17
Іванцівський Богдан Романович	КЦПРКБГ	7	18
Журавель Влада Владиславівна	ДЦПТОТС	7	18
Мосійчук Дмитро Сергійович	КПТМЛ	7	18
Пилипенко Ілля Сергійович	ОПТУ	7	18
Пономаренко Дмитро Сергійович	ДПЗЛ	6	19
Михайлов Олександр Олександрович	ПТУ №88	6	19

ПРОТОКОЛ

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

Дата проведення 22, 24 листопада 2016р.

ПІБ учня	Назва ПТНЗ	Кількість балів за роботу	Місце, яке посів учень
Парикожя Віолета Сергіївна	КНВЦ	29	1
Кирш Анна Григоріївна	МПЛ	29	1
Табунщик Ігор Геннадійович	ВПУ №75	28	2
Ігнатенко Станіслав Леонідович	ВПУ №17	27	3
Орел Олексій Володимирович	МЦППВ	26	4

Пахомова Інна Алімівна	ТПАЛ	26	4
Сверидов Ростислав Юрійович	ДВПУ	25	5
Примак Олександр Юрійович	ДВПУБ	24	6
Францева А.	ЦППРК №1	24	6
Лавренчук Дмитро Андрійович	ДПЛ	23	7
Воронцов Роман Іванович	ДЦППРКБА	22	8
Мацеха Данііл Андрійович	КПГЕМЛ	22	8
Кутицький Єгор Євгенович	ДПЗЛ	21	9
Шпілька Іван Іванович	ПТУ №88	21	9
Байцер Ярослав Романович	КПБЛ	21	9
Бойко Анатолій Вікторович	КПТМЛ	20	10
Забалуєв Роман	ПТУ №71	19	11
Лихван Сергій Вікторович	ЗДЦ ПТО	18	12
Жирко Микита Євгенійович	ДЦПТО	18	12
Скалозуб Каміла Олександрівна	КПЛ	17	13
Шевченко Артем Михайлович	МВПУПІТ	17	13
Гук Ігор Олександрович	КПГМЛ	14	14
Соковець Ксенія	КПГТЛ	13	15
Ширяєв Владислав Андрійович	НЦПО	12	16
Жирко Микита Євгенійович	ДЦ ПТО	12	16
Резніченко В'ячеслав Євгенович	ПТУ №48	12	16

Торкай Віталій Олександрович	ПТУ №74	12	16
Бабінець Анастасія Анатоліївна	ПТУ №2	12	16
Данилюк	ППЛ	12	16
Юр Владислав Іванович	ПТУ №81	12	16
Касьянов Андрій Олексійович	НПЛ	12	16
Кожумяк Максим Володимирович	КЦППРКБГ	11	17
Пономарьов Євген Олександрович	СПАЛ	10	18
Ковтюшенко Серафим Вячеславович	КЦПОММ	10	18
Яшин Сергій Олексійович	КЦПОРКТРС	10	18
Югай Зінаїда	ЗДПЛ	9	19
Федюкіна Тетяна Миколаївна	АЦППРК	9	19
Друшляк Володимир Андрійович	ПТУ №6	9	19
Христян Аліна Валеріївна	ДЦПТОТС	9	19
Сімаков Микита Сергійович	ДЦПО	9	19
Мілюта Меланія Олегівна	ДЦППРК	9	19
Загорська Ірина Валеріївна	ТПГЛ	8	20
Водяна Вікторія Вікторівна	ВПУ №55	8	20
Старцев Владислав Олексійович	СПЛ	8	20
Таран Інна Олегівна	ПТУ №79	7	21

**Протокол засідання журі заочного відбірного туру олімпіади з екології
(попереднє оцінювання екологічних проектів)**

02 грудня 2016 рік

м. Дніпро

Голова журі: Кичук С.Є.

Члени журі: Плоха Т.В., Животова С.Г., Сусла С.О., Герасимова С.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ :

1. Про розгляд екологічних проектів учнів

2. Про визначення найкращих робіт, автори яких приймуть участь у другому турі олімпіади – захисті проектів

1. По першому питанню обговорили екопроекти учнів

ПІБ учасника	Назва ПТНЗ	Бали	Обгр теми	Конкр мети	Інструм гіпотези	Фундам огляду	Логіч огляду	Теор значим	Обгр мет	Доступн мет	Логіч експ	наочн	дискус	оригін	відповідн	Конкр висн
Глушенко Д.	СофПЛ	56	3	5	3	3	3	5	3	5	3	5	3	5	5	5
Кабаченко С.	ДЦППРКБА	31	3	3	3	3	3	3	3	1	1	0	1	1	3	3
Ткач А.	ДПЛ	28	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2
Хамаза М.	ЦАПЛ	17	1	0	0	3	3	3	2	0	0	0	1	1	0	3
Дрішко А.	ДВПУ	48	5	5	5	3	3	3	5	3	5	3	1	1	3	3
Фоменко О.	ТПАЛ	48	5	5	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3
Кошкарьова А.	НЦПО	54	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	1	3	3	3
Гребеньков О.	ДВПУБ	23	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	1	1	0	3
Жданова В.	ОПТУ	23	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	1	1	0	3
Фомочкіна О.	КНВЦ	23	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	1	1	0	3
Усенко К.	ДЦПТО	32	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	1	2	3
Гук І.	КПГМЛ	22	3	3	3	3	3	1	2	0	1	1	1	0	0	1
Рябчук А.	ВПУ 75	22	3	3	3	3	3	1	2	0	1	1	1	0	0	1
Захаркіна К.	МВПУПШТ	50	3	5	3	3	3	5	3	5	3	5	3	1	3	5
Патоцький Р.	ТПГЛ	39	3	5	3	5	3	3	0	5	3	1	1	1	3	3
Кирш А.	МПЛ	60	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5

Шаповал Д.	ПТУ6	23	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	1	1	0	3
Тоболь А.	КЦПОРКТРС	30	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3
Кондрачук Ю.	КПГЕМЛ	30	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3
Кизик Д.	АЦППРК	30	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3
Вербицький Д.	КПТМЛ	31	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3
Колісник К.	ПТУ 2	60	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5
Кутова Г.	ДРЦПТО	34	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	0	0	3	3
Християн А.	ДЦПТОТС	23	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	1	1	0	3
Мацелюх А.	МЦППВ	28	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3
Немченко В.	НПЛ	28	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3
	ПТУ 79		Робота не відповідає вимогам													
	ВПУ 17		Робота не відповідає вимогам													
	ПГЛ		Робота не відповідає вимогам													

2. Вирішили визнати найкращими проектами роботи наступних учнів:

ПТНЗ	ІБ учасника
Соф ПЛ	Глущенко Дарина
ДВПУ	Дріпко Анастасія
ТПАЛ	Фоменко Олег
НЦПО	Кошкарьова Анастасія
МВПУПТ	Захаркіна Ксенія
МПЛ	Кирш Анна
ПТУ 2	Колісник Карина

Голова журі:

Кичук С.Є.

Члени журі:

Плоха Т.В.

Животова С.Г.

Сусла С.О.

Герасимова С.А.

Протокол засідання журі очного туру олімпіади з екології

15 грудня 2016 рік

м. Дніпро

Голова журі: Кичук С.Є.

Члени журі: Плоха Т.В., Животова С.Г., Сусла С.О., Герасимова С.А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ :

1. Захист екологічних проектів учнями ПТНЗ

ПТНЗ	ІБ учасника	Тема роботи	Бали	Місце
Соф ПЛ	Глущенко Дарина	Проблеми формування екосвідомості молодого покоління	18	4
ДВПУ	Дріпко Анастасія	Екологічна безпека атмосферного повітря міста Каменського з пилового фактору	21	2
ТПАЛ	Фоменко Олег	Вплив харчових добавок на здоров'я людини	18	4
НЦПО	Кошкарьова Анастасія	Стан ґрунту м. Нікополь;	18	4
МВПУПТ	Захаркіна Ксенія	Оцінка шкоди сучасних пакувальних матеріалів	20	3
МПЛ	Кирш Анна	Альтернативні джерела енергії	25	1
ПТУ 2	Колісник Карина	Оцінка впливу різних марок шампунів на здоров'я людини та навколишнього середовища	24	1

2. Переможцями визначені учениці ПТ №2 та МПЛ, які будуть представляти профтехосвіту області на III етапі

Голова журі: Кичук С.Є.

Члени журі: Плоха Т.В.

Животова С.Г., Сусла С.О., Герасимова С.А.