

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

_____ 2019 р.

Звіт
навчально-методичної роботи
за II семестр 2018-2019 навчального року

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

ЗМІСТ

I. Результати виступів учнів на олімпіадах	3
II. Турніри і конкурси	5
III. Результати конкурсу-захисту МАН	7
IV. Заходи, проведені кафедрами та методичними об'єднаннями	8
V. Предметні тижні	11
VI. Виховна робота	17
VII. Відкриті уроки чи заходи проведені членами м.о і кафедр	19
VIII. Підсумки атестації та курсової перепідготовки	20
IX. Участь у методичній роботі	22
X. Позашкільна робота педагогічних працівників	25
XI. Друковані матеріали, методичні розробки	26
XII. Нагороди і відзнаки	27
XIII. Результати вступу випускників УФМЛ до вищих навчальних закладів	28

I. Результати виступів учнів на олімпіадах

Результативність виступу учнів УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка на III етапі Всеукраїнських учнівських олімпіаді

№	Предмет	I місце	II місце	III місце	Всього переможців
1	Математика	1	10	24	35
2	Фізика	14	18	29	61
3	Астрономія	3	2	-	5
4	Інформатика	3	5	8	16
5	Інформаційні технології	4	-	4	8
6	Веб-програмування	-	-	1	1
7	Комп'ютерна анімація	-	-	1	1
8	Лінгвістика	1	1	2	4
9	Хімія	1	2	7	10
10	Біологія	1	4	5	10
11	Географія	-	3	2	5
12	Українська мова та література	-	-	2	2
13	Англійська мова	-	-	1	1
14	Історія України	-	-	1	1
Всього:		28	45	87	160

Результативність виступу учнів УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка на IV етапі Всеукраїнських учнівських олімпіаді

№	Предмет	I місце	II місце	III місце	Всього переможців
1	Математика	-	3	5	8
2	Фізика	2	2	4	8
3	Астрономія	1	1	1	3
4	Інформатика	2	2	1	5
5	Інформаційні технології	1	-	-	1
6	Хімія	-	1	-	1
Всього		6	9	11	26

Переможці IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіаді по предметам

№	ІІІ учня	клас	Диплом	Вчителі
З фізика				
1	Ігнатенко Олексій	10-в	I	Салівон Г.І.
2	Зарицький Петро	9-б	I	Заседка Л.М.
3	Загородній Андрій	10-г	II	Манжара Г.С.
4	Смакула Владислав	8-а	II	Петрусь І.А.
5	Бащак Ярина	9-а	III	Рубцова І.Л.
6	Макаров Даниїл	9-а	III	Рубцова І.Л.
7	Красіков Антон	9-в	III	Савченко В.М.
8	Федорович Денис	11-а	III	Рубцова І.Л.
З математики				
1	Мицик Сергій	10-в	II	Сіренко О.О.

2	Коваль Вадим	11-б	II	Печериця О.А.
3	Луценко Костянтин (11-б	II	Печериця О.А.
4	Третяков Андрій	9-а	III	Цань В.Б.
5	Васін Богдан	10-а	III	Давидова К.Й
6	Загородній Андрій	10-г	III	Анікушин А.В.
7	Таранюк Дмитро	11-б	III	Печериця О.А.
8	Гичковський Олексій	11-б	III	Печериця О.А.
З інформатики				
1	Луценко Костянтин	11-б	I	Потієнко В.О.
2	Заводник Владислав	10-б	I	Кравець Г.П.
3	Марчук Олександр	11-г	II	Войцеховський М.О.
4	Гичковський Олексій	11-б	II	Войцеховський М.О.
5	Затилюк Андрі	11-б	III	Потієнко В.О.
З інформаційних технологій				
1	Філоненко Ігор	10-г	I	Потієнко В.О.
З хімії				
1	Мицик Сергій	10-в	II	Бодюл Н.С.
З астрономії				
1	Карасьова Таїсія	11-б	I	Пономаренко В.О.
2	Довбуш Андрій	11-г	II	Пономаренко В.О.
3	Коросько Владислав	11-г	III	Пономаренко В.О.

Результативність виступів на Міжнародних олімпіадах

- 20-25 лютого 2019 року у м. Бухарест (Румунія) відбулася **11-та Міжнародна математична олімпіада “Romanian master of mathematics 2019”** з результатами: **Коваль Вадим** (11-Б клас) – **срібна медаль**, **Луценко Костянтин** (11-Б клас) – **бронзова медаль**.
- **На XXII Міжнародній астрономічній олімпіаді** учні ліцею здобули: **2 бронзові медалі** - Довбуш Андрій (11-г) та Карасьова Таїсія (11-б),
- **На Міжнародній Жаутиківській олімпіаді** (Казахстан) учні ліцею здобули **2 медалі**: Федорович Денис (11-а) - **бронзову медаль з фізики** та Коваль Вадим (11-б) - **срібну медаль з математики**.
- **Право представляти нашу державу на Міжнародній олімпіаді**: з математики в складі команди від України виборов учень 11-б класу – **Коваль Вадим**; з астрономії в складі команди від України вибороли учениця 11-б класу – **Карасьова Таїсія** та учень 11-г класу – **Довбуш Андрій**

Переможці Міжнародних олімпіад

Коваль Вадим – срібний призер **LX Міжнародної олімпіади з математики!**

Карасьова Таїсія та Довбуш Андрій – бронзові призери **13-тої Міжнародної олімпіади з астрономії та астрофізики**

II. Турніри і конкурси

➤ Учні ліцею приймали участь у **40-му Міжнародному Математичному Турнірі Міст** з наступними результатами: Заводник Владислав (10-Б клас) та Луценко Костянтин (11-Б клас) отримали дипломи учасника, Коваль Вадим та Тичковський Олексій (11-Б клас) – дипломи переможців.

➤ У **фінальному (очний) етапі Всеукраїнської учнівської Інтернет-олімпіади з інформаційних технологій** (28 січня -1 лютого 2019р.) взяли участь 2 учні ліцею: учень 10-В класу Третяков Єгор виборов диплом **II ступеня**.

➤ 10 лютого 2019 року **фізматівці увійшли до складу журі на VII математичній олімпіаді** м. Києва для учнів 4-6 класів. Учні отримали дорогоцінний досвід, допомагаючи у проведенні олімпіади.

➤ 13 лютого відбувся **Очний тур олімпіади з комп'ютерного експерименту для школярів на ФРЕКС КНУ імені Тараса Шевченка**. Результати участі:

- команда "Ультразвук" у складі: Віннічук Назар, Непекло Артем, Кліндух Сергій, Яворський Марк (10-А клас) - **I місце**.

- команда "Люстра і петрушка" у складі: Заводник Владислав (10-Б клас), Затилюк Андрій, Коваль Вадим, Луценко Костянтин, Таранюк Дмитро, Тичковський Олексій (11-Б клас) - **II місце**.

➤ 23 лютого 2019 року на механіко-математичному факультеті КНУ відбулась **комплексна олімпіада з математики і фізики Київського академічного університету для учнів старших класів** з результатами з математики: III дипломи – Андрієвський Андрій (11-В клас), Бакай Василь (11-А клас), Таранюк Дмитро, Тичковський Олексій (11-Б клас); та результатами з фізики I диплом – Федорович Денис (11-А клас); II диплом – Бакай Василь (11-А клас); III дипломи – Заводник Владислав (10-Б клас), Семко Володимир (10-А клас).

➤ 6 і 7 квітня учні ліцею взяли участь у **XXIV олімпіаді з математики та XIV олімпіаді з головоломок Русанівського ліцею** м. Києва. В особистій першості олімпіади з головоломок у старшій лізі Васін Богдан (10-А клас) виборов I диплом.

➤ 14 квітня 2019 року відбувся **очний тур Всеукраїнської олімпіади з математики 2019 року для абітурієнтів Київського національного університету імені Тараса Шевченка**. Переможцями цієї олімпіади є 19 одинадцятикласників.

➤ З 29 квітня по 3 травня у м. Вінниця проходила ювілейна **XXVI комплексна олімпіада з математики, фізики та інформатики "Турнір чемпіонів"**.

Команда ліцею посіла **2 місце** в загальному заліку з *математики*, **1 місце** – з *фізики*, **1 місце** – з *інформатики* та **1 місце** у *комплексному заліку серед команд старшокласників*. Балагура Дмитро (8-А клас) – **1 місце** в загальному заліку з *фізики* серед восьмикласників. Зарицький Петро (9-Б клас) – **3 місце** в загальному заліку з *фізики* серед дев'ятикласників. Заводник Владислав (10-Б клас) – **1 місце** в загальному заліку з *інформатики* серед старшокласників. Ігнатенко Олексій (10-В клас) – **1 місце** в загальному заліку з *фізики* та **2 місце** у *комплексному заліку серед старшокласників*. Луценко Костянтин (11-Б клас) – **2 місце** в загальному заліку з *математики*, **2 місце** в загальному заліку з *фізики*, **3 місце** в загальному заліку з *інформатики* та **1 місце** у *комплексному заліку серед учнів старших класів*, ставши вже четвертий рік поспіль абсолютним чемпіоном турніру!

Також у неофіційній частині турніру цього року команда у складі Ігнатенка Олексія, Мицика Сергія (10-В клас) і Таранюка Дмитра (11-Б клас) посіла **3 місце** у АСМ-олімпіаді

з інформатики, а команда, до складу якої входили Заводник Владислав (10-Б клас) і Луценко Костянтин (11-Б клас) виборола у цьому змаганні **1 місце**.

➤ З 8 по 11 травня у м. Українка (Київська обл., Обухівський р-н) відбувся **XVIII Київський міжнародний фізико-математичний фестиваль**, який традиційно є одним із змагань, де учні ліцею виступають щороку. Результатами участі наших ліцеїстів є: письмова математична олімпіада: Валюх Андрій (8-А) – III диплом. Також команда фізматівців взяла участь в інтелектуальній грі “Що? Де? Коли?” та посіла третє місце у цьому змаганні.

➤ **13-тій Міжнародній олімпіаді з програмування** на Кубок академіка І.Н.Векуа в особистому турі учень 11-Б класу Луценко Костянтин виборов абсолютне II місце, і це найкращий результат серед школярів 4-х країн та учень 10-Б класу Заводник Владислав виборов абсолютне III місце.

III. Участь в науковому товаристві Малої академії наук України

З 12 науково-дослідницьких робіт МАН, поданих на захист у 2018-2019 н.р. учні ліцею вибороли **I місце - 9; II місце – 2 і Грамота – 1.**

- **відділення комп'ютерні науки**

Волох Анна (11-а) **I місце** «Електронний атлас 3D-креслень – помічник вчителю математики» (вчителі Войцеховський М.О., Потієнко В.О., Овсянніков О.А.)

Мартаков Данило (10-б) **Грамота** «Гра у жанрі Roqueike» (вчитель Войцеховський М.О.)

- **відділення математики**

Мицик Сергій (10-в) **I місце** «Доведення симетричних нерівностей з трьома змінними» (вчитель Давидова К.Й.)

Грищенко Маргарита (9-а) **I місце** «Зв'язок точки Брокера з деякими чудовими точками трикутника» (вчитель Цань В.Б.)

Волох Анна (11-а) **II місце** «Розв'язування задач математичного аналізу з параметрами» (вчитель Лукаш К.В.)

- **відділення фізики та астрономії**

Слюсар Ірина (9-а) – **I місце** «Дослідження умов перетікання води між вертикальними посудинами та оптимізація часу перетікання» (вчитель Рубцова І.Л.)

Ляшенко Євген (10-г) - **I місце** «Дослідження пружних властивостей вати» (вчитель Манжара Г.С.)

Тархан Ігор (11-г) - **I місце** «Розширення меж використання та параметрів маятника Ейрі для отримання фігур Ліссажу» (вчитель Щетиніна Н.О.)

Костишен Максим (10-г) - **I місце** «Фізика ураганних куль» (вчитель Манжара Г.С.)

- **відділення хімії та біології**

Гавриленко Марія (9-г) - **II місце** «Дослідження особливостей міжпівкульної асиметрії мозку у хлопчиків старшого шкільного віку та успішності у навчанні» (вчитель Латишенко Л.А.).

Дворецька Анна (11-б) - **I місце** «Дослідження спонтанної синаптичної активності» (вчитель Латишенко Л.А.)

Просян Катерина (10-в) - **I місце** «Полімери, що розкладаються в умовах оточуючого середовища» (вчитель Бодюл Н.С.)

Переможці III Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук 2018-2019 н.р.

Тархан Ігор (11-г) – **I диплом** - відділення фізики та астрономії

Волох Анна (11-а) – **III диплом** - відділення комп'ютерних наук

IV. Заходи, проведені кафедрами та цикловими комісіями

Кафедра математики:

В лютому-березні 2019 р.(в рамках **Тижня математики**) відбулася зустріч з викладачами та студентами механіко-математичного факультету та факультету комп'ютерних наук та кібернетики.

Ліцеїсти приймали участь у **днях відкритих дверей** механіко-математичного факультету та факультету комп'ютерних наук та кібернетики.

У період з **21.01 по 17.02.2019 р.** на кафедрі математики проходили педагогічну практику 41 студент 4 курсу денної форми навчання, що навчаються за освітнім рівнем «бакалавр», спеціальності «6.040201-математика» механіко-математичного факультету КНУ імені Тараса Шевченка.

У період з **11.02 по 23.03** на кафедрі математики проходили педагогічну практику 8 студентів 4 курсу заочної форми навчання механіко-математичного факультету КНУ імені Тараса Шевченка.

5 квітня 2019 року на механіко-математичному факультету КНУ імені Тараса Шевченка відбулась відкрита лекція всесвітньо відомого українського математика, лауреата престижної Міжнародної премії ім. Р. Салема, премії «Нові горизонти математики», випускниці механіко-математичного факультету КНУ імені Тараса Шевченка Марини В'язовської на тему «Універсально оптимальні конфігурації».

Кафедра фізики

- 1. грудень 2019 р.,** участь у олімпіаді фізичного факультету учнів 11-х класів.
- 2. січень** - участь у Міжнародній Жаутиківській олімпіаді серед учнів профільних фізико-математичних шкіл.
- 3. січень** - участь у III етапі Всеукраїнської олімпіади з фізики.
- 4. січень** - участь у III етапі Всеукраїнської олімпіади з астрономії.
- 5. лютий** – організація, робота вчителів фізики УФМЛ в журі проведення тренувально-відбіркових зборів на IV етап ВОФ (приймали участь у відборах учні 8-11 класів м. Києва і УФМЛ).
- 6. лютий** – участь учнів 10-х класів у командній олімпіаді з фізичного експерименту (фізичний факультет).
- 7. лютий** – організація, робота вчителів фізики УФМЛ в журі проведення відборів на IV етап ВОА(приймали участь у відборах учні 9-11 класів м. Києва і УФМЛ).
- 8. лютий** – участь у комплексній олімпіаді з математики та фізики Київського академічного університету для учнів старших класів.
- 9. лютий** – участь команд ліцею у очному турі олімпіади з комп'ютерного експерименту для школярів на ФРЕКС КНУ імені Тараса Шевченка.
- 10. лютий** – участь у Дні відкритих дверей Факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем.
- 11. березень** - участь у IV етапі Всеукраїнської олімпіади з фізики.
- 12. березень** - участь у Дні відкритих дверей (ФРЕКС)
- 13. березень** – екскурсія учнів 8-х класів в Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є.Лашкарьова НАН України (науково-дослідну лабораторію «Центр випробовувань і діагностики напівпровідникових джерел світла та освітлювальних систем на їх основі»).
- 14. березень** - участь у IV етапі Всеукраїнської олімпіади з астрономії.
- 15. квітень** – участь учнів 11-х класів у олімпіаді фізичного факультету, участь у Дні відкритих дверей фізичного факультету.

16. **квітень** участь учнів 11-х класів у олімпіаді факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем.
17. **квітень** – зустріч учнів ліцею з випускником 1993 р. Танцюрою Вадимом, який виступив з лекцією на тему профорієнтації та ролі якісної освіти.
18. **квітень** – участь у XIII Всеукраїнській олімпіаді з астрономії та астрофізики, що проходила на базі фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
19. **квітень** – участь у юніорському турнірі Юних фізиків (9 класи, м.Харків). Прийняло участь 2 команди УФМЛ (9-10 класи).
20. **квітень-травень** - участь у Всеукраїнському відкритому Турнірі чемпіонів (м. Вінниця).
21. **травень** учнів 8-10-х класів ліцею у XVIII Київському міжнародному фізико-математичному фестивалі.
22. **травень** - участь учня 10 класу Тархана Ігоря в фінальному етапі конкурсу-захисту робіт МАН.
23. **травень** – тренувально-відбіркові збори на Міжнародну учнівську олімпіаду з астрономії.
24. Протягом навчального року вчителі кафедри приймали участь у роботі школи абітурієнта (заняття проводились 1 раз на місяць згідно графіка).

Циклова комісія вчителів інформатики

Лютий:

1. Участь у фінальному (очному) етапі Всеукраїнської учнівської інтернет-олімпіади з ІТ,
2. **Лютий:**
3. Участь у фінальному (очному) етапі Всеукраїнської учнівської інтернет-олімпіади з інформатики.

Квітень:

5. Екскурсія на факультети комп'ютерних наук та кібернетики, радіофізики та комп'ютерних систем; учні 10-11-х класів
6. Участь в заході Cisco «Дівчата в комп'ютерних науках»: учні 9-11 класів.
7. Участь 2-х команд в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування ACM ICPC.

Травень:

9. Участь у Турнірі чемпіонів
10. Участь у відкритому чемпіонаті Харкова з програмування
11. Участь команд у 13 Міжнародній олімпіаді з програмування на Кубок академіка Іллі Несторовича Векуа.

Циклова комісія вчителів природничих дисциплін

- 16 лютого ліцеїсти відвідали день відкритих дверей на хімічному факультеті КНУ імені Шевченка
- 18 лютого в рамках предметного тижня «Природничих дисциплін» була організована зустріч представників Інституту біології та медицини та Хімічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка з ліцеїстами.
- 13 квітня ліцеїсти відвідали день відкритих дверей у Інституті біології та медицини КНУ імені Тараса Шевченка.
- Лекторій для юних хіміків (протягом року).

Циклова комісія суспільно-гуманітарних предметів

У січні 2019 року учні 9-х класів відвідали **Державну бібліотеку України** для юнацтва імені В. Василевської.

У квітні учні 11-х класів під керівництвом учителя української мови та літератури Порало Н.Д. двічі відвідали **Театр ім. Івана Франка**.

У травні 2019р. 11-класники взяли участь в **екскурсійній програмі на ВДНГ** з метою профорієнтації.

Протягом року – регулярні тематичні зустрічі з деканами факультетів КНУ імені Тараса Шевченка, оформлення класних куточків, зустрічі з викладачами та студентами, оглядові екскурсії на факультети природничих наук, батьківські збори на теми пріоритетів навчання в КНУ імені Тараса Шевченка.

(18–30).06.2019 – Літня школа УФМЛ в с. Лумшори Перечинського району Закарпатської обл.: організатор і викладач – Потієнко В.О.

V. Предметні тижні

Предметні тижні у II семестрі були проведені відповідно до затвердженого графіку:

№	Тиждень	Дати проведення
1	Інформатики	4.02-8.02
2	Хімії, біології, географії	18.02-23.02
3	Математики	25.02-2.03
4	Декада Української мови, літератури та Історії	4.03-10.03
5	Спорту	1.04-6.04
6	День Землі	22.04

Проведено тиждень інформатики

План проведення декади інформатики (4-8.02.2019 р.)

1. Взяти участь у тижні семінару Cisco «Впровадження освітніх послуг провідних ІТ компаній в освітній процес» (безпосередньо семінар; ігри, конкурси, пропедевтика безпеки в інтернеті).
2. Провести конкурси ігор, для створення яких використовувати засоби офісних технологій.
3. Провести конкурс публікацій. Тема відповідає дню проведення в історії країни.
4. Провести брейн-рінг «Знайомство з ІТ»
5. Взяти участь у відкритих заходах – змаганнях з програмування та інформаційних технологій, які проводяться в областях України.

Звіт проведення тижня інформатики

№	Захід	Відповідальні
1	Гра «Злови пакет» за підтримки компанії Cisco	Вчителі інформатики
2	Участь у семінарі Cisco «Впровадження освітніх послуг провідних ІТ компаній в освітній процес»	Войцеховський М.О.
4	Безпека в інтернеті: ознайомлення, тестування	Вчителі інформатики
5	Конкурс ігор, створених засобами офісних технологій	Потієнко В.О., Речич Н.В.
6	Конкурс тематичних публікацій «Цей день в історії країни»	Потієнко В.О., Речич Н.В.
7	Участь у відкритому чемпіонаті Харкова із спортивного програмування	Кравець Г.П.
8	Брейн-рінг «Знайомство з ІТ»	Войцеховський М.О., Потієнко В.О., Речич Н.В.

Звіт предметного тижня природничих дисциплін, що проходив з 18 по 23 лютого 2019 року

Предметні тижні є ефективною формою позакласної роботи. Вони активізують пізнавальну діяльність учнів, сприяють покращенню засвоєння навчальної програми. Вчителі природничих дисциплін використовують різноманітні методи і форми роботи, з метою

зацікавлення учнів такими предметами як географія, біологія, хімія; всебічного розвитку учнів; можливістю здобувати додаткові знання; виховання бережливого ставлення до навколишнього середовища та прагнення вести здоровий спосіб життя.

Протягом предметного тижня вчителями методичного об'єднання були проведені екскурсії до музеїв, виставка тематичних пізнавальних газет, конкурси, науково-практична конференція, зустрічі з представниками факультетів (хімічного та біологічного) КНУ імені Тараса Шевченка

Так, з метою узагальнення, поглиблення та закріплення отриманих знань були проведені тематичні екскурсії, зокрема:

- до зоологічного музею КНУ імені Тараса Шевченка учнями 9-г класу з вчителем біології Латишенко Л.А. (19.02)

- до геологічного музею КНУ імені Тараса Шевченка учнями 10-б класів з вчителем географії Мельник-Мірзоян А.Л. (19.02)

- до хімічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка учнями 8-б класів з вчителем хімії Бодюл Н.С. (19.02).

Традиційним заходом є підготовка учнями ліцею стіннівок. Цього року плакати готувалися учнями за тематикою: «Мій край» та «Промисловість навколо нас». Новинкою став фотоконкурс «Україна через об'єкти фізматівців»

Другий рік поспів у рамках предметного тижня стала зустріч з представниками хімічного і біологічного факультетів КНУ імені Тараса Шевченка (18.02.19)

Новинкою став природнича гра-квест для учнів 10-х класів

20 лютого

Проведено природничий конкурс

серед учнів 8-х класів. Вчителі хімії, біології та географії підготували питання з короткою відповіддю, слайди з завданнями та слава для конкурсу «Пантоміма».

Результати участі:

I місце – команда 8-А

II місце – команда 8-В

III місце – команда 8-Б

21 лютого

«Брейн-ринг» з хімії, біології та географії для учнів 9-х класів. Вчителі хімії, біології та географії підготували по 10 запитань з кожного предмета. Час на роздуми 1 хв.

Результати виступу:

I місце – 9- г клас;

II місце – 9-в клас;

III місце – 9-б клас.

22 лютого Квест для 10-х класів

Результати участі:

I місце – команда 10-Б

II місце – команда 10-В,10-Г

III місце – команда 10-А

Конкурс стіннівок (протягом всього тижня) «Мій край»

I місце – команда 8-Б

II місце – команда 8-А

III місце – команда 8-В

«Промисловість навколо нас»

I місце – команда 9-А

II місце – команда 9-Г

III місце – команда 9-В

Фотоконкурс «Україна через об'єкти фізматівців»

I місце – Сукованченко Дмитро, 11-В « Береги добро...»

II місце – Сарікова Анна, 9-Б «Я жила у...»

Звіт предметного тижня математики

Тиждень математики пройшов у ліцеї з 25 лютого по 2 березня 2019 року. Були проведені наступні заходи: конкурс газет; зустріч з деканом механіко-математичного факультету КНУ Городнім Михайлом Федоровичем ; «Математична карусель» та «Математичне шоу». За результатами змагань учні отримали солодкі призи.

План проведення тижня математики в ліцеї з „25” лютого по „2” березня 2019 р.

День тижня	Зміст заходу	Клас	Хто проводить
Понеділок	Конкурс стіннівок (протягом тижня)	8-11	Савченко Л.М. Сіренко О.О.
	Зустріч з деканом механіко-математичного факультету КНУ Городнім М.Ф.	10-11	Зубарук О.В.
Вівторок	Зустріч з представниками факультету кібернетики	10-11	Лукаш К.В. Анікушин А.В.
Середа	«Математична карусель»	8-11	Печериця О.А. Цань В.Б. Давидова К.Й.
Четвер	Зустріч з зав. кафедрою економічної кібернетики економічного факультету КНУ Черняком О.І.	10-11	Савченко Л.М. Вишенська І.Я.
П'ятниця	Математичне шоу. Нагородження переможців.	8-11	Вишенський В.В. Зубарук О.В. Лукаш К.В.

Тиждень математики пройшов у ліцеї з 25 лютого по 2 березня 2019 року. Були проведені наступні заходи: конкурс газет; зустріч з деканом механіко-математичного факультету КНУ Городнім Михайлом Федоровичем ; «Математична карусель» та «Математичне шоу». За результатами змагань учні отримали солодкі призи.

В рамках тижня математики відбувся конкурс стіннівок, в якому взяли участь редколегії 15 класів. За рішенням журі I місце отримала стіннівка «Статистика фізматівця» (11-А клас), II місце – «В світі немає місця непривабливої математики» (8-Б клас), «Цікава математика» (8-В клас), III- «Дивовижні графіки» (9-Г клас).

27 лютого були проведені командні змагання «Математична карусель». Цьогоріч у змаганнях брали участь учні 8, 9, 10 та 11 класів ліцею у складі восьми команд (загалом 43 учні) у двох лігах, молодшій (8-9 кл.) та старшій (10-11 кл.), із частково різним набором задач та загальним заліком.

За результатами командного заліку перше місце із результатом 98 балів посіла команда « $dA = \pi^3 da$ » (Бакай В., Бразицька М., Вінтоник Д., Приходько Я., Пшенік Д., Федорович Д. – 11-А). Друге місце із сумою 58 балів виборола команда «Последний Выхухоль» (Бащак Я., Грищенко М., Корнійчук Н., Петряков А., Сорокін К., Третьяков А. – 9-А). Третьою у заліку виявилась команда «Динизка» (Антоненко Я., Лесніков Д., Пастухов О., Савчук С. – 10-Б) з результатом 57 балів.

29 лютого були проведені командні змагання «Математичне шоу». У змаганнях брали участь учні 8, 9, 10 та 11 класів ліцею у складі семи команд.

За результатами гри перше місце із результатом 19 балів посіла команда «Сікус» (10-В клас). Друге місце із сумою 17 балів виборола команда «Соняз» (9-В клас). Третьою виявилась команда «Таня» (11-А клас) з результатом 16 балів.

Звіт предметного тижня Української мови, літератури та Історії

<i>Дата</i>	<i>Назва заходу</i>	<i>Відповідальний</i>
04.03 (понеділок)	Оформлення поверхів ліцею до Предметного тижня: 1 поверх: куточок Т. Г. Шевченка 2 та 3 поверхи: тематичні стіннівки	<i>Усі вчителі-предметники</i>
	Літературно-музична композиція «Тарасовими шляхами...» (9-ті класи для всіх бажаючих, 101 ауд. о 15.00)	<i>Лавриненко С. І.</i>
	Історична вікторина «Подорож у часі» (11-В для 8-х класів, 314 каб. о 15.15)	<i>Орлянська О.О.</i>
	Лінгвістичний брейн-ринг (8-мі класи, 323 каб.)	<i>Радишевська М.І.</i>
05.03 (вівторок)	Мовознавчий конкурс на знавця української орфографії: «Грамотій!» (9-ті класи, 323 каб. о 14.20 та о 15.10)	<i>Андрущенко Л.А.</i>
	Лінгвістична гра в 9-х класах (9-ті класи, 312 каб.)	<i>Приємська-Золотарьова Л.В.</i>
06.03 (середа)	Літературні вітання (11-В для 8-х класів, 314 каб. о 15.00) Похід до Театру оперети на виставу «Маруся Чурай» (11-ті класи)	<i>Порало Н.Д.</i>
07.03 (четвер)	<i>Історична вікторина (9-ті класи, 320 каб.)</i>	<i>Дзюбенко М.М.</i>
10.03 (субота)	Конкурс на кращу стіннівку. <i>Нагородження грамотами переможців та похвальними листами учасників Тижня української філології та історії.</i>	<i>Усі вчителі-предметники</i>
	<i>Правова вікторина «Я вивчаю право» (9-ті класи, 320 каб.)</i>	<i>Дзюбенко М.М.</i>

Згідно з планом роботи ліцею на 2018-2019 н.р. з 4 по 10 березня в Українському фізико-математичному ліцеї проходив Тиждень української філології. Мета проведення тижня полягала в підвищенні загальної мовної культури, прищепленні любові до рідної мови, сприяння формуванню в учнів мотивації до навчання, створенню умов для активного самостійного набуття загальнонаукових та професійних знань, умінь і навичок, забезпечення високого рівня активності в навчально-пізнавальній діяльності. У тижні брали участь учні ліцею 8-х, 9-х, 10-х та 11-х класів.

Проведення тижня сприяє підвищенню інтересу до предметів, акцентує увагу на значенні й перспективах розвитку мови та літератури, історії та права; актуальним є питання активізації пізнавальної діяльності учнів у позакласній роботі. Саме тому під час Тижня було проведено ряд заходів.

Тиждень філології було урочисто відкрито виставками стіннівок «З Україною в серці». Відповідальними за цей захід було призначено всіх учителів української мови та літератури, права та історії. Мета заходу: розвинути творчі здібності учнів та виявити найбільш творчі роботи. На першому поверсі ліцею створено виставку «Мій Шевченко»,

інформація якої повинна була нагадати кожному ліцеїсту про значення Кобзаря не тільки для України, а і для цілого світу.

У понеділок (04 березня) було розклеїно тематичні стіннівки поверхами УФМЛ.

Тиждень було розпочато літературно-музичною композицією «Тарасовими шляхами...», підготовленою учнями 9-х класів для всіх вихованців закладу. Відповідальна за проведення цього заходу – Лавриненко С.І.

Історики могли себе «спробувати» в історичній вікторині «Подорож у часі», яку запланувала та провела Орлянська О.О. Мета заходу: розширювати знання учнів про історичне минуле, формувати історичне уявлення про давні часи, розвивати увагу, пам'ять, мислення, культуру спілкування, вміння аргументувати власні висновки, виховувати інтерес до історії.

З метою підвищити грамотність фізматівців та активізувати увагу до української мови учитель української мови та літератури Радишевська М.І провела лінгвістичний брейн-ринг серед 8-х класів.

У вівторок (05 березня) учителем української мови та літератури Андрущенко Л. А. був проведений серед 9-х класів лінгвістичний конкурс на знавця української орфографії: «Грамотій!» Визначено найграмотнішого 9-класника та відзначено високим балом.

З метою зацікавити дітей та провести їх усіма лабіринтами синтаксису, виявити знання й уміння учнів швидко зорієнтуватись у певній темі, навчити ліцеїстів працювати в команді вчителем української мови та літератури Приємською-Золотарьовою Л.В. було проведено лінгвістичну гру серед учнів 9-х класів, де власне ця тема і є актуальною.

У середу (06 березня) відбулися літературні вітання під керівництвом Порало Н.Д. Учні 11-В класу підготували цікаву програму для 8-класників з метою збагатити їхній словниковий запас, розширити кругозір, прищепити любов до української мови та українського слова.

У четвер (07 березня) Дзюбенко М.М. на паралелі 9-х класів провела історичну вікторину з метою підвищувати пізнавальний інтерес учнів до знань через використання ігрових моментів; виховувати почуття поваги до історичного минулого нашої країни, почуття національної свідомості та нерозривного зв'язку зі своїми предками.

У суботу (09 березня) відбулася правова вікторина «Я вивчаю право», яку підготували учні 19-х класів під керівництвом учителя історії та права Дзюбенко М.М. Метою заходу було показати важливість знання законів України, представити свою вправність у правовому полі, удосконалити проблемне мислення.

З метою підбити підсумки в останній день тижня було проведено конкурс на кращу стіннівку, переможці якого були нагороджені похвальними листами.

Переможці серед 8-х класів:

I місце: 8-А клас

II місце: 8-В клас

III місце: 8-Б клас

Переможці серед 9-х класів:

I місце: 9-Г клас

II місце: 9-А

III місце: 9-В клас

Переможці серед 10-х класів:

I місце: 10-В та 10-Г класи

II місце: 10-Б клас

III місце: 10-А клас

Переможці серед 11-х класів:

I місце: 11-А клас

Звіт предметного тижня Здоров'я і спорту, проведеного вчителями фізичної культури з 3.04 по 13.04.2018 р.

03.04 – 10.04 – **змагання з волейболу** по паралелях. Склад команди міг бути змішаний та з учнів різних класів, але з однієї паралелі. Переможцем стала команда паралелі **“Г”**.

03.04 – 10.04 – **особиста першість ліцею з шахів** серед учнів 8-11 класів. Перемогу виборів в усіх п'яти турах учень **9^Г класу Казмірчук Володимир**.

05.04 – **турнір з міні-футболу** серед учнів 8^х класів. Переможець турніру став **8^Б клас**.

05.04 – **турнір з міні-футболу “УФМЛ” – “Випускники”**. В турнірі взяли участь дві команди УФМЛ та команда випускників. Перемогла команда випускників, яка отримала солодкий приз і розділила його з кращою командою фізмату.

13.04 – **Плавання-естафета 8×25 м**. Склад команди – 8 учнів, незалежно від статі. Більшість учнів ліцею прийняли участь в змаганнях суботнього дня. Кращими стали **команди 8^Б, 9^Г, 10^А, 11^Б класів**.

VI. Виховна робота

Спортивно-масова діяльність ліцею в другому семестрі розпочалася із змагань з аеробіки. Хочеться відмітити, що всі 15 класів прийняли участь і підготувалися чудово. Першими розпочали змагання 8^і класи. Всі виступи не були схожими.

Кращими серед 8^х кл – 8^В клас, серед 9^х кл – 9^Г клас, серед 10^х кл – 10^В клас. 11^А клас показав чудовий спектакль і виборов перше місце.

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 відзначено кращих у підтягуванні: Скорбач Назар (8^В клас) – 18 разів, Зарицький Петро (9^В клас) – 20 разів, Жигadlo Андрій (10^А клас) – 22 рази, Гапонов Олексій (11^В клас) – 21 раз.

Переможці по паралелях були нагороджені призами.

В січні та лютому пройшли змагання з баскетболу серед 8-11 класів. Кращими на паралелях були – 8^В клас, 9^В клас, 10^В клас, 11^В клас.

В лютому-березні пройшли змагання з волейболу. Із-за технічної складності, в цих змаганнях не прийняли участь тільки 8^і класи. Переможцями на паралелях стали команди 9^Г, 10^Г, 11^В класи.

Паралельно з вище згаданими змаганнями пройшов турнір з настільного тенісу серед 8-11 класів. Склад команди – три учні, незалежно від статі. Переможцями на паралелях стали 8^В, 9^Г, 10^В, 11^В класи.

Завершували спортивне життя в цьому навчальному році змагання з футболу. Переможцями стали 8^В, 9^В, 10^Г, 11^В класи.

Основні виховні заходи проведені методичним об'єднанням протягом II семестру

№	Дата	захід	відповідальний	Зміст
1.	01.12-19.12.18	Акція "Збери подарунок для сиротинця"	Євтушенко І.О. вихователі	Виготовлення учнями тематичних листівок, подарунків, виступ агітбригади, виховні години про толерантне ставлення до оточуючих.
2.	15.01.19	Аеробіка	Учетили фізичної культури, вихователі та класні керівники	Загальношкільне спортивне свято, що формує розвиток фізичний, вміння працювати в команді, прагнення до здорового способу життя, в святі беруть учні всіх шкільних класів, враховується масовість, майстерність, креативність, найкращі команди отримують призи
3.	22.01.19	День Соборності України	Орлянська О.О. Єдаменко Т.І. Гриб С.Б.	Загальношкільний захід спрямований на формування громадянської позиції, любові до України, національно-патріотичних почуттів, зближенню всіх регіонів України: оформлення вестибюлю ліцею стіннівками, оформлення вестибюлю ліцею стіннівками "Україна-єдина країна", загальношкільна виховна година "День злуки", тематичні виховні години в класах
4.	14.02.19	День Закоханих	Донат В.І. Євтушенко І.О.	Організація роботи святкової пошти, танцювальний вечір

5.	06.03.19	Свято весни	Донат В.І. Данильчук І.П. Богомаз І.В.	Загальношкільне свято присвячене міжнародному жіночому дню; оформлення вестибюлю школи. Виготовлення стіннівок та листівок привітань, вітання вчителів, святковий концерт, бесіди та виховні години на теми значення жінки в сім'ї, на роботі, в суспільстві
6.	09-14.03.19	Шевченківські дні	вчителі української мови, вихователі та класні керівники	Цикл заходів, присвячених генію українського народу художнику та поети Т.Г.Шевченку; оформлення вестибюлю школи, випуск стіннівок, виховні години, бесіди, літературні читання
7.	01.04-06-04.19	Тиждень театру	вихователі та класні керівники	Знайомство учнів з різними видами театрального мистецтва, прищеплення естетичного смаку, навичок здорового способу життя
8.	26.04.19	День Чоробильської трагедії	вихователі та класні керівники	Виховні години, бесіди, круглі столи, відвідування музею Чорнобиля
9.	08-09.05.19	День примирення	вихователі класів	Виховні години, відвідування музею ВВВ, привітання ветеранів
10.	16.05.19	Всесвітній день вишиванки	Єдаменко Т.І. Гриб С.Б. Данильчук І.П.	Оформлення стіннівки "День вишиванки", організація та проведення флешмобу "Вишиванка – код нації". Проведення виховних годин в класах на запропоновану тему
11.	20-25.05	Рідний край	вихователі та класні керівники	Знайомство учнів видами садово-паркового мистецтва: відвідування Київського ботанічного саду, саду КНУ, парку "Софіївка" в м. Умань, велепрогулянка "ВДНГ-Голосієво-Китаєво", "Пирогово", висаджування на шкільному подвір'ї кущів та дерев.
12.	31.05.19	День без тютюну	вихователі та класні керівники	Цикл бесід на теми шкідливості тютюнопаління та профілактика здорового способу життя; екскурсії учнів 8,9,10 класів на природу
13.	31.05.19	Свято останнього дзвоника	Донат В.І. вихователі класів	Загальношкільне свято, що підсумовує виховну та навчальну роботу за рік, виготовлення сувенірів для 11х кл. оформлення школи і майданчику для проведення лінійки, запрошення гостей, вручення нагород за підсумками року, вітання від учнівського самоврядування, вітання вчителів
14.	31.05.19	Випускний вечір	Донат В.І. Утвенко Г.О. Войтенко Н.М. Шевченко-Полянська Н.М.	Загальношкільне свято, що є підсумком виховної роботи вихователів та класних керівників з учнями за роки перебування їх у ліцеї; прикрашання актового залу і подвір'я ліцею до свята, започаткування традиції висаджувати на шкільному подвір'ї дерев випускниками, святковий концерт.

VII. Відкриті уроки чи заходи проведені членами ц.к.і кафедр

Графік проведення відкритих уроків та виховних заходів педагогів, що атестуються у 2017-2018 н.р.

№	ПІБ	Предмет	Дата	Тема
1	Засєдка Л.М.	Заступник дир. вчитель фізики	17.12.2018	Електромагнітні хвилі
			січень	Склад ядра
2	Латишенко Л.А..	Заступник дир. вчитель біології	січень	Будова осевого скелета людини
			січень	Неменделівське успадкування ознак
3	Бега М.І.	Вчитель заруб. літератури	12 лютого	Творчість Шекспіра
			14 лютого	Срібна доба. Творчість А.Ахматової
4	Мороз В.М.	Вчитель фізичної культ.	січень	баскетбол
			січень	баскетбол
5	Орлянська О.О.	Вчитель історії, правознавства Вихователь	30.01.2018	«Становлення радянської влади в Україні в 1919 р»
			6.12.2018	«Встановлення національної диктатури в Німеччині»
			22.01.2019	«Соборність»
6	Перешивана Л.М.	Вчитель хімії	16.11.2018	«Реакції йонного обміну між електролітами у водних розчинах»
			15.12.2018	«Оптика сприйняття кольорів»
7	Потієнко В.О.	Вчитель інформатики	Січень	Графіка в Excel
8	Рубцова І.Л.	Вчитель фізики	17.12.2018	Змінний струм
10	Савченко В.М.	Вчитель фізики	14.11.2018	Лінзи. Оптична сила і фокусна відстань
			січень	Випромінювання
11	Цань В.Б.	Вчитель математики	24.11.2018	Площа правильного многокутника. Довжина кола та дуги кола. Площа круга та його елементів
			29.11.2018	Рівняння з двома змінними
12	Печериця О.А.	Вчитель математики	Січень	Теорія імовірності
			лютий	«Математична карусель»
13	Богомаз І.В.	Вихователь	20.12.2018	Булінг у школі, методика протидії
			22.01.2019	Як долати агресивність
14	Утвенко Г.О.	Вихователь	5.10.2018	Концерт до Дня працівників освіти
				Останній дзвоник / «Зимові свята»
15	Данильчук І.П.	Вихователь	21.01.2019	Національні символи України
			6.03.2019	Концерт до Дня 8 березня
16	Куровська Л.М.	Вихователь	21.02.2019	Бесіда «Навички толерантного спілкування»
			12.03.2019	Похід до театру
17	Скарлатова Л.А.	Вихователь	24.01.2019	Виховна година «Видатні особистості України»
			18.02.2019	Самореалізація, вибір майбутньої професії
18	Зайченко В.Ю.	Вихователь	січень	Впровадження ПК в практику роботи вихователя, як шлях до реалізації принципів роботи НУШ
			26.10.2018	55-річчя ліцею

VIII. Підсумки атестації та курсової перепідготовки

• Протягом 2018-2019 н.р. атестацію пройшли 17 педагогічних працівників ліцею, з яких 12 вчителів та 5 вихователів. В ході проведення атестації вчасно були зібрані і надані атестаційній комісії папки з відповідними матеріалами, оформлені характеристики та атестаційні листи, накази. Всі педагогічні працівники отримали атестаційні листи.

Присвоєно кваліфікаційну категорію:

«спеціаліст другої категорії»

- Цань Вікторії Борисівні, вчителю математики;
- Безі Маргариті Іванівні, вчителю зарубіжної літератури;
- Куровській Ларисі Миколаївні, вихователю.

«спеціаліст першої категорії»:

- Савченку Володимирі Миколайовичу, вчителю фізики.

«спеціаліст вищої категорії»

- Печериці Олексію Анатолійовичу, вчителю математики.

Відповідають займаній посаді:

- Заседка Люмила Миколаївна, заступник директора з навчальної роботи;
- Латишенко Людмила Анатоліївна, заступник директора з навчально-методичної роботи;

Відповідають раніше присвоєній

кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії»

- Орлянська Олена Олексіївна, вихователь;
- Данильчук Інна Павлівна, вихователь;

кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та педагогічному званню «учитель-методист»

- Заседка Людмила Миколаївна, вчитель фізики;
- Орлянська Олена Олексіївна, вчитель історії та правознавства;
- Перешивана Лариса Михайлівна, вчитель хімії;
- Потієнко Валентина Олександрівна, вчитель інформатики;
- Рубцова Ірина Львівна, вчитель фізики;
- Сімон Андрій Олександрович, вчитель астрономії;

кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та педагогічному званню «вихователь-методист»

- Утвенко Галина Олексіївна, вихователь;

кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та педагогічному званню «старший учитель»

- Мороз Валентин Михайлович, вчитель фізичної культури;

кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та педагогічному званню «старший вихователь»

- Богомаз Ірина Володимирівна, вихователь;

Відповідає раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії», встановити педагогічне звання «учитель-методист»

- Латишенко Людмилі Анатоліївні, вчителю біології;

Відповідає кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії», встановити педагогічне звання «старший вихователь»

- Зайченко Вікторії Юрївні, вихователю;

• **Курси підвищення кваліфікації у 2018-2019 н.р пройшли 9 педагогічних працівників: 8 вчителів і 1 вихователів.**

Лукаш К.В. Заступник директора з навчальної роботи, Вчитель математики

Петін О.Ю. - вчитель хімії

Данильчук С.П. - вчитель фізичної культури

Решетнік Є.М. - вчитель біології

Вишенський В.В. - вчитель математики

Потієнко В.О. - вчитель інформатики

Бега М.І. - Вчитель зарубіжної літератури

Осіковський Ю.В. - вихователь

Приємська-Золотарьова Л.В. - вчитель української мови та літератури

..

ІХ. Методична робота в ліцеї:

- **Проведення науково-практичних семінарів** в циклових комісіях і кафедрах згідно плану роботи над методичною темою ліцею «**Моніторинг якості викладання предметів, результативності навчання**».

- Організація тижня педагогічної майстерності вчителів та вихователів, що атестуються.

Семінар «Атестація – крок до професійної досконалості» 12 лютого.

Мета: вивчення практичного досвіду роботи вчителів та вихователів, щодо застосування сучасних технологій у навчально-виховному процесі».

Презентація досвіду вчителів, що атестувалися на «вищу» категорію.

Доповідачі:

- Печериця Олексій Анатолійович, вчитель математики.
- Заседка Люмила Миколаївна, заступник директора з навчальної роботи, вчитель фізики.
- Латишенко Людмила Анатоліївна, заступник директора з навчально-методичної роботи; вчитель біології.
- Орлянська Олена Олексіївна, вчитель історії і правознавства, вихователь;
- Данильчук Інна Павлівна, вихователь;
- Перешивана Лариса Михайлівна, вчитель хімії;
- Потієнко Валентина Олександрівна, вчитель інформатики;
- Рубцова Ірина Львівна, вчитель фізики;
- Сімон Андрій Олександрович, вчитель астрономії;
- Мороз Валентин Михайлович, вчитель фізичної культури;
- Утвенко Галина Олексіївна, вихователь;
- Богомаз Ірина Володимирівна, вихователь;
- Зайченко Вікторії Юріївні, вихователь;

- 28 січня -1 лютого 2019р вчителями циклової комісії було проведено фінальний (очний) етап Всеукраїнської учнівської Інтернет-олімпіади з інформаційних технологій. В рамках олімпіади Потієнко В.О.:

- участь у круглому столі «Розвиток суспільства і медіапростір: проблеми самоорганізації» під час роботи X Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти» 14 березня 2019

- участь у XII Міжнародній науково-практичній конференції «Обдаровані діти – інтелектуальний потенціал держави»: Майстер-клас «Використання інтернет-ресурсів в роботі з обдарованими учнями»

- участь у вебінарі ХОШПО щодо методичних матеріалів викладання інформатики в 2019-2020 н.р.

- (18–30).06.2019 – **Літня школа УФМЛ** в с. Лумшори Перечинського району Закарпатської облє: організатор і викладач – Потієнко В.О.

- Засідання секцій **Науково-практичної конференції ліцею** під час проведення предметних тижнів, захист, аналіз, підсумки.

➤ **Семінари**, які відвідали вчителі англійської мови Чумакова О.О. та Овдій Ю.В. у другій половині 2017-2018 навчального року:

Семінари, які відвідали вчителі англійської мови Чумакова О.О. та Овдій Ю.В. у другій половині 2018-2019 навчального року:

- 1) "EdCamp-POSITIVE CHANGE" –EdCamp Linguist -01.03. 2019
- 2) "Beyond the essay-Making the preparation for the writing exam a little more enjoyable"- Oxford University Press -26.03.2019
- 3) "Smiles for Ukraine3. Breaking the Sound of Silence in the Classroom. Homework in the 21st Century: Ideas to Excite and Engage EFL Learners!"-Express Publishing-17.04.2019
- 4) «Reading Plus! Grammar Plus!»- Macmillan Education -26.03.2019
- 5) «Welcome to the future of learning! Bringing real English to your students: modern teaching for modern learners»-Pearson -01.06.2019

Вебінари, які прослухали вчителі англійської мови Чумакова О.О. та Овдій Ю.В. у другій половині 2018-2019 навчального року:

- 1) "10 Ways to Make your videoLessons Hot "National Geographic Learning -17.01.2019
- 2) "Dealing with demotivation"- Oxford University Press -16.01.2019
- 3) «Global Citizenship»- Macmillan Education -23.01.2019
- 4) "How to Make Students Love Reading?"- National Geographic Learning and Linguist LTD -25.01.2019
- 5) "Oxford Exam Trainer is your guide to successful exams"- Oxford University Press -29.01.2019
- 6) "Cambridge Preliminary: an overview of the new exam format"- Macmillan Education -30.01.2019
- 7) "Teens together: collaborative learning and project work"- Cambridge University Press -04.02.2019
- 8) "The Power of Content: Preparing Students for Academic Success."- National Geographic Learning and Linguist LTD-06.02.2019
- 9) "To speak, or not to speak!"- Macmillan Education -13.02.2019
- 10) "Leading to Success"- Macmillan Education -20.02.2019
- 11) "6 STEPS to Exam Success: online training. STEP 1: understand your exam."- Pearson -20.02.2019
- 12) "In-depth Vocabulary Teaching"- Macmillan Education -27.02.2019
- 13) "6 STEPS to Exam Success: online training. STEP 2: Balance your teaching"- Pearson -27.02.2019
- 14) "English Language Teaching Online Conference 2019"- Oxford University Press -01-02.03.2019
- 15) "Practical classroom Activities for Writing Better Sentences"- National Geographic Learning and Linguist LTD-04.03.2019
- 16) "Assessment for Learning: online training"- Pearson -05.03.2019
- 17) "6 STEPS to Exam Success: online training. STEP3: Monitor progress"-Pearson -06.03.2019
- 18) "Optimise Your Exam Preparation Classes through Personalisation"- Macmillan Education -13.03.2019
- 19) "Why do we need EAP word lists and what can we do with them?"- Oxford University Press -12.03.2019

- 20) "6 STEPS to Exam Success: online training. STEP 4:Give Feedback."- Pearson - 13.03.2019
- 21) "Bring Stories Alive-The Role of Storytelling in the ELT Classroom."- Oxford University Press -19.03.2019
- 22) "6 STEPS to Exam Success: online training. STEP 5:Motivating students."- Pearson -20.03.2019
- 23) "Motivating teenagers in exam classes."- Macmillan Education -20.03.2019
- 24) "STEPS to Exam Success: online training. STEP6: Enjoy the exam course."- Pearson -26.03.2019
- 25) "Personalisation in the Classroom"- National Geographic Learning and Linguist LTD -29.03.2019
- 26) "STEPS to Exam Success: online training. EXTRA STEP: Exam mindset."- Pearson - 03.04.2019
- 27) "Teaching English for exams."-MM Publications -23.04.2019
- 28) "Word Perfect- the Importance of Recycling in Vocabulary Teaching."- Macmillan Education -30.04.2019
- 29) "How to Motivate Learners with Visible Goals."- National Geographic Learning and Linguist LTD -30.04.2019
- 30) "Make a game out of fluency! Gamification for automaticity.."- Macmillan Education -08.05.2019
- 31) "FINAL STEP to Exam Success:on-line training.Final step to exam success with Gold Experience 2nd edition."- Pearson -09.05.2019
- 32) "Effective lesson planning: make every stage of your lesson count. "- Pearson- 10.05.2019
- 33) "Summer Time and the Project is Easy."- Pearson -15.05.2019
- 34) "Go Getter: your best option when teaching teenagers."- Pearson -23.05.2019

Х. Позашкільна робота педагогічних працівників ліцею.

Члени журі Всеукраїнських олімпіад:

1. Участь у роботі журі III етапу Всеукраїнської олімпіади з фізики: Манжара Г.С., Овсянніков О.А., Петрусь І.А.
2. Участь у роботі журі III етапу Всеукраїнської олімпіади з астрономії – Сімон А.О.
3. Участь у роботі журі IV етапу Всеукраїнської олімпіади з фізики- Овсянніков О.А., Рубцова І.Л., Заседка Л.М., Триліс О.В.
4. Участь у роботі журі IV етапу Всеукраїнської олімпіади з астрономії – Сімон А.О.
5. Участь у роботі журі Всеукраїнського юніорського турніру юних фізиків – Рубцова І.Л., Триліс О.В.
6. Рубцова І.Л. – член Всеукраїнського фізичного товариства.
7. Участь у роботі журі фінального етапу Всеукраїнського турніру юних фізиків: Салівон Г.І., Триліс О.В., Рубцова І.Л.
8. Участь у роботі журі фінального етапу Всеукраїнського турніру юних раціоналізаторів і винахідників: Салівон Г.І., Триліс О.В., Петрусь І.А., Манжара Г.С., Овсянніков О.А.
9. Участь у відбірково-тренувальних зборах до IV етапу Всеукраїнської олімпіади з фізики (всі вчителі кафедри), та IV етапу Всеукраїнської олімпіади з астрономії – Сімон А.О.
10. Участь у роботу експертної групи з ЗНО з фізики: Салівон Г.І., Заседка Л.М.
11. Участь у відбірково-тренувальних зборах команди України на Міжнародну олімпіаду з фізики – Овсянніков О.А.
12. Проведено відкриті уроки вчителями фізики – Заседка Л.М., Савченко В.М., астрономії – Сімон А.О.
13. Анікушин А.В. є членом журі III та IV етапів ВОЗМ, Всеукраїнського та київського турнірів математичних боїв, керівник команди України на олімпіаді для дівча EGMO, керівник команди України на Міжнародній математичній олімпіаді (ЕМО).
14. Вишенський В.В. є членом журі III етапу ВОЗМ.
15. Печериця О.А. є членом журі очного туру Всеукраїнської олімпіади з математики для абітурієнтів Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
16. Участь у роботі журі II етапу Всеукраїнської олімпіади з англійської мови – Телевна Л.А.

Експерти Українського центру оцінювання якості освіти:

- Андрущенко Л.А. –
Заседка Л.М.
Салівон Г.І.
Давидова К.Й.

ХІ. Друковані матеріали, методичні розробки

Подано до друку у видавництві КНУ:

1. Квадратний корінь із числа. Дійсні числа. Ірраціональні вирази. – Приходько О.Д., Лукаш К.В., Печериця О.А.
2. Квадратні рівняння. Рівняння, що зводяться до квадратних. – Лукаш К.В., Печериця О.А., Приходько О.Д., Цань В.Б.
3. Аналітична геометрія на площині. – Лукаш К.В., Печериця О.А., Приходько О.Д.
4. Метод математичної індукції. Числові послідовності. Прогресії. – Лукаш К.В., Печериця О.А., Приходько О.Д.
5. «Письмо. Граматичні тести у форматі ЗНО» учителя англійської мови Телевної Л.А.

В другому семестрі вчителі кафедри підготували та виклали на сайт ліцею наступні лекції для підготовки абітурієнтів до вступу в ліцей:

1. Формули скороченого множення та їх використання. Підготував Печериця О.А.
2. Функції . Графіки функцій та рівнянь. Підготували Давидава К.Й. та Цань В.Б.
3. Текстові задачі. Підготувала Лукаш К.В. та Цань В.Б.
4. Розв'язування лінійних систем. Підготувала Лукаш К.В.
5. Подільність чисел. Підготував Вишенський В.В.
6. Функції та їх графіки. Корені та їх властивості. Підготувала Зубарук О.В.
7. Квадратні рівняння. Підготувала Вишенська І.Я.
8. Текстові задачі (для 8 кл). Підготував Вишенський В.В.

Готуються до друку:

1. Навчально-методичний посібник: «Задачі геометрії простору та деякі методи їх розв'язування» Вишенська І.Я., Савченко Л.М.

1,2 «Пластмаси, синтетичні каучуку, гума, штучні й синтетичні волокна» №4, №5 Біологія і хімія в рідній школі» - Перешивана Л.М.

Потієнко Валентина Олександрівна, Овсянніков Олексій Анатолійович, Волох Анна Сергіївна. У світі 3D / Освіта та розвиток обдарованої особистості, №1(72) – 2019, С. 37 – 40.

Потієнко В.О., Богомаз І.В. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ З ОБДАРОВАНИМИ УЧНЯМИ ПІД ЧАС КАНІКУЛ/ Тези XII Міжнародна науково-практична конференція «Обдаровані діти – інтелектуальний потенціал держави». (Чорноморськ, 1-8.07.2019р.)

Потієнко В.О. – співавтор програми викладання інформаційних (офісних) технологій для учнів старшої школи: має гриф МОН України.

Потієнко В.О., Речич Н.В. – співавтори Зошитів для практичних робіт з інформатики: 10 клас - рівень стандарту, 10 клас – поглиблений рівень (надано гриф МОН України).

Переможці конкурсу підручників для вивчення поглибленого вивчення інформатики в 11 класі (надано гриф МОН України).

ХІІ. Нагороди і відзнаки.

Подяка Київської МАН учнівської молоді за плідну співпрацю і підготовку переможця ІІ етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН *Давидовій Катерині Йосипівні, Лукаш Катерині Василівні та Цань Вікторії Борисівні.*

Грамота Президії національної академії наук, Департаменту освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради за підготовку учнів Київської Малої академії наук – переможців Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України - *Щетининій Наталії Олександрівні.*

ХІІІ. Результати вступу випускників Українського фізико-математичного ліцею до вищих навчальних закладів 2018-2019 навчальний рік

2018-2019 навчальний рік закінчили чотири 11-х класи, кількість випускників – 85.

З них **69** випускників – **81,18%** стали студентами Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Зокрема:

	Кількість вступників	Відносна,	
		до всього випуску	до тих, хто вступив у КНУ
КНУ ім. Т.Шевченка	69	81,18	100
- механіко-математичний факультет	15	17,65	21,74
- факультет комп'ютерних наук та кібернетики	29	34,12	42,03
- факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем	9	10,59	13,04
- фізичний факультет	6	7,06	8,70
- хімічний факультет	2	2,35	2,90
- ННЦ "Інститут біології та медицини"	1	1,18	1,45
- інститут високих технологій	1	1,18	1,45
- факультет інформаційних технологій	4	4,71	5,80
- економічний факультет	2	2,35	2,90

До інших вищих навчальних закладів України вступили **12** випускників (14,13%), зокрема до:

- НТУУ "КПІ ім. І.Сікорського"
- КНУБіА
- НМУ ім. О.Богомольця
- КНЕУ ім. В.Гетьмана
- ВНМУ ім. М.І.Пирогова
- ЛНУ ім. І.Франка
- НЮА ім. Я.Мудрого

До закладів освіти поза межами України вступили **3** випускники (3,53%).