

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор УФМЛ
КНУ імені Тараса Шевченка
Салівон Г.І.

_____ 2019 р.

Звіт
навчально-методичної роботи
за I семестр 2019-2020 навчального року

Виконала: заступник директора з навчально-методичної частини
Латишенко Л.А.

ЗМІСТ

I. Якісний і кількісний склад педпрацівників	3
II. Результати виступів учнів на олімпіадах	8
III. Турніри і конкурси	9
IV. Науково-дослідницька робота учнів	14
V. Предметні тижні	16
VI. Спортивно-масові заходи	19
VII. Виховна робота	20
VIII. Профорієнтаційна робота	22
IX . Методична робота вчителів	24
X. Друковані матеріали, методичні розробки	29
XI. Нагороди і відзнаки вчителів	30

I. Якісний і кількісний склад педпрацівників:

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії фізиків 2019/2020 н.р.

№	Прізвище, ім'я, по батькові вчителя	Категорія	Педагогічне звання	Наукова ступінь	Вчені звання	Предмет, який викладає вчитель
1.	Салівон Г.І.	вища	Засл.вч. України, вч. методист,	Канд. фіз.-мат.наук		Фізика
2.	Рубцова І.Л.	вища	Засл.вч. України, вч. методист	Канд. фіз.-мат.наук		Фізика
3.	Заседка Л.М.	вища	Засл.вч. України, вч. методист	Канд. фіз.-мат.наук		Фізика
4.	Манжара Г.С.	вища	Засл.вч. України, вч. методист	--		Фізика
5.	Петрусь І.А.	вища	Засл.вч. України, вч.методист	--		Фізика
6.	Савченко В.М.	перша		--		Фізика
7.	Салівон Н.Г.	Спец.		---		Фізика
8.	Щетиніна Н.О.	вища	Засл. вч.України, вч. методист	--		Фізика
9.	Овсянніков О.В.	вища	Вч. методист	--		Фізика
10.	Сімон А.О.,	вища	Засл.вч. України, вч. методист	--		Астрономія
11	Пономаренко В.О.	вища		Канд. фіз.-мат.наук	Доцент	Астрономія
12	Дмитрук І.М.	вища		Доктор фіз.-мат. наук	Професор	Фізика
13	Мягченко Ю.О.	вища		Канд. фіз.-мат.наук	Доцент	Фізика
14	Барабаш О.В.	вища		Канд. фіз.-мат.наук	Доцент	Фізика
15	Бондар Г. М.	перша				Фізика
16	Триліс О.В.	вища	Засл. вч.України, вч.методист			Фізика
17	Вербінська Г.М.	вища		Канд. фіз.-мат. наук	Доцент	Фізика
18	Плутенко Д.О.	вища		Канд. фіз.-мат. наук		Фізика

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії математиків:

	Прізвище, ім'я, по батькові вчителя	Категорія	Педагогічне звання	Наукова ступінь	Предмет, який викладає вчитель
1.	Анікушин Андрій Валерійович	вища	Вчитель-методист, Заслужений вчитель України	Кандидат фіз.-мат. наук	Алгебра
2.	Вишенський Віктор Володимирович	вища	Вчитель-методист, двічі Соросівський вчитель, Відмінник освіти		Алгебра, геометрія
3.	Вишенська Інна	вища	Вчитель-методист,		Алгебра,

	Яківна		Відмінник освіти		геометрія
4.	Давидова Катерина Йосипівна	вища	Вчитель-методист, Відмінник освіти		Алгебра, геометрія
5.	Древаль Максим Михайлович	II категорія			Факультатив
6.	Зайченко Вікторія Юрївна	вища			Геометрія
7.	Зубарук Олеся Валеріївна	вища		Кандидат фіз.-мат. наук	Алгебра, геометрія
8.	Лукаш Катерина Василівна	вища		Кандидат фіз.-мат. наук	Алгебра
9.	Печериця Олексій Анатолійович	вища			Алгебра, геометрія
10.	Приходько Ольга Дмитрівна	II категорія			Геометрія
11	Цань Вікторія Борисівна	II категорія			Алгебра, геометрія
12	Сіренко Олександр Олександрович	вища			Алгебра, геометрія
13	Радченко Вадим Миколайович	вища	Заслужений вчитель України, Відмінник освіти	Доктор фіз.- мат. наук	Факультатив

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії інформатики

№	Прізвище, ім'я, по батькові вчителя	Категорія	Педагогічне звання	Наукова ступінь	Предмет, який викладає вчитель
1	Бодрик Оксана Олександрівна	вища	вчитель-методист знак Відмінник освіти України		Інформатика, Інформаційні технології
2	Войцеховський Микола Олексійович	вища	Заслужений вчитель України, вчитель-методист		Інформатика, Інформаційні технології
3	Кравець Галина Петрівна	вища	Заслужений вчитель України, вчитель-методист		Інформатика, Інформаційні технології
4	Потієнко Валентина Олександрівна	вища	вчитель-методист знак Відмінник освіти України	кандидат педагогічних наук	Інформатика Інформаційні технології

I. Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії вчителів природничих дисциплін

№	Прізвище, ім'я, по батькові вчител.	Категорія	Педагогічне звання	Наукова ступінь	Предмет, який викладає вчит
1.	Перешивана Лариса Михайлівна	Вища	Заслужений вчитель України, вчитель- методист, Соросовськ. вчитель		Хімія
2.	Бодюл Наталія Сергіївна (сумісник)	Вища		к.х.н	Хімія

3.	Радченко Ольга Борисівна	Спец.			Хімія
4.	Латишенко Людмила Анатоліївна	Вища	Вчитель-методист	К.б.н	Біологія
5.	Решетнік Євдокія Миколаївна (сумісник)	Вища		К.б.н	Біологія
6.	Погребна Аліна Василівна (сумісник)	Спеціаліст		Аспірантка	Біологія
7.	Мельник-Мірзоян Арміне Лаврентіївна	Вища	Старший вчитель		Географія, основи здоров'я

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії вчителів естетично-гуманітарних дисциплін 2019/2020 н.р.

№	Прізвище, ім'я, по батькові вчителя	Категорія	Педагогічне звання	Науковий ступінь	Учені звання	Предмет, який викладає
1.	Чумакова Оксана Олександрівна	Перша				Англійська мова
2.	Телевна Людмила Анатоліївна	Вища	Учитель-методист			Англійська мова
3.	Овдій Юлія Володимирівна	Перша				Англійська мова
4.	Солярська-Комарчук Ірина Олегівна	вища		Кан.філос. наук	Доцент	Мистецтво
5.	Кириченко Віталіна Олегівна	спец				Зарубіжна література
6.	Бутович Лілія Миколаївна	спец				Англійська мова

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії вчителів суспільно-гуманітарних дисциплін 2019/2020 н.р.

№	Прізвище, м. 'я, по батькові вчителя	Категорія	Педагогічне звання	Науковий ступінь	Предмет, який викладає вчитель
1.	Андрущенко Людмила Анатоліївна	Вища			Українська мова та література
2.	Арська Юлія Михайлівна	Спеціаліст			Українська мова та література
3.	Живора Станіслав Михайлович	Вища			Історія
4.	Дзюбенко Марина Миколаївна	Вища	Старший учитель		Історія, правознавство
5.	Лавриненко Софія Іванівна	Вища	Старший учитель		Українська література
6.	Орлянська Олена Олексіївна	Вища	Учитель-методист		Історія, правознавство, «Людина і світ»

7.	Порало Наталія Дмитрівна	Вища	Учитель-методист		Українська мова та література
8.	Приємська-Золотарьова Любомира Володимир.	Вища	Старший учитель		Українська мова та література
9.	Радишевська Марія Іванівна	Вища	Учитель-методист		Українська мова та література

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії вчителів фізичної культури

№	ПІБ вчителя	категорія	Педагогічне звання	Науковий ступінь	Вчені звання	Предмет, який викладає
1.	Данильчук С. П.	Вища	Старший вчитель			Фізична культура
2.	Пічуріна А. І.	Вища	Старший вчитель, Відмінник освіти			Фізична культура
3.	Мороз В.М.	Вища	Старший вчитель			Фізична культура

Якісний і кількісний склад педпрацівників циклової комісії вихователів 2019/2020 н.р.

№	Прізвище, ім'я, по-батькові вихователя	клас	Категорія	Пед. звання	Наукова ступінь
1.	Паламарчук Микола Антонович		спеціаліст		
2.	Баглай Володимир Петрович		сеціаліст II категорії		
3.	Богомаз Ірина Володимирівна	9-а	вища	«старший вихователь»	
4.	Войтенко Наталія Миколаївна	8-а	вища		
5.	Гриб Світлана Борисівна	10-г	вища	«вихователь-методист»	
6.	Данильчук Інна Павлівна	9-б	вища		
7.	Лавриненко Софія Іванівна	11-а	вища		
8.	Донат Вікторія Іванівна	10-в	спеціаліст I категорії		
9.	Євтушенко Ірина Олексіївна	8-б	спеціаліст I категорії		
10.	Єдаменко Тамара Іванівна	10-б	вища	"вихователь-методист"	
11.	Данильчук Сергій Петрович		вища		

12.	Зайченко Вікторія Юріївна	11-в	спеціаліст вищої категорії	«Старший вихователь»	
13.	Зайончик Юрій Володимирович		спеціаліст вищої категорії		
14.	Мороз Валентин Михайлович		вища		
15.	Німенко Ольга Анатоліївна		спеціаліст		
16.	Ковальчук Вадим Леонідович		спеціаліст вищої категорії		
17.	Живора Станіслав Михайлович	11-г	Спеціаліст Вищої категорії		Канд.істор. наук
18.	Мороз Віктор Миколайович		спеціаліст вищої категорії		
19.	Осадча Наталія Миколаївна		спеціаліст		
20.	Скарлатова Людмила Анатоліївна	11-б	спеціаліст		
21.	Шевченко-Полянська Надія Миколаївна	9-г	спеціаліст		
22.	Соловей Людмила Юріївна	10-а	спеціаліст вищої категорії		
23.	Утвенко Галина Олексіївна	8-в	спеціаліст вищої категорії	«вихователь- методист»	
24.	Чайка Олена Аманмурадівна	9-в	спеціаліст II категорії		
25.	Куровська Лариса Миколаївна		спеціаліст		
26.	Трофимчук Ірина Сергіївна		спеціаліст		
	Кириченко Віталіна Олегівна		спеціаліст II категорії		

Всього працівників – 84, з них сумісників - 15,

1. Мають освіту:

Вищу освіту – 84; незакінчену вищу – 0; заочно навчається – 0.

2. Наукова ступінь:

Кандидат наук – 17, доктор наук – 2.

3. Вчені звання:

Старший науковий співробітник - 0; Доцент – 6; Професор – 2.

4. Мають педагогічні звання:

Заслужений Вчитель України – 13; Відмінник освіти – 14; Вчитель-методист – 26; Старший вчитель – 9.

5. Мають категорії:

Вища категорія – 61; Перша категорія – 6 ; Друга категорія – 7 ; Спеціаліст – 10.

II. Результати виступів учнів на олімпіадах.

Результативність виступу учнів УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка у I етапі Всеукраїнських учнівських олімпіаді

№	Предмет	Кількість учасників	І місце	ІІ місце	ІІІ місце	Всього переможців
1	Математика	155	4	6	21	31
2	Фізика	110	6	12	25	43
3	Астрономія	15	2	2	4	8
4	Інформатика	54	5	4	8	17
5	Інформаційні технології	23	3	1	4	8
6	Лінгвістика	12	2	3	4	9
7	Хімія	25	4	5	4	13
8	Біологія	32	5	6	6	17
9	Географія	19	4	4	3	11
10	Англійська мова	41	4	5	4	13
11	Українська мова та література	24	4	6	6	16
12	Історія України	21	4	4	4	12
Всього:		531	47	58	93	198

Результативність виступу учнів УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка у II етапі Всеукраїнських учнівських олімпіаді

№	Предмет	Кількість учасників	I місце	II місце	III місце	Всього переможців
1	Математика	306	15	26	48	89
2	Фізика	308	16	41	63	120
3	Астрономія	17	4	3	2	9
4	Інформатика	42	3	6	7	16
5	Інформаційні технології	20	2	2	4	8
6	Лінгвістика	10	1	2	4	7
7	Хімія	24	4	4	2	10
8	Біологія	15	4	6	3	13
9	Географія	8	-	3	3	6
10	Англійська мова	9	-	1	3	4
11	Українська мова та література	9	1	2	4	7
12	Історія України	8	-	2	3	5
Всього:		776	50	98	146	294

III. Турніри і конкурси

Циклова комісія фізики:

- **10.10.2019 р.** Участь у VI відкритій олімпіаді «Рішельєвська регата» з математики, фізики, хімії, біології та інформатики. Результат - **Ігнатенко Олексій** (11-В клас) – **3 місце з фізики**.

- **12.10.2019 р.** Участь учнів УФМЛ у IX командній олімпіаді **EXPhO – 2019**. Прийняло участь 43 учні: **11-А клас (вч. Триліс О.В.)** (Бондаренко Дмитро, Віннічук Назар, Гринчак Іван, Жигадло Андрій, Катрич Богдан, Кліндух Сергій, Кудь Тетяна, Лаба Богдан, Непекло Артем, Постульга Євге, Семко Володимир, Яворський Марк); **11-В клас (вч. Салівон Г.І.)** (Семенов Андрій, Сорока Захар, Третяков Єгор, Філоненко Кирило); **11-Г клас (вч. Манжара Г.С.)** (Бондар Олександр, Загородній Андрій, Кириченко Радміла, Костишен Максим); **10-А клас: (вч. Рубцова І.Л.)** (Бацак Ярина, Захарчук Захар, Корнійчук Микола, Макаров Даниїл, Петряков Артем, Слюсар Ірина, Третяков Андрій) **10-Б клас (вч. Заседка Л.М.)** (Зарицький Петро); **10-В клас (вч. Вербінська Г.М.)** (Красіков Антон); **9-А клас (вч. Петрусь І.А.)** (Балагура Дмитро, Валюх Андрій, Костюк Костянтин, Майдебуря Ярослав, Смакула Владислав, Леус Захар, Чигидіна Марина); **9-Б клас (вч. Петрусь І.А.)** (Васильєв Федір, Куркін Тихон, Любімов Олександр, Постульга Вікторія), **9-В клас (вч. Манжара Г.С.)** (Демянчук Володимир, Матюшенко Вікторія); **9-Г клас** Олійник Архип-Володимир.

Результат: **I диплом** - команда 11 А класу, **II диплом** - збірна команда 11-х класів.

- **20.10.2019 р.** Участь учнів УФМЛ у командній олімпіаді **СЕТО Осінь – 2019**. Прийняло участь 7 учнів: **11-А клас:** Кліндух Сергій, Непекло Артем, Семко Володимир, Яворський Марк. Керівник команди: вч. інформатики Войцехівський М.О

11-В клас: Ігнатенко Олексій, **10-В клас:** Красіков Антон, Нестеров Віктор. Керівник команди: вч. фізики Петрусь І.А.

Результат: **I диплом** – збірна команда 11-В і 10-В класів, **II диплом** – команда 11-А класу.

2-8.11.2019 р. Участь у фінальному етапі **XXII Всеукраїнського турніру юних винахідників і раціоналізаторів**: прийняло участь 5 команд 8-11 класів.

Команда 1: Клименко Олександр, Голуб Ігор, Сагунова Варвара, Малиновський Роман, Підбуртний Тімур. Керівник Щетиніна Н.О.

Команда 2: Шляхтун Михайло, Пазинюк Анатолій, Плічко Артем, Нецветова Софія, Ренгевич Євгенія. Керівник Рубцова І.Л.

Команда 3: Борецька Катерина, Божевський Іван, Красільний Іван, Лютий Олександр, Сомов Максим. Кервник Савченко В.М.

Команда 4: Катрич Богдан, Семко Володимир, Руденко Леонід, Васін Богдан, Кліндух Сергій. Кервник Триліс О.В.

Команда 5: Безвербний Георгій, Васильєв Федір, Любімов Олександр, Постульга Вікторія, Постульга Євген, Кервник Петрусь І.А.

- **17.11.2019 р.** - Участь учнів ліцею у REX SHOW – на факультеті радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем.

- **22-27.11.2019 р.** Участь у фінальному етапі XXVIII Всеукраїнського турніру юних фізиків - прийняло участь 3 команди : Команда 1: Костишен Максим, Колісник Анна, Сорокун Ернест, Семенов Андрій, Ляшенко Євгеній. Підготувала Манжара Г.С.

Команда 2: Петряков Артем, Постульга Вікторія, Слюсар Ірина, Сорока Захар, Марченко Марк. Підготували Мягченко Ю.О., Рубцова І.Л.

Команда 3: Філоненко Кирило, Захарчук Захар, Башак Ярина, Корнійчук Микола, Макаров Данило. Підготували Рубцова І.Л., Мягченко Ю.О.

Результат – **III диплом – команда 2.**

- **7.12.2019 р.** - Участь учнів ліцею у X командній олімпіаді EXPhO – 2019.

Команда 1: Семенов Андрій, Марченко Марк, Філоненко Кирило, Сорока Захар, Кириченко Радміла, Костишен Максим. Команда 2: Загородні Андрій, Ігнатенко Олексій. Команда 3: Петряков Артем, Сорокун Ернест, Третьяков Андрій, Слюсар Ірина, Постульга Вікторія, Валюх Андрій. Команда 4: Корнійчук Микола, Акуліч Данііл, Макаров Данііл, Сілкін Дмитро, Зарицький Петро, Гладкий В. Команда 5: Кудь Тетяна, Семко Володимир, (+школа Базис – 4 учасника)

Результат : команда 5 – 3 місце.

Циклова комісія математики:

Кафедра математики забезпечує участь учнів УФМЛ КНУ у математичних змаганнях різних рівнів:

- Проведення на базі УФМЛ КНУ літньої школи «**Математичний олімп**» у період з 15.08.19 по 28.08.19.

- Участь учнів ліцею (Лисаков М. (8-А клас, вч. Печериця О.А.), Третьяков А. (10-А клас, вч. Цань В.Б.), Михальова М., Постульга В., Шкуропацький П. (9-Б клас, вч. Зубарук О.В.)) у **Всеукраїнській учнівській інтернет-олімпіаді з математики** (липень-жовтень).

- Участь учнів ліцею (Мицик С., 11-В клас) у гуртку Віталія Полонського та інші спільних гуртках (Васін Б., 11-А клас) (з вересня 2019 року)

- 5.09.19 було проведено командні змагання «**Математичний Занзібар**» для учнів 8 та 9 класів (окремо по кожній паралелі). У змаганнях взяли участь п'ять команд 8 класів ліцею та дві команди – дев'ятих класів. Організатор змагання – Печериця О.А.

- **VI Іранська геометрична олімпіада** (координатор Русанівський ліцей) відбулась 13.09.19. В ній взяли участь 22 учні ліцею. Відповідальні та супроводжуючі групу Зубарук О.В., Зайченко В.Ю.

- «**Математичний Занзібар**» – математичне змагання, організоване КНУ 15.09.19. У змаганні брало участь 8 команд (2 – молодша ліга, 2 – середня, 4 – старша) по 6 чоловік з різних класів. Наймасштабнішим серед учнів нашого ліцею цього року був виступ учнів 10-11 класів у старшій лізі Занзібару. Тут боролися за призові місця чотири команди ліцею, які посіли перше (команда «Ветерани» отримала I диплом, керівник Давидова К.Й.), дев'яте (команда «Кіт-Пес» отримала III диплом, керівник Цань В.Б.), дванадцяте («Лідер-2.0», керівник Вишенський В.В.) і чотирнадцяте («Ейнштейни», керівник Приходько О.Д.) місця з тридцяти у загальнокомандному заліку. Середню лігу (9 класи), що складалася з дев'ятнадцяти команд, відвідали дві команди дев'ятикласників ліцею. Команда «50*50» (керівник Зубарук О.В.) завершила змагання у п'ятому рядку турнірної таблиці і отримала III диплом, а «Сніговички» (керівник Печериця О.А.) – у тринадцятому. У молодшій лізі (8 класи) серед тридцяти трьох команд від УФМЛ КНУ змагалася дві, а саме: «Юніори» (керівник Вишенська І.Я.) із вісімнадцятим результатом і «Круті» (керівник Печериця О.А.), які завершили змагання у двадцять другому рядку турнірного протоколу. Відповідальна та супроводжувала команди Зубарук О.В.

- **Усна командна олімпіада з математики** відбулася на математичних факультетах (ММФ, ФКНК) КНУ імені Тараса Шевченка 29.09.19. У ній взяли участь 6 команд (2 – молодша ліга, 2 – середня, 2 – старша) по 8 учнів ліцею. Старша ліга (10-11 класи) – четверте та дванадцяте місця. Середня ліга (9 класи) – п'ятий рядок турнірної таблиці. Молодша ліга (8 класи) – восьмий і чотирнадцятий результат. Згідно з результатами цієї олімпіади до участі у XVI Київському турнірі математичних боїв імені Лесі Рубльової допущено чотири команди ліцеїстів, які змагатимуться у групах А і С старшої ліги, групі В середньої ліги та групі В молодшої ліги турніру. Керівники команд Вишенська І.Я., Печериця О.А., Зубарук О.В., Вишенський В.В., Цань В.Б., Давидова К.Й. Відповідальні та супроводжуючі команди – Зубарук О.В., Сіренко О.О.
- З 10 по 13 жовтня 2019 року п'ятеро одинадятикласників нашого ліцею відвідали Рішельєвський ліцей (м. Одеса), на базі якого відбулась VI відкрита олімпіада **«Рішельєвська регата»** з математики, фізики, хімії, біології та інформатики. Команда УФМЛ виборола 3 місце на усній олімпіаді та 3 місце на демонстраційній олімпіаді. Крім того, маємо індивідуальні здобутки, а саме: Мицик Сергій (11-В клас) – 2 місце з математики.
- З 13 по 19 жовтня 2019 року на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбулись попередні відбори школярів України для участі в **Міжнародних математичних олімпіадах**. У Відборі взяли участь 2 учні ліцею (Мицик С. (11-В клас), Васін Б.(11-А клас)).
- 13.10.19 участь учнів ліцею у **Турнірі Міст**. Відповідальна та супроводжувала групу Зубарук О.В.
- 14.10.19 участь учнів ліцею у Олімпіаді у відборі у київські групи (відбувалася на математичних факультетах). Відповідальна та супроводжувала групу Зубарук О.В.
- 18.10.19 відбувся перший етап **Всеукраїнської олімпіади з математики**. У олімпіаді взяло участь 155 учнів ліцею. Журі олімпіади – Вишенська І.Я., Вишенський В.В., Давидова К.Й., Зубарук О.В., Сіренко О.О., Цань В.Б.
- З 26.10 по 2.11 на базі Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка проходив **XIII Всеукраїнський турнір математичних боїв імені І.І.Ляшка** у якому взяли участь 4 команди ліцею (2 у старшій лізі (керівник команди 11-х класів – Давидова К.Й., 10-х класів – Цань В.Б.), 1 – у середній (керівник – Зубарук О.В.), 1 – у молодшій (керівник Печериця О.А.)).
За результатами чотирьох днів математичних боїв команда восьмикласників дебютувала із третім місцем у групі В молодшої ліги. Дев'ятикласники у боротьбі серед команд групи А середньої ліги боїв також посіли третє місце. Учні десятих та одинадятих класів ліцею завершили змагання на третій позиції серед команд груп А та Б старшої ліги. Крім того, в рамках турніру була проведена усна особиста олімпіада з математики, в якій учні ліцею вибороли призові місця: Ковальський Павло (9-А клас, вч. Лукаш К.В.) та Васін Богдан (11-А клас, вч. Давидова К.Й.) – II дипломи, Лисаков Михайло (8-А клас, вч. Печериця О.А.), Безкоровайний Олександр (8-Б клас, вч. Вишенська І.Я.), Михальова Марія (9-Б клас, вч. Зубарук О.В.), Борщ Єгор (10-Б клас, вч. Вишенський В.В.), Мицик Сергій (11-В клас, вч. Сіренко О.О.) – III дипломи.
- 16.11.19 відбувся другий етап **Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики II етап**. У олімпіаді взяло участь 306 учнів ліцею. Журі олімпіади – Анікушин А.В., Вишенська І.Я., Вишенський В.В., Зубарук О.В., Печериця О.А., Приходько О.Д., Цань В.Б. Організацією проведення олімпіади займались Зубарук О.В. та Лукаш К.В.

- 24.11.19 відбувся **I тур (півфінал) XVI Київського турніру математичних боїв імені Лесі Рубльової**, де представляли ліцей 4 команди. Відповідальна та супроводжувала групу Вишенська І.Я.
- 1.12.19 відбувся **II тур (фінал) XVI Київського турніру математичних боїв імені Лесі Рубльової** з наступними результатами:
команда восьмикласників дебютувала з першим місцем у групі Б молодшої ліги (керівники команди – Вишенська І.Я., Печериця О.А.); дев'ятикласники посіли друге місце серед команд групи Б середньої ліги (керівники – Зубарук О.В., Лукаш К.В.); учні десятих класів ліцею на першій позиції у групі В старшої ліги (керівники – Вишенський В.В., Цань В.Б.), учні одинадцятих класів ліцею – на третій позиції серед команд групи А старшої ліги (керівники – Давидова К.Й., Сіренко О.О.).
- З 17 по 24 грудня відбувся другий тур відборів на міжнародні олімпіади, в якому взяв участь Мицик С. (11-В клас).
- З 21 по 23 грудня відбувся фінальний етап **Всеукраїнської учнівської Інтернет-олімпіади 2019 року з математики** (м. Одеса). У ньому прийняв участь Шкуропацький П. (9-Б клас, вч. Зубарук О.В.) та посів III місце.

Циклова комісія інформатики:

- Впродовж **вересня – листопада** вчителями циклової комісії інформатики було проведено заочні тури (I – 22.09, II – 24.10 і III – 8.11) **Всеукраїнської учнівської Інтернет-олімпіади з інформаційних технологій**. В олімпіаді взяли участь 32 учнів: з 11-х класів – 14 учнів; з 10-х 10 учнів; з 9-х та 8-х (восьмикласники виступали за 9 клас) 8 учнів. 3 учні пройшли на очний етап.
- З 10 по 13 жовтня 2019 року п'ятеро одинадцятикласників нашого ліцею відвідали Рішельєвський ліцей (м. Одеса), на базі якого відбулась VI відкрита олімпіада **«Рішельєвська регата» з математики, фізики, хімії, біології та інформатики**. **Заводник Владислав (11-Б клас) – 1 місце з інформатики.**
- Екскурсії на факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем, учні 11-х класів.
- Вебінар по кібербезпеці в рамках програми Cisco (Войцеховський М.О.) **(11–15).11** – м. Кривий Ріг. Фінальний етап Всеукраїнського Турніру юних інформатиків. В роботі журі турніру приймала участь Потієнко В.О.
- У листопаді 40 учнів ліцею взяли участь у **Всеукраїнському конкурсі з інформатики Бобер**.
- **Листопад -грудень** Фінальний етап (2 тури) Регіональної командної олімпіади з програмування, який відбувся на базі навчально-оздоровчого комплексу «Ерудит» при Кременчуцькому педагогічному коледжі імені А.С. Макаренка – III диплом.
- 1-6 вересня 2019 р. Потієнко В.О. взяла участь у міжнародній конференції «HSCI_2019 - 16th International Conference on Hands-on Science» в м. Харків.

Циклова комісія вчителів природничих дисциплін:

- 18 жовтня 2019 року учні УФМЛ брали участь в міському етапі Всеукраїнського учнівського турніру юних хіміків. Команда УФМЛ посіла **III місце в командному заліку**. Результати в особистому заліку: **I місце - Литовка Максим (9-А), III місце – Ляпунова Анастасія (9-Б).**

- «Лекторій для юних хіміків» на базі хімічного факультету КНУ ім. Т.Г. Шевченка. відвідують (Просян Катерина 11-в, Тополь Марія 10-б, Гавриленко Марія 10-г)
19 листопада 2019 року вчителями циклової комісії було проведено X Міжнародну природознавчу гру «Геліантус» (координатор в ліцеї Мельник-Мірзоян А.Л.). У грі взяли участь 77 учнів ліцею, з яких: учнів 8-х класів –23; 9-х – 23; 10-х –20 ; 11-х – 10.

Циклова комісія вчителів суспільно-гуманітарних дисциплін:

- Учениці 11-х класів Заболотна Софія та Попюк Катерина посіли II місце у Київському творчому конкурсі «З ангелом на плечі» (учитель Порало Н.Д.).
- Проведено кілька позаурочних заходів, зокрема екскурсію до Музею Максима Рильського та перегляд вистави «Мина Мазайло» за п'єсою М. Куліша в Українському драматичному театрі ім. І.Франка (учитель Приємська-Золотарьова Л.В., 11-і класи).

Циклова комісія вчителів естетично-гуманітарних дисциплін:

- Всеукраїнський конкурс **Гринвіч** відбувся 11 грудня 2019 року. Організували та провели конкурс вчителі англійської мови: Чумакова О.О. та Овдій Ю.В. Кількість учасників по класам – 31 учень

IV. Науково-дослідницька робота учнів.

З метою виявлення, підтримки обдарованої молоді, залучення її до наукових досліджень та створення умов для самореалізації творчої особистості, відповідно до Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисту науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України від 22.09.2011 р. № 1099, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.11.2011 р. № 1318/20056, наказу Департаменту освіти і науки, молоді і спорту № 210 від 17 жовтня 2019 р. «Про організацію та проведення I (районного), II (міського) етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів членів Київського територіального відділення Малої академії наук України у 2019-2020 н.р.».

У I етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН взяли участь 82 учня ліцею, які були залучені до чотирьох відділень у 8 секціях:

- Відділення комп'ютерних наук (секція «Технології програмування»; секція «Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту»);
- Відділення математики (секція «Математика», секція «Математичне моделювання»)
- Відділення технічних наук (секція «Науково-технічна творчість та винахідництво»)
- Відділення хімії та біології (секція «Хімія», секція «Біологія людини» та секція «Валеологія»).

В рамках підготовки до конкурсу-захисту та з метою якісної її організації була проведена наступна робота:

- виконання науково-дослідницьких робіт наукового товариства УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка проходило протягом вересня – грудня 2019 р.;
- написання контрольних робіт було проведено до 12 грудня 2019 р.;
- подання науково-дослідницьких робіт до оргкомітету УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка – до 13 грудня 2019 р.;
- перевірка науково-дослідницьких робіт членами журі відповідних відділень – до 16 грудня 2019 р.;
- захист науково-дослідницьких робіт учнями-членами МАН був проведений протягом 17-20 грудня 2019 р.

Під час захисту науково-дослідницьких робіт члени журі оцінювали аргументацію вибору та розкриття теми дослідження з урахуванням власного вкладу дослідника, чіткість, логічність, послідовність, лаконічність викладу матеріалу з теми дослідження, компетентність учасника, вичерпність відповідей, етику і культуру спілкування, активну кваліфіковану участь у веденні дискусії.

Журі конкурсу-захисту, до складу якого входили голови кафедр та методичних об'єднань, досвідчені вчителі, вчителі-методисти відзначили актуальність та науковість учнівських робіт, доцільність та ефективність використання мультимедійних презентацій, належний рівень розкриття теми дослідження, представлених до захисту учнями-членами МАН. Варто зазначити, що окремі учнівські роботи не відповідали вимогам науково-дослідницької роботи МАН: мали реферативний характер, відсутність власних досліджень, рецензії наукових керівників, спеціалістів з певного напрямку дослідження.

Враховуючи висновки членів журі, подані головою оргкомітету з проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН.

Список переможців I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук 2019-2020 н.р.

№ з/п	ПБ учня	Клас	Секція	Назва роботи	Вчитель, що підготував переможця	Місце на I етапі
1	Ольхович Андрій Володимирович	9-б	Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	Розробка програмного забезпечення для виявлення та візуалізації систематичних та випадкових помилок лабораторних досліджень	Потієнко В.О.	I
2	Казмірчук Володимир Андрійович	10-г	Технології програмування	SendeNET	Потієнко В.О.	I
3	Кулешов Ілля Ігорович	9-г	Математика	Методи розв'язування квадратних рівнянь	Приходько О.Д.	I
4	Рарова Єва Олегівна	10-г	Математика	Вписаний еліпс Штейнера	Приходько О.Д.	I
5	Слюсар Ірина Петрівна	10-а	Математичне моделювання	Використання транспортних задач у ході розрахунку кошторисної документації для тендерних торгів	Цань В.Б.	I
6	Санжаровська Софія Ігорівна	10-б	науково-технічна творчість та винахідництво	Розробка пристрою для безпечного прослуховування музики в навушниках	Заседка Л.М.	I
7	Цветкова Мирослава Дмитрівна	9-б	Валеологія	Вакцинація як метод профілактики захворюваності на грип	Латишенко Л.А.	I
8	Гавриленко Марія Вадимівна	10-г	Біологія людини	Зв'язок успішності навчання з показниками тестів Струпа у учнів старшого шкільного віку	Латишенко Л.А.	I
9	Просян Катерина Андріївна	11-в	Хімія	Полімери, що розкладаються в умовах навколишнього середовища	Бодюл Н.С.	I

V. Плани предметних тижнів і звіти за I семестр.

Згідно затвердженого графіку предметні

№	Тиждень	Дата
1.	Фізики, астрономії	12.10-22.10
2.	Англійської мови	19.11-24.11

Звіт про проведення предметного тижня фізики в 2019-2020 н.р.

№ з/п	Дата	Назва заходу
1.	17.10	Відкриття Всеукраїнської олімпіади з фізики 2018-2019 н. р., I етап олімпіади.
2.	23.10	«Фізика в задачах»: розгляд нестандартних задач з фізики. 10-11 кл.
3.	23.10	«Цікаві фізичні задачі»: розгляд нестандартних задач з фізики. 8-9 кл.
4.	24.10	Демо-олімпіада з фізики. Тема: «Королівство холоду». 8, 9, 11 кл.
5.	22.10	Турнір юних фізиків (9-11 кл.)

Тиждень фізики було проведено в термін з 17.10 по 24.10.2019 р. згідно плану роботи кафедри. Протягом даного часу вчителями кафедри були проведені такі заходи:

1. Відкриття Всеукраїнської олімпіади з фізики 2019-2020 р., I етап олімпіади. Приймали участь учні 8-11 класів. В підготовці і проведенні міроприємства прийняли участь вчителі кафедри: Заседка Л.М., Манжара Г.С., Петрусь І.А., Рубцова І.Л., Салівон Г.І., Савченко В.М., Щетиніна Н.О., Бондар Г.М., Триліс О.В.
2. Демо-олімпіада з фізики. Тема: «Королівство холоду». 8, 9, 11 кл. В підготовці і проведенні міроприємства прийняли участь вчителі кафедри: Триліс О.В., Манжара Г.С., Петрусь І.А., Рубцова І.Л., Щетиніна Н.О.
3. «Цікаві фізичні задачі»: розгляд нестандартних задач з фізики для учнів 8-9 класів. Проводив канд. ф.-м. наук, доцент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету КНУ Барабаш О.В.
4. «Фізика в задачах»: розгляд нестандартних задач з фізики для учнів 10-11 класів. Проводив доктор. ф.-м. наук, професор кафедри експериментальної фізики фізичного факультету КНУ Дмитрук І.М.
5. Турнір юних фізиків (9-11 класи). В підготовці і проведенні міроприємства прийняли участь вчителі кафедри: Манжара Г.С., Петрусь І.А., Рубцова І.Л., Щетиніна Н.О.

Предметний тиждень з англійської мови

З 18 по 23 листопада 2019 року в УФМЛ був проведений предметний тиждень з англійської мови. Вчителі, відповідальні за його проведення (Чумакова Оксана Олександрівна, Овдій Юлія Володимирівна, Телевна Людмила Анатоліївна, Бутович Лілія Миколаївна), доклали максимум зусиль задля якісного та результативного проведення тижня.

День тижня	Зміст заходу	Клас	Хто проводить
Понеділок	Виставка постерів: 1.Кросворди(ребуси) на тему ” Communication.” 2. Ілюстровані комікси,сучасні засоби спілкування.	8,9,10,11	Телевна Л.А.,Чумакова О.О.,Овдій Ю.В., Бутович Л.М.
Вівторок	1. Творча майстерня: “Фізматівці в малюнках.” 2. Лексична лабораторія: “Єгипетські ієрогліфи: розшифруй закодоване послання.”	8,9	Чумакова О.О.,Овдій Ю.В.
Середа	Засідання інтелектуального елітарного клубу “знавців” : 1.Вікторина ” Навички спілкування.” 2.”Таємниці закодованих повідомлень ”	8,9,10,11	Телевна Л.А., Чумакова О.О., Овдій Ю.В., Бутович Л.М.
Четвер	Музична хвилинка: “Вгадай світовий хіт.”	8,10	Чумакова О.О., Овдій Ю.В.,
П’ятниця	Засідання творчого клубу: 1.Конкурс “Найкращий авторський вірш”. 2. Сучасні творці кінострічок та мультиплікації	1.10 2.8,9,10,11	1.Чумакова О.О. 2. Телевна Л.А.,Чумакова О.О.,Овдій Ю.В., Бутович Л.М.
Субота	Підбиття підсумків предметного тижня з англійської мови.		Телевна Л.А.,Чумакова О.О.,Овдій Ю.В., Бутович Л.М.

Результати проведення предметного тижня з англійської мови.

1.Виставка постерів: Кросворди(ребуси) на тему ” Communication.”

I - місце-Басюк, Извекова, Гусак-9-г, Гудзенко Г., Бузанова Катерина, Петров Богдан, Сагунова Варвара-8-б, 10-б(Сарікова А., Тополь М.), Лисенко Є.-10-в, Цицанюк А., Панасюк М.-8-в, Чопа Я.-9-г

II – місце- Новицький Д., Постульга Є.(11-а), Постульга В.-9-б; Олійник А.-9-г; Просян К.-11-в; Чолак А., Попюк К.-11-б

III-місце- Свитовенко К., Матюшенко В.-9-в, Ярошенко А.-9-в, Куш В.-9-г, Слобоженюк В.-9-г

2. Творча майстерня: “Фізматівці в малюнках” . Переможці по класах-10-в, 10-б.

3.Лексична лабораторія: “Єгипетські ієрогліфи: розшифруй закодоване послання.”

Переможці: **I місце**-10-в, 8-а; **II місце**-10-б, 8-в; **III місце**-10-а, 8-б.

4. Засідання інтелектуального елітарного клубу “знавців” :

1)Вікторина ” Навички спілкування.” Переможці: **I місце**-Лаврук В.-9-в, Литовка М.-9-а, Яворський М.-11-а, Заболотна Софія -11-б, Морозов І. Чопа Я.-9-г, Ольхович А., Шкуропацький П.-9-б; **II місце**-Юрах Н.-9-а, Ігнатенко О.-11-в, Крив М.-11-г

2)”Таємниці закодованих повідомлень .” Переможці по класах: **I місце**- 8-а;

II місце-10-б, ; **III місце**- 8-б

5. Музична хвилинка: “Вгадай світовий хіт.” Переможці по класах: **I місце**- 10-в, **II місце**-10-б;

6. Засідання творчого клубу:

1) Конкурс “Найкращий авторський вірш”. Переможці по класах: I місце-10-б

2) Сучасні творці кінострічок та мультиплікації(презентація відео робіт учнів)

9-а-Литовка М., Смакула В., 9-б-Вітрук Х.

10-в-Цибрак Н., Савчук А., Каранда Софія, Ярмола В., Дереновська М., Денисенко С.,
Ковальчук І., Хоменко А., Плужніков В.

11-а-Непекло А., Кліндух С., 11-б-Мартаков Д.

VI. Спортивно-масові заходи.

Спортивне життя в ліцеї розпочалося з першої суботи вересня (07.09.2019р.)

Ліцеїсти вишикувались на стадіоні і спартакіаду було відкрито. 8-9 класи пробігли дистанцію 30м, 10-11 класи – 60м. закінчився день фізкультурника товариською зустріччю з футболу між 10-Б і 10-В класами.

18 жовтня, в день посвяти в ліцеїсти, на спортивній станції проводились змагання «Козацькі забави» серед восьмих і 9-Г класів. Переможець 9-Г клас.

З 01.10 – 05.10 пройшов тиждень бігуна. 8 класи бігли 30м, 9 класи – 60м, 10-11 класи – 100м.

Переможці – 8-А, 9-А, 10-Б, 11-А класи.

З 07.10 – 12.10 пройшов тиждень стрибун. Всі учні класів стибали у довжину з місця.

Переможцями по паралелям стали 8-Б клас, 9-Б клас, 10-А клас, 11-Б клас.

З вересня по жовтень пройшли змагання з баскетболу серед 10-11 класів. Перемогли 10-Б та 11-Г класи.

24 жовтня команда ліцею прийняла участь у футбольному турнірі факультету інформаційних технологій. Команда зайняла друге місце і була нагороджена грамотою і медалями.

І як завжди, спортивний рік закінчився змаганнями з аеробіки 18 грудня 2019 року. Хочеться відмітити, що всі класи прийняли участь і виступили чудово. Всі виступи не були схожі один на одного. Кращими стали: серед восьмих класів – 8-А клас, серед дев'ятих – 9-Б клас, серед десятих – 10-В клас, серед одинадцятих – 11-Б і 11-А класи. В цілому змагання пройшли емоційно насичено, на високому рівні, завдяки майстерності вчителів фізичної культури Данильчука С.П., Печуріної А.І., Мороза В.М. На цих змаганнях було відзначено кращих юнаків у підтягуванні: Мазніченко А.(8-В) – 24 рази, Криворот М.(9-В) – 22 рази, Ковальчук І.(10-В) – 20 разів, Леончук Н.(11-Г) та Мазніченко С.(11-Б) класи – 26 разів. Переможці по паралелях були нагороджені призами.

VII. Виховна робота:

Виховна робота у ліцеї відбувається відповідно до основних напрямків виховання затверджених МОН України, а саме:

Ціннісне ставлення до держави

Виховні години, бесіди, розповіді, години спілкування про національні та державні символи, традиції нашого народу.

Випуск стіннівок до основних національних свят та пам'ятних дат.

Відвідування музеїв Києва (музеї КНУ, Чорнобиль, Голодомору, історичний, ВВВ)

Верховна рада 10-в кл., 9-в кл., « Простір прихованого» зустріч з ветеранами АТО 9-б кл., «Ukraine WOW» - 8-а,б кл., 10-а,б кл., кінотеатр « Захар Беркут» 8-бкл., 10-б кл., « Почесне коло навколо Тараса» 9-б кл.

Художньо естетичне виховання

Відвідування театрів, музеїв, виставок: « Пейзажна алея»-9-в кл., Музей ілюзій 10-в кл., Експерсії по Києву. Виховні години, години спілкування духовно-морального спрямування.

Ціннісне ставлення до себе

Робота з учнями з профілактики правопорушень. Складання соціального паспорту ліцею.

Створення учнівського самоврядування в класах і ліцеї. Організація шкільного режиму

Дотримання учнями санітарно-гігієнічних норм. Відвідування ранкової рухавки, спортивних секцій та гуртків. Участь команди ліцею у спортивних змаганнях з факультетами КНУ. Спортивні змагання до Дня Козацтва України. Загальношкільні змагання з футболу, волейболу, аеробіки. Бесіди, диспути, виховні години щодо профілактики здорового способу життя. Інструктажі з БЖД.

Ціннісне ставлення до природи

Збір макулатури, пластику у рамках акції " Я за чисте майбутнє". Оформлення вестібюлю ліцею та класних кімнат живими квітами. Екологічні експерсії на природу:

" Стежками Голосіївського лісу" 11-г кл., "Бот сад КНУ" 8-а кл., «Бот сад НУБІВ» 10-б, 10-г, 10-а, 9-б кл. Бесіди щодо бережливого ставлення до води, тепла, електроенергії.

Прибирання пришкільної території.

Професійна орієнтація учнів

Спортивні змагання з факультетами КНУ до дня фізкультури та спорту.

Зустрічі з деканами профільних факультетів (на 1 вересня, у рамках відвідування факультетів).

Відвідування факультетів КНУ ФРЕСК, фізичного, механіко-математичного, факультету кібернетики)

Експерсії до музеїв КНУ (історії КНУ, геологічного, зоологічного).

Відвідування лабораторій хімічного та фізичного факультетів.

Бесіди, виховні години, години спілкування, диспути щодо вибору майбутньої професії, факультету навчання, пріоритетів навчання в КНУ, правил вступу до університету.

Анкетування учнів із зазначеної теми.

Оформлення класних куточків(профорієнтація)

Основні виховні заходи

№	Дата проведення	Назва заходу	Відповідальний	Анотація
1	01.09.19	Загальні батьківські збори	Печуріна А.І.	Ознайомлення батьків з навчальним планом, правилами проживання в спальному корпусі, режимом роботи ліцею.
2	02.09.19	Свято першого дзвоника	Донат В.І. Скарлатова Л.А.	Привітання учнів 8 класів , зустріч з деканами профільних факультетів, виховні години про сучасність держави та перспективи розвитку
3	06.09.19	День фізкультури та спорту	Данильчук С.П.	Спортивні змагання команди ліцею з факультетами КНУ, участь в естафеті, профілактика здорового способу життя
4	05.10.19	Святковий концерт до дня працівників освіти	Донат В.І. Утвенко Г.О. вихователі	Випуск стіннівок, виготовлення листівок-привітань для вчителів, концерт силами учнів ліцею
5	18.10.19	Посвята в ліцеїсти	Донат В.І. Євтушенко І.О. Утвенко Г.О. Войтенко Н.М. Шевченко-Полянська Н.М.	Складання маршрутних листів, розробка квесту, музичний супровід, спортивні змагання, презентація класу, вивчення Гімну ліцею та Кодексу честі ліцеїста, святковий концерт, дискотека
5	13.10.18	День Козацтва	Мороз В.М. вихователі	Спортивні змагання , виховні бесіди по класах на честь свята, випуск стіннівки
6	21.11.19	День Гідності та Свободи	Єдаменко Т.І. Гриб С.Б. Богомаз І.В.	Випуск стіннівки, екскурсія на вулицю Небесної Сотні, виховні години.
7	17.12	Аеробіка	вихователі	Загальношкільний спортивний захід
8	18.12	День святого Миколая	Донат В.І.	Святкова дискотека

VIII. Профорієнтаційна робота

Дата проведення	Захід
з 15.08.19 по 28.08.19	Проведення на базі УФМЛ КНУ літньої школи «Математичний олімп»
01.09.19	Загальні батьківські збори. Ознайомлення батьків з навчальним планом, правилами проживання в спальному корпусі, режимом роботи ліцею
02.09.2020	Свято першого дзвоника. Привітання учнів 8 класів , зустріч з деканами профільних факультетів, виховні години про сучасність держави та перспективи розвитку.
06.09.2019	День фізкультури та спорту. Спортивні змагання команди ліцею з факультетами КНУ, участь в естафеті, профілактика здорового способу життя
13.09.19.	VI Іранська геометрична олімпіада (координатор Русанівський ліцей) відбулась В ній взяли участь 22 учні ліцею.
15.09.19	«Математичний Занзібар» – математичне змагання, організоване КНУ
25.09.19	відбувся похід на ФКНК КНУ учнів 11-х класів ліцею, «Rex IT Fest».
26.09.19	відбувся похід на ФКНК КНУ учнів 10-х класів ліцею, «Rex IT Fest».
29.09.19.	Усна командна олімпіада з математики відбулась на математичних факультетах (ММФ, ФКНК) КНУ імені Тараса Шевченка
вересень	Зустріч учнів УФМЛ з деканом фізичног о факультету КНУ Макарцем М.В.
вересень	Зустріч учнів УФМЛ з деканом факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем Анісімовим І.О.
	«Цікаві фізичні задачі»: розгляд нестандартних задач з фізики. 10-11 кл. – зустріч із доцентом кафедри КТП фізичного факультету Барабашом О.В.
З 13 по 19 жовтня 2019	На базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбулись попередні відбори школярів України для участі в міжнародних математичних олімпіадах. У Відборі взяли участь 2 учні ліцею.
13.10.19	участь учнів ліцею у Турнірі Міст.
14.10.19	участь учнів ліцею у відборі на Олімпіаду у київські групи (відбувалося на математичних факультетах)
18.10.19	відбулася зустріч учнів ліцею зі студентами 1 курсу механіко-математичного факультету КНУ
жовтень	Участь учнів УФМЛ у ІХ командній олімпіаді EXPhO – 2019- 43 учні, результат: I диплом - команда 11 А класу, II диплом - збірна команда 11-х класів.
жовтень	Участь учнів УФМЛ у командній олімпіаді СЕТО Осінь – 2019 – 9 учнів результат – I і II дипломи

жовтень	Загальношкільний захід - Демо-олімпіада з фізики. Тема: «Королівство холоду», приймали участь 8, 9, 11 кл., проведення показового виступу змагань Турніру юних фізиків, виступ учнів 10-11 класів.
жовтень	Участь у XXIV Міжнародній олімпіаді з астрономії – Салтовець Катерина, учениця 10-Г класу – бронзова медаль.
жовтень	Участь у VI відкритій олімпіаді «Рішельєвська регата» з математики, фізики, хімії, біології та інформатики
жовтень	«Цікаві фізичні задачі»: розгляд нестандартних задач з фізики. 10-11 кл. – зустріч з професором кафедри експериментальної фізики Дмитруком І.М.
З 26.10 по 2.11	на базі Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка проходив XIII Всеукраїнський турнір математичних боїв імені І.І.Ляшка у якому взяли участь 4 команди ліцею
15.11.19	зустріч з доктором фізико-математичних наук, професором механіко-математичного факультету М.Ф. Городнім.
24.11.19	відбувся I тур (півфінал) XVI Київського турніру математичних боїв ім. Л. Рубльової, де представляли ліцей 4 команди.
листопад	Участь у фінальному етапі XXII Всеукраїнського турніру юних винахідників і раціоналізаторів – прийняло участь 5 команд 8-11 класів.
листопад	Участь у фінальному етапі XXVIII Всеукраїнського турніру юних фізиків - прийняло участь 3 команди – результат – II і III дипломи.
листопад	Участь учнів ліцею у REX SHOW – на факультеті радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем.
1.12.19	відбувся II тур (фінал) XVI Київського турніру математичних боїв ім. Л. Рубльової
1 грудня 2019 року	Ліцеїсти приймали участь у дні відкритих дверей механіко-математичного факультету, що відбувся. У стінах факультету учнів знайомили з математичними освітніми програмами, умовами вступу до механіко-математичного факультету та з перспективами подальшої освіти та працевлаштування.
грудень	Участь учнів ліцею у Дні відкритих дверей фізичного факультету
грудень	Участь учнів ліцею у олімпіаді фізичного факультету.
грудень	Участь учнів ліцею у X командній олімпіаді EXPhO – 2019
13 грудня	участь учнів ліцею у дні відкритих дверей ФКНК КНУ.

ІХ. Методична робота вчителів

Графік проведення відкритих уроків та виховних заходів педагогів, що атестуються у 2019-2020 н.р.

№	ПІБ	Предмет	Дата	Тема
1	Андрущенко Л.А.	Вчитель української мови та літератури	17.10.2019	Пряма і непряма мова. Цитати.
			22.01.2020	«З нас фізики і лірики ростуть»
2	Порало Н.Д	Вчитель української мови та літератури	16.01.2019	Систематизація й узагальнення матеріалу про основні види складнопідрядних речень
			22.01.2020	«З нас фізики і лірики ростуть»
3	Присмська-Золотарьова Л.В.	Вчитель української мови та літератури	24.01.2020	Однорідні члени речення та розділові знаки при них
			22.01.2020	«З нас фізики і лірики ростуть»
	Арська Ю.М.	Вчитель української мови та літератури	22.01.2020	Правила вживання апострофа
			22.01.2020	«З нас фізики і лірики ростуть»
4	Вишенський В.В.	Вчитель математики	18 січня	Теорема про три перпендикуляри
			28 січня	Тригонометричні рівняння
5	Кравець Г.П.	Вчитель інформатики	19.12.2020	Підсумковий урок «Програмування в мові Python та C++»
			лютий	Розв'язування задач на тему «Використання векторів»
6	Триліс О.В.	Вчитель фізики	14.12.2019	Гра «Герц» (розв'язування задач)
			січень	Рівняння Максвелла для школярів
7	Мельник-Мірзоян А.Л.	Вчитель географії	23.04.2019	Країни Африки. Сучасна політична карта. Склад регіону.
			22.01.2020	«З нас фізики і лірики ростуть»
8	Решетнік Є.М.	Вчитель біології	04.12.2020	Зчеплене успадкування ознак
			25.02.2020	Закономірності спадкової і неспадкової мінливості
9	Радченко О.Б.	Вчитель хімії	21.12.2019	Узагальнення вивченого матеріалу. Розв'язування розрахункових задач.
			25.01.2020	Вуглеводні. Метан як представник насичених вуглеводнів. Гомологія.
10	Данильчук С.П.	Вчитель фізичної культури	18.12.2019	Аеробіка
			лютий	Баскетбол
11	Зайончик Ю.В.	Вихователь	січень	Здоровий спосіб життя
			лютий	Видатні постаті України
12	Живора С.М.	Вихователь, вчитель історії	лютий	Історичними стежками Голосієва
			22.01.2020	«З нас фізики і лірики ростуть»
13	Ковальчук В.Л.	Вихователь	січень	Тиждень спорту
			лютий	Естафета по паралелям

14	Мороз В.М.	Вихователь	січень	Свято в басейні
			лютий	Естафета по паралелям
15	Скарлатова Л.А.	Вихователь	24.01.2019	Виховна година «Видатні особистості України»
			18.02.2019	Самореалізація, вибір майбутньої професії

Список педагогічних працівників, які атестуються у 2019-2020 н.р.

ЧЕРГОВА АТЕСТАЦІЯ				
№	Прізвище І.Б.	посада	Категорія	Педагогічне звання
1	Андрущенко Л.А.	Вчитель української мови та літератури	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на присвоєння педагогічного звання «старший учитель»
2	Порало Н.Д	Вчитель української мови та літератури	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на відповідність педагогічному званню «учитель-методист»
3	Приємська-Золотарьова Л.В.	Вчитель української мови та літератури	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на відповідність педагогічному званню «старший учитель»
4	Вишенський В.В.	Вчитель математики	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на відповідність педагогічному званню «учитель-методист»
5	Кравець Г.П.	Вчитель інформатики	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на відповідність педагогічному званню «учитель-методист»
6	Триліс О.В.	Вчитель фізики	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	
7	Мельник-Мірзоян А.Л.	Вчитель географії	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на присвоєння педагогічного звання «учитель-методист»
8	Решетнік Є.М.	Вчитель біології	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	
9	Данильчук С.П.	Вчитель фізичної культури	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	Атестація на відповідність педагогічного звання «старший вчитель»
10	Зайончик Ю.В.	Вихователь	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	
11	Живора С.М.	Вихователь, вчитель історії	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	
12	Ковальчук В.Л.	Вихователь	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	

13	Мороз В.М.	Вихователь	Атестація на відповідність раніше присвоєній вищій категорії	
14	Радченко О.Б.	Вчитель хімії	Атестація на присвоєння другої категорії	
15	Арська Ю.М.	Вчитель української мови та літератури	Атестація на присвоєння другої категорії	
16	Скарлатова Л.А.	Вихователь	Атестація на присвоєння другої категорії	-

Список педагогічних працівників, які проходять курси підвищення кваліфікації в 2019-2020 н.р

№	Прізвище І.Б.	Дата проходження курсів	Посада
Вчителі та вихователі			
1.	Салівон Г.І.	Протягом року	Директор
2.	Андрущенко Л.А	16.09 – 20.09.2019 р.	вчитель української мови та літератури
3.	Чумакова О.О.	30.09 – 04.10.2019 р.	вчитель англійської мови
4.	Порало Н.Д.	07.10 – 11.10.2019 р.	вчитель української мови та літератури
5.	Мельник-Мірзоян А.Л.	07.10 – 11.10.2019 р.	вчитель географії
6.	Зайченко В.Ю.	04.11 – 08.11.2019 р.	вчитель математики
7.	Потієнко В.О.	04.11 – 08.11.2019 р.	вчитель інформатики та інформаційних технологій
8.	Радченко О.Б.	04.11-08.11.2019 р.	вчитель хімії
9.	Триліс О.В.	11.11-15.11.2019 р.	вчитель фізики
10.	Бодрик О.О.	18.11-22.11.2019 р.	вчитель інформатики та інформаційних технологій
11.	Зайончик Ю.В.	25.11 – 29.11.2019 р.	вихователь
12.	Мороз В.М.	25.11 – 29.11.2019 р.	вихователь
13.	Ковальчук В.Л.	25.11 – 29.11.2019 р.	вихователь
14.	Живора С.М.	25.11 – 29.11.2019 р.	вихователь
15.	Шевченко-Полянська Н.М.	25.11 – 29.11.2019 р.	вихователь

Семінари та вебінари, які відвідали та прослухали вчителі англійської мови Чумакова О.О. та Овдій Ю.В. у першій половині 2019-2020 навчального року:

- 1) “Teaching vocabulary at higher levels: Challenges and choices” Oxford University Press-16.07.2019(вебінар)
- 2) “More Equal Than Others” Oxford University Press -15.08.2019(вебінар)
- 3) “Shaping learners now and for the future.” - Oxford University Press - 19.08.2019(семінар)
- 4) «Assessing Learners Informally. Teach for Success with Cambridge English Qualifications.»- Cambridge University Press -27.08.2019 (семінар)

- 5) "Back-to-School Online Conference (Day 1)" - Macmillan Education -28.08.2019(вебінар)
- 6) «Adapting Coursebooks with the Global Scale of English» - Pearson -28.08.2019 (вебінар)
- 7) "Back-to-School Online Conference (Day 2)" Macmillan Education -29.08.2019(вебінар)
- 8) "More Equal Than Others." Oxford University Press-03.09.2019(вебінар)
- 9) "Bringing the real world into the English Classroom to encourage primary children to communicate." Oxford University Press-12.09.2019(вебінар)
- 10) "7 habits of a successful teacher" Cambridge University Press -13.09.2019(вебінар)
- 11) "Interactive Learning in Primary School: what's it all about?" Pearson -17.09.2019(вебінар)
- 12) "7 tips for Effective Reading." National Geographic Learning -17.09.2019(вебінар)
- 13) "Personalising Adult Language Learning." Macmillan Education -18.09.2019(вебінар)
- 14) "Everybody Loves a Story: Integrating Literature into EFL Classrooms." Oxford University Press -18.09.2019(вебінар)
- 15) "Life Skills in Primary School: why they matter and where to start?" Pearson -24.09.2019 (вебінар)
- 16) "Making Language Learning Last." National Geographic Learning -30.09.2019(вебінар)
- 17) "Go Getter: your best option when teaching teenagers." Pearson -01.10.2019 (вебінар)
- 18) "Teacher's Day Conference" Macmillan Education-02.10.2019(вебінар)
- 19) "Developing Learner Agency in Your Classroom." National Geographic Learning -02.10.2019 (вебінар)
- 20) "The Magic of Reading: Using Stories to Promote Literacy and Learning." National Geographic Learning -08.10.2019(вебінар)
- 21) "Formative Assessment in Primary School: a new trend for 2019/20." Pearson -10.10.2019 (вебінар)
- 22) "Exploring Endangered Languages." National Geographic Learning -16.10.2019 (вебінар)
- 23) "ЗНО на 200 балів: як розвивати лексичні навички учнів." Macmillan Education -17.10. 2019 (вебінар)
- 24) "Visual Literacy&the Power of the Image. No Word Is An Island: the importance of word partnerships." National Geographic Learning -22.10.2019(семінар)
- 25) "Effective ESL Instruction using the 4C's." National Geographic Learning -25.10.2019(вебінар)
- 26) "Mobile Learning for Language Development." Oxford University Press -23.10.2019(вебінар)
- 27) "Focus on vocabulary in speaking in English for Academic Purposes." Cambridge University Press -29.10.2019 (вебінар).
- 28) "An intentional approach to syllabus design for EAP courses." Cambridge University Press -29.10.2019(вебінар).
- 29) "Teaching HOT (Higher Order Thinking) reading skills." Cambridge University Press -30.10.2019 (вебінар).
- 30) "The Macmillan Education Autumn Conference." Macmillan Education -29.10. 2019 (семінар).
- 31) "Simple Future: how do we Really talk about the future in English?" Macmillan Education -30.10. 2019(вебінар)
- 32) "Using active listening skills to improve listening comprehension in expository discussions." Cambridge University Press-33.10.2019(вебінар)
- 33) "How English became such a tricky language to learn." Macmillan Education -06.11. 2019(вебінар)
- 34) "Empowering Teenagers To Be the Change the World Needs." National Geographic Learning -07.11.2019(вебінар)
- 35) "Global Skills: Creating empowered 21st century citizens." Oxford University Press -13.11.2019(вебінар)

- 36) "Nurturing Imagination and Creativity in the Young Learner Classroom." Oxford University Press -19.11.2019(вебінар)
- 37)"Global Competence:Developing Essential Skills for the 21st Century." National Geographic Learning -19.11.2019(вебінар)
- 38)"Extended Speaking in the Classroom (and the Importance of Planning)." Macmillan Education - 20.11. 2019(вебінар)
- 39)"Let's Get Talking." National Geographic Learning -25.11.2019(вебінар)
- 40) "It's more than just Language Teaching: Boost your students Skills for Now and the Future with HIGH NOTE (NEW 2020)" Pearson -27.11.2019(вебінар)
- 41) "Enhanced Learning and Teaching Experience with FOCUS Second Edition (NEW 2020)" Pearson -29.11.2019(вебінар)
- 42) "Effective Gamification." Macmillan Education -11.12. 2019(вебінар)

Семінари(конференції, вебінари), які відвідала вчитель англійської мови Телевна Л.А. у першій половині 2019-2020 навчального року:

"Assessing Learners Informally. Teach for Success with Cambridge English Qualifications."- Cambridge University Press -27.08.2019 (семінар)

Семінари(конференції, вебінари), які відвідала вчитель англійської мови Бутович Л.М. у першій половині 2019-2020 навчального року:

1. "ЗНО на 200 балів: як розвивати лексичні навички учнів." Macmillan Education -17.10. 2019(вебінар)
2. «Prepare for Exams-Prepare for Future,»- Cambridge University Press-16.12.2019(вебінар)

Х. Друковані матеріали, методичні розробки:

В першому семестрі вчителі циклової комісії математики підготували та **виклали на сайт ліцею** наступні матеріали для підготовки абітурієнтів до вступу в ліцей:

1. Повторення матеріалу за 6 клас.
2. Лінійні рівняння з однією змінною.
3. Многочлени. Розкладання многочлена на множники.
4. Суміжні та вертикальні кути. Паралельні прямі. Трикутник та його елементи.
5. Розклад на множники.
6. Лінійні рівняння та системи.
7. Раціональні вирази.
8. Коло, трикутники і чотирикутники в задачах.

Подані до друку Видавничо-поліграфічного центру Київського національного університету і отримали схвальну ухвалу навчально-методичні посібники:

1. Механіка. Закони збереження. (Г.С. Манжара, В.К. Шинкаренко, Г.І. Салівон, Л.М.Засєдка, І.Л. Рубцова);
2. Приклади розв'язування задач з загального курсу фізики. Електрика. (В.Ю. Первак, Ю.О. Первак, Г.І. Салівон);
3. Приклади розв'язування задач з загального курсу фізики. Магнетизм. (В.Ю. Первак, Ю.О. Первак, Г.І. Салівон).

Вийшли друком статті:

- «Знайомство з денними хижими птахами Київщини» автори Латишенко Л.А., решетнік Є.М., Сімон А.О. в журналі «Біологія і хімія в рідній школі» № 4 – 2019 р. – С. 45-48.
- «Однорідні члени речення. Розділові знаки при однорідних членах», Андрущенко Л.А. в науково-методичному журналі «Вивчаємо українську мову та літературу» № 19-21 2019 р.

XI. Нагороди і відзнаки

Український фізико-математичний ліцей порушив клопотання про нагородження працівників ліцею за плідну працю, досягнення високої майстерності у справі навчання і виховання підростаючого покоління та з нагоди 185-річчя Київського національного університету імені Тараса Шевченка

- Щетиніної Наталії Олександрівни, вчителя фізики - відзнакою Президента України – званням «Заслужений вчитель України»;
- Радишевської Марії Іванівни, вчителя української мови і літератури – нагрудним знаком Міністерства освіти і науки України «Василь Сухомлинський»;
- Мельник-Мірзоян Арміне Лаврентіївни, вчителя географії - Подякою Міністерства освіти і науки України;
- Латишенко Людмили Анатоліївни, вчителя біології - Подякою Міністерства освіти і науки України;
- Андрущенко Людмили Анатоліївни, вчителя української мови і літератури – Подякою Міністерства освіти і науки України;
- Зайченко Вікторії Юріївни, вихователя – Подякою Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- Донат Вікторії Іванівни, вихователя - Подякою Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- Євтушенко Ірини Олексіївни, вихователя - Подякою Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
- Єдаменко Тамари Іванівни, вихователя - Подякою Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- Зубарук Олесі Валеріївни, вчителя математики - Подякою Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

За багаторічну сумлінну працю вчитель математики Анікушин Андрій Валерійовичу та вчитель фізики Щетиніна Наталія Олександрівна отримали відзнаку Президента України – почесне звання «Заслужений вчитель України».