

**Звіт**  
**навчально-методичної роботи**  
**за II семестр 2020-2021 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	8
IV Профорієнтаційна робота	9
V. Предметні тижні	11
VI. Виховна робота	14
VII. Відкриті уроки чи заходи проведені членами циклов. комісій	16
VIII. Підсумки атестації та курсової перепідготовки	17
IX. Методична робота ліцею	19
X. Позашкільна робота педагогічних працівників	22
XI. Розклад факультативів і консультацій	24
XII. Друковані матеріали, методичні розробки	28
XIII. Дистанційне навчання	29
XIV. Нагороди і відзнаки	32
XV. Результати вступу випускників УФМЛ до вищих навчальних закладів	33

## I. Результати виступів учнів на олімпіадах

- З 20 січня 2021 року по 15 березня 2021 року відбувся заочний тур **Всеукраїнської олімпіади з математики для абітурієнтів Київського національного університету імені Тараса Шевченка**. Очний тур з визначенням переможців відбувся 11 квітня 2021 року. Право на 20 додаткових балів з математики здобули чотирнадцять одинадятикласників: Башак Ярина, Захарчук Захар, Лубківський Артем, Третяков Андрій (11-А клас, вч. Цань В.Б.), Хоменко Сергій (11-Б клас, вч. Вишенський В.В.), Акуліч Даниїл, Анохіна Вероніка, Ковальчук Іван, Красіков Антон, Нестеров Віктор, Цимбрак Назарій, Ярмола Владислав (11-В клас, вч. Вишенський В.В.), Горбаньов Вячеслав, Сомов Максим (11-Г клас, вч. Приходько О.Д., Цань В.Б.).
  - В лютому був проведений III (ліцейський) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики. Прийняли участь учні 8-11 класів.
  - В березні відкритий всеукраїнський фізичний марафон. Прийняли участь учні 8-11 класів інтелектуальні змагання «Ерудит-21» в номінації «Фізика». Прийняли участь учні 8-11 класів (дистанційно).
  - Зустріч учнів 11-х класів з представниками кафедри Оптики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Макаренко О.В.)
  - День відкритих дверей інституту високих технологій (прийняли участь учні 11 класів дистанційно).
  - 26 березня в рамках **V Всеукраїнської Олімпіади геометричної творчості імені В. А. Ясінського** відбулась олімпіада з геометрії, участь у якій взяли 20 учнів нашого ліцею. І диплом із абсолютно першим результатом у своїй паралелі одержав учень 9-А класу Лисаков Михайло (вч. Печериця О.А., Цань В.Б.).
- III дипломи – Арський Нікіта, Шулепа Іван (9-А клас, вч. Печериця О.А., Цань В.Б.), Кудря Денис (9-Б клас, вч. Вишенська І.Я.), Панасюк Михайло (9-В клас, вч. Вишенська І.Я.), Любімов Олександр, Михальова Марія, Постульга Вікторія (10-Б клас, вч. Зубарук О.В.).
- В кінці березня та на початку квітня Київський Університет імені Бориса Грінченка та Департамент освіти і науки Києва за технічної підтримки Eddy LMS провели мультипредметні інтелектуальні змагання учнів **«Ерудит-2021»**. Маємо чудові здобутки з математики:
    - II дипломи – Михальова Марія, Шкуропацький Павло (10-Б клас, вч. Зубарук О.В.).
    - III дипломи – Немировський Мирослав (9-А клас, вч. Печериця О.А., Цань В.Б.), Рубанський Сергій (11-Г клас, вч. Приходько О.Д., Цань В.Б.).
  - Протягом квітня та початку травня учні ліцею мали змогу взяти участь у **IV Всеукраїнській інтернет-олімпіаді MathFit**. Диплом III ступеня отримав учень 10-Б класу Любімов Олександр (вч. Зубарук О.В.).
  - 16 травня в онлайн-форматі відбулась III усна олімпіада з математики **«Кванта»** для учнів 6-8 класів. Учень 8-А класу Гриневиц Павло (вч. Давидова К.Й.) здобув на цій олімпіаді диплом III ступеня!
  - 23 травня за підтримки факультету комп'ютерних наук та кібернетики і механіко-математичного факультету КНУ було проведено **Київський турнір математичних боїв**, який цьогоріч (через численні переноси) складався лише з одного бою. Тим не менш, учні ліцею радо взяли участь і у цих змаганнях. У бою **молодшої ліги** турніру проти команди 145 природничо-наукового ліцею перемогу здобула команда, до складу якої увійшли Гаврилук Антон, Гринчак Роман (8-А клас), Любімова Марина, Хохлов Тарас (8-Б клас), Молибог Ярослав, Пастернак Марко і Самчишин Антон (8-В клас). Перемога у бою **середньої ліги** проти команди 145 природничо-наукового ліцею дісталась команді, учасниками якої були Арський Нікіта, Лисаков Михайло, Шулепа Іван (9-А клас), Гудзенко Галина (9-Б клас), Авдєєнко Дмитро, Бабіч Костянтин, Малиновський Роман, Панасюк Михайло (9-В клас). А от до десятикласників, які мали битися у **старшій лізі**, суперники не прийшли. Але справжні

фізматівці Любімов Олександр, Михальова Марія, Шкуропацький Павло (10-Б клас), Альбін Євгеній, Голіков Борис та Кулешов Ілля (10-Г клас) вирішили, що проста технічна перемога не для них, та гідно провели цей бій проти журі!

• **Інтелектуальне змагання «Ерудит-21» з номінації «Фізика»**

**8 клас:**

Самчишин А. 8-В диплом І ступеня  
Зьола Д 8-В диплом ІІ ступеня  
Філоненко Б. 8-В диплом ІІ ступеня

**9 клас:**

Суворов П. 9-В диплом І ступеня  
Цицанюк А. 9-В диплом І ступеня  
Лук'яніхін В. 9-В диплом І ступеня  
Кудря Д. 9-Б диплом ІІ ступеня  
Кругляк С. 9-В диплом ІІ ступеня  
Петров Б. 9-Б диплом ІІ ступеня  
Лютий О. 9-В диплом ІІІ ступеня  
Малиновський Р. 9-В диплом ІІІ ступеня

**10 клас:**

Любімов О. 10-Б диплом І ступеня  
Балагура Д. 10-А диплом І ступеня  
Куркін Т. 10-Б диплом ІІ ступеня  
Демянчук В. 10-В диплом ІІІ ступеня

**11 клас:**

Спіранський О. 11-Б диплом ІІ ступеня  
Башак Я.В. 11-А диплом ІІІ ступеня

**ІІІ етап Всеукраїнських учнівських олімпіад:**

**З математики:**

31 січня та 7 лютого наші ліцеїсти змагались у **Київській міській олімпіаді з математики** під егідою Київського національного університету імені Тараса Шевченка, яка є щорічним аналогом ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики. Учні здобули 26 нагород!

І дипломи – Гриневич Павло (8-А клас, вч. Давидова К.Й.), Лисаков Михайло (9-А клас, вч. Печериця О.А., Цань В.Б.).

ІІ дипломи – Гаврилюк Антон, Супрунов Станіслав (8-А клас, вч. Давидова К.Й.), Лук'янов Ігор (9-В клас, вч. Вишенська І.Я.), Балагура Дмитро (10-А клас, вч. Лукаш К.В., Зайченко В.Ю.), Михальова Марія (10-Б клас, вч. Зубарук О.В.), Альбін Євгеній (10-Г клас, вч. Приходько О.Д.), Макаров Даниїл (11-А клас, вч. Цань В.Б.), Андрійчук Максим, Зарицький Петро (11-Б клас, вч. Вишенський В.В.).

ІІІ дипломи – Матвійчук Юлія (8-А клас, вч. Давидова К.Й.), Любімова Марина, Хохлов Тарас (8-Б клас, вч. Давидова К.Й.), Арський Нікіта, Баханов Микола, Шулепа Іван (9-А клас, вч. Печериця О.А., Цань В.Б.), Авдєєнко Дмитро, Панасюк Михайло (9-В клас, вч. Вишенська І.Я.), Толстопятий Андрій (9-Г клас), Шкуропацький Павло (10-Б клас, вч. Зубарук О.В.), Чопа Ярослава (10-Г клас, Приходько О.Д.), Башак Ярина, Довгошлюбний Ілля (11-А клас, вч. Цань В.Б.), Спіранський Олексій (11-Б клас, вч. Вишенський В.В.), Гриневич Кирило (11-Г клас, вч. Приходько О.Д., Цань В.Б.).

**З програмування**

• **ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з програмування 2020-2021 н.р.**

**І диплом** - Гриневич К. (11-г), Жоголева І. (11-г), Кулешов І. (10-г), Лук'янов І. (9-в)  
Лисаков М. Є. (9-а), Гриневич П. (8-а), Молибог Я. (8-в)

**ІІ диплом** Акуліч Д. (11-б), Горбаньов В. (11-г), Казмірчук В. (11-г), Смакула В. (10-а)

Ковальський П. (10-а), Іванов А. (10-б), Безкоровайний О. (10-б), Гринчак Р. (8-а).

**III диплом** - Корнійчук М. (11-а), Макаров Д. (11-а), Шкуропацький П. (10-б), Михальова М. (10-б), Назаренко О. (10-а), Олійник А. (10-г), Козлов Р. (9-в), Дзюба Є. (9-а), Бабіч К. (9-в)

• **III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з програмування 2020-2021 н.р.**

**I диплом** - Гриневич К. (11-г), Жоголева І. (11-г), Лук'янов І. (9-в), Лисаков М. (9-а), Гриневич П. (8-а)

**II диплом** - Акуліч Д. (11-б), Молибог Я. (8-в)

**III диплом** - Казмірчук В. (11-г), Кулешов І. (10-г), Смакула В. (10-а), Іванов А. (10-а), Гринчак Р. (8-а)

• **III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з ІТ 2020-2021 н.р.:** III диплом - Бузиль Н. (10-б клас)

• **III етапу Всеукраїнської учнівської ІОІТ 2020-2021 н.р.:** III диплом - Матюшенко В. (10-в клас).

### **З фізики:**

• **III (ліцейський) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики.** Прийняли участь учні 8-11 класів

**8 класи:** I диплом (Глущенко Артем 8-а), II диплом (Самчишин Антон 8-в, Гаврилук Антон 8-а), III диплом (Філоненко Богдан 8-в, Молибог Ярослав 8-в, Лук'яненко Михайло 8-б, Гринчак Роман 8-а);

**9 класи:** I диплом (Лук'янов Ігор, Веріч Денис, Суворов Петро), II диплом (Мазніченко Андрій, Лук'янін Віктор, Лисаков Михайло, Гудименко Ярослав, Баханов Микола), III диплом (Бабіч Костянтин, Поляков Іван, Кудря Денис, Шулепа Іван, Вачевський Маркіян, Цицанюк Антон, Авдеєнко Дмитро, Плічко Артем);

**10 класи:** I диплом (Любимов Олександр), II диплом (Валюх Андрій, Балагура Дмитро, Постульга Вікторія), III диплом (Матюшенко Вікторія, Чігідіна Марина, Олійник Архип-Володимир, Кожан Ілія, Світовенко Катерина);

**11 класи:** I диплом (Макаров Даниїл), II диплом (Зарицький Петро), III диплом (Сомов Максим, Писаренко Антон).

### **З астрономії:**

• **III етап Всеукраїнської олімпіади з астрономії**

Олійник А. – диплом III ступеню.

## **IV етап Всеукраїнських учнівських олімпіад:**

### **З математики**

З 1 по 4 квітня 2021 року силами волонтерських організаційних комітетів майже в усіх областях України була проведена **Всеукраїнська онлайн-олімпіада найкращих юних математиків**. П'ятеро наших ліцеїстів показали на цих змаганнях гідні результати.

II місце – Лисаков Михайло (9-А клас, вч. Печериця О.А., Цань В.Б.).

III місце – Гриневич Павло (8-А клас, вч. Давидова К.Й.), Арський Нікіта (9-А клас, вч. Печериця О.А., Цань В.Б.), Альбін Євгеній (10-Г клас, вч. Приходько О.Д.), Андрійчук Максим (11-Б клас, вч. Вишенський В.В.).

### **З програмування**

**II диплом** - Гриневич П. (9-а); **III диплом** - Гриневич К. (11-г), Молибог Я. (8-в);

**Дипломи учасників:** Жоголева І. (11-г), Акуліч Д. (11-в)

### **З хімії**

Організатором та спонсором проведення Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії була фірма "Енамін". Переможцем олімпіади став: **III диплом** - Філоненко Богдан (8-в) (вч. Радченко О.Б.).

### **З біології**

З метою підтримки обдарованої молоді, створення умов для її творчого зростання, реалізації здібностей талановитих учнів та надання їм ефективної допомоги у виборі професії Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, спільно з ТОВ «БІОФАРМА ПЛАЗМА» та ТОВ «НВП «СНАМІН»» провели з 3 по 27 квітня 2021 р. Всеукраїнську учнівську олімпіаду «**Біологія – наука майбутнього**». Три етапи олімпіади проводилися дистанційно. Участь у олімпіаді взяли 8 учнів ліцею.

**II диплом** Кінзерський Денис (11-г) (вч. Латишенко Л.А.).

**III диплом** Філоненко Богдан (8-в) (вч. Латишенко Л.А.), Сагунова Варвара (9-б) (вч. Решетнік Є.М.), Вітрук Христина (10-б) (вч. Латишенко Л.А.),

### **Результативність виступів на Міжнародних олімпіадах**

- З 7 по 12 січня 2021 року пройшла **XVII Міжнародна Жаутіківська олімпіада** з фізики, математики та інформатики у онлайн-форматі ( м. Алмати, Казахстан). Команду математиків на олімпіаді від УФМЛ представляли: Михальова Марія, Шкуропацький Павло (10-Б клас, вч. Зубарук О.В.) та Андрійчук Максим (11-Б клас, вч. Вишенський В.В.), команду з фізика представляли Макаров Д., Красіков А., Зарицький П. Макаров Д. – бронзова медаль.

- 17 березня 2021 року завершилась **VI Кавказька математична олімпіада**, де Україну представляли четверо учнів фізико-математичних ліцеїв: по двоє з Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка (УФМЛ) та Львівського фізико-математичного ліцею при Львівському національному університеті імені Івана Франка (ЛФМЛ).

Усі четверо ліцеїстів виступали у молодшій віковій групі та здобули медалі переможців цієї олімпіади:

Лисаков Михайло (УФМЛ, 9А клас) – **срібна медаль** (вч. Печериця О.А., Цань В.Б.)

Гриневич Павло (УФМЛ, 8А клас) – бронзова медаль (вч. Давидова К.Й.).

- Участь у відборах на **Всеукраїнському етапі Європейської дівочої олімпіади** взяла Жоголева І. (11-г клас)

- Участь у відборах на **Всеукраїнському етапі Європейської юніорської олімпіади** взяв участь Молибог Я. (8-в).

- **Міжнародні змагання з астрономії та астрофізики 2021 року**

Клименко Олександр і Петров Богдан отримали золоті медалі.

## II. Турніри і конкурси

- Участь учнів ліцею у гуртку Віталія Полонського та інші спільних гуртках.
- Учні ліцею приймали участь у **Міжнародному Математичному Турнірі Міст**.
- Фізматівці увійшли до складу **журі на IX математичній олімпіаді Київського національного університету** для учнів 4-6 класів. Учні отримали дорогоцінний досвід, допомігши у проведенні олімпіади.
- 25 березня 2021 року в рамках **V Всеукраїнської Олімпіади геометричної творчості імені В. А. Ясінького** пройшов конкурс творчих робіт з геометрії, участь у якому взяли три учениці нашого ліцею.

Доповідь “Вписаний еліпс Штейнера” учениці 11- Г класу Рарової Єви під керівництвом вчителя математики Приходько О. Д. отримала їй **I місце!**

Робота учениці 11-А класу Грищенко Маргарити на тему “Точки Брокара та інші чудові точки трикутника”, виконана під керівництвом вчителя математики Цань В. Б. – **II місце!**

Також вперше у цій конференції взяла участь учениця 10-А класу Кондрашова Мирослава з доповіддю “Застосування числових матриць для опису геометричних перетворень декартової площини”.

- 15 квітня механіко-математичний факультет КНУ імені Тараса Шевченка та факультет комп’ютерних наук та кібернетики провели **Міжнародну науково-практичну конференцію “Шевченківська весна – 2021: Математика, статистика, механіка. Прикладна математика, комп’ютерні науки, інженерія програмного забезпечення, системний аналіз”** для школярів, студентів, аспірантів та молодих вчених.

- **“За бачення великого в малому”** – Грищенко Маргарита (11-А клас) із доповіддю “Точки Брокара та інші чудові точки трикутника” науковий керівник роботи – Цань В.Б.)

- **“Найкраще поєднання алгебри та геометрії”** – Кондрашова Мирослава (10-А клас) із доповіддю “Застосування числових матриць для опису геометричних перетворень декартової площини” (науковий керівник роботи – Печериця О. А.)

- **“Адаптація розділів вищої математики для школярів”** – Рарова Єва (11-Г клас) із доповіддю “Вписаний еліпс Штейнера” (науковий керівник роботи – Приходько О. Д.).

- **Відкритий всеукраїнський фізичний марафон**

Прийняло участь 9 учнів 8-11 класів, за результатами виступу отримали дипломи:

Самчишин Антон, учень 8-В класу - диплом II ступеня,

Суворов Петро, учень 9-Б класу - диплом III ступеня.

- **Всеукраїнський учнівський фізичний конкурс “Левеня”**

**8 класи:** прийняли участь 3 учні. Відмінний результат показав Підлуда А,

**9 класи:** прийняли участь 7 учнів. Відмінний результат показали: Оленчук В, Авдеєнко Д., Малиновський Р., Цицанюк А., Радченко С.

- **На Міжнародній науковій конференції молодих вчених «Шевченківська весна: досягнення біологічної науки»** успішно виступила ліцеїстка (12 травня 2021 р.):

Вітрук Христина (10-б) «Вплив пухлин на морфологічні зміни в паренхімі нирки» **III диплом** (вчитель Латищенко Л.А.);

- **Природознавча гра «Геліантус» - 2020** (координатор Мельник-Мірзоян А.Л.), відбулася 18 лютого 2021 року. Брала участь 35 учнів (8кл -14, 9кл.-18, 10кл -3).

РЕЗУЛЬТАТИ ГРИ: Диплом абсолютного переможця учні 9-в - Авдеєнко Дмитро, Малиновський Роман; Диплом II ступеня 8 клас- 4 учні; 9 клас. - 7 учнів; 10 клас -1 учень; Диплом III ступеня 8 клас – Зучня; 9 клас - 2 учня; Грамоти: 8 клас – 4 учня; 9 клас - 4 учня; Диплом в номінації «Найактивніший клас» - 9-В.

- **Всеукраїнська гра “Puzzle”** відбулась 22-27 лютого 2021 року. Організувала та провела гру вчитель англійської мови Телевна Л.А. Участь у грі взяли 10 ліцеїстів, Лютий Олександр (9-в) одержав **II диплом**.

### **III. Участь в науковому товаристві Малої академії наук України**

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 виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 25 листопада 2020 року № 188 «Про організацію та проведення I (районного) та II (міського) етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської малої академії наук учнівської молоді) у 2020-2021 навчальному році», наказу Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 10 березня 2021 року № 36 «Про підсумки проведення II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Київського територіального відділення Малої академії наук України (Київської малої академії наук учнівської молоді) у 2020-2021 навчальному році

З 5 науково-дослідницьких робіт МАН, поданих на захист на етап конкурсу – 5 робіт вибороли призові місця: I місце – 2 учнів; II місце – 1 учень і III місце - 2 учнів.

- **Відділення Математика**

**Рарова Єва** (11-г) «Вписаний еліпс Штейнера» - **I місце** (вчитель Приходько О.Д.)

**Кондрашова Мирослава** (10-а) «Застосування числових матриць для опису геометричних перетворень декартової площини» - **II місце** (вчитель Печериця О.А.)

- **Відділення технічні науки**

**Санжаровська Софія** (11-б) «Пристрій для запобігання травматизму при прослуховуванні музики в навушниках на вулиці» - **I місце** ( вчитель Заседка Л.М.)

- **Відділення Хімія і біологія**

**Вітрук Христина** (10-б) «Вплив пухлин на морфологічні зміни в паренхімі нирки» - **III місце** (вчитель Латищенко Л.А.)

- **Відділення комп'ютерні науки**

**Ольхович Андрій** (10-б) «Розробка програмного забезпечення для виявлення та візуалізації систематичних та випадкових помилок лабораторних досліджень» – **III місце** (вчитель Потієнко В.О.)

З 14 по 17 травня 2021 року **Мала академія наук України** провела **III Всеукраїнський етап конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт.**

Учениця 11-Г класу Рарова Єва із дослідницьким проектом «Вписаний еліпс Штейнера» (науково-педагогічний керівник роботи – вчитель математики Приходько Ольга Дмитрівна) посіла **II місце** у секції «Математика» відділення математика.

Учениця 11-Б класу Санжаровська Софія із дослідницьким проектом «Пристрій для запобігання травматизму при прослуховуванні музики в навушниках на вулиці» (вчитель Заседка Л.М.) посіла **II місце** у секції науково-технічна творчість та винахідництво.



#### IV. Профорієнтаційна робота

З метою профорієнтації учнів ліцею та залучення їх до вступу на природничі факультети КНУ імені Тараса Шевченка в рамках Тижня математики відбулися зустрічі з викладачами та студентами механіко-математичного факультету та факультету комп'ютерних наук та кібернетики.

Дата	Час	Факультет	Захід	Форма проведення	Місце проведення / посилання
16.01.2021	12-00	ФРЕКС	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq">https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq</a>
23.01.2021		<b>ІВТ</b>	Дні відкритих дверей (запис)	онлайн	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCsnpMfVoQvwzwZi4pkib4xg/videos">https://www.youtube.com/channel/UCsnpMfVoQvwzwZi4pkib4xg/videos</a>
10.01.2021-15.03.2021		ФФ	Всеукраїнська олімпіада Київського національного університету імені Тараса Шевченка для вступників з фізики, <b>відбірковий тур</b>	дистанційно	Розв'язки необхідно надіслати: Електронною поштою за адресою <a href="mailto:knu.phys.olymp2020@gmail.com">knu.phys.olymp2020@gmail.com</a> або Укрпоштою за адресою: проф. Боровий М.О. Фізичний факультет Київський національний університет імені Тараса Шевченка, просп. Акад. Глушкова 4, м. Київ 03022.
20.01.2021-15.03.2021		ММФ	Всеукраїнська олімпіада з математики для абітурієнтів	дистанційно	Необхідно зареєструватись за посиланням: <a href="https://goo.gl/forms/0GmwnfUPqO82plvu2">https://goo.gl/forms/0GmwnfUPqO82plvu2</a> , Розв'язки необхідно передати до приймальної декана механіко-математичного факультету, яка знаходиться за адресою: м. Київ, просп. Академіка Глушкова, 4е, механіко-математичний факультет, к.31.
19.02.2021	16-00	ФРЕКС	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq">https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq</a>
26.02.2021	16-00	ММФ	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdllzUT09">https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdllzUT09</a>
12.03.2021	14-00	ННЦ ІБМ	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://zoom.us/j/5048998605?pwd=VWQ4SkY5RWRLVFFvRWtydm1samMxdz09">https://zoom.us/j/5048998605?pwd=VWQ4SkY5RWRLVFFvRWtydm1samMxdz09</a>
13.03.2021	12-00	ФРЕКС	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq">https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq</a>
15.03.2021	12.00		Відкритий всеукраїнський фізичний марафон (8-11 класів)	онлайн	інтелектуальні змагання «Ерудит-21» в номінації «Фізика».
26.03.2021	16-00	ММФ	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdllzUT09">https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdllzUT09</a>

10.04.2021		ММФ	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdIzUT09">https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdIzUT09</a>
10.04.2021		ММФ	Всеукраїнська олімпіада з математики для абітурієнтів, <b>очний</b>	ММФ	
16.04.2021	16-00	ФРЕКС	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq">https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq</a>
18.04.2021	10-00	ФФ	Всеукраїнська олімпіада Київського національного університету імені Тараса Шевченка для вступників з фізики, фінальний тур	ФФ	
15.05.2021	12-00	ФРЕКС	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq">https://meet.google.com/pqk-ifjz-avq</a>
18.05.2021	10.00	ФФ	Участь в оптичному вебінарі IDL 2021 до Міжнародного Дня світла (11-класи)	онлайн	кафедра оптики і спектроскопії фізичного факультету КНУ
26.05.2021		ММФ	День відкритих дверей	онлайн	<a href="https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdIzUT09">https://us02web.zoom.us/j/89898281763?pwd=ZDZRaXhhWjY3L0JYe nJGRW4zdIzUT09</a>

## V. Предметні тижні

Предметні тижні у II семестрі були проведені відповідно до затвердженого графіку:  
Проведено тиждень інформатики 1-5 лютого 2021 р.

### Проведення тижня інформатики

№	Захід	Відповідальні	Мета проведення
1.02	Оформлення стіннівок «Безпека в інтернет»	Вчителі МО	Аналіз небезпеки в процесі роботи з використанням Інтернет. Узагальнення методів запобігання небезпеки.
2.02	Змагання з офісних ІТ	Потієнко В.О., Речич Н.В.	Вдосконалення навичок роботи з офісними ІТ
3.02	Інформ-шоу	Бодрик О.О., Войцеховський М.О.	Проява творчих здібностей, уваги, вправності у виконанні завдань, уміння працювати в команді.
4.02	Інтелектуальні змагання з теми Безпека в Інтернет	Войцеховський М.О.	Можливість прояви власних міркувань, знань основ роботи в мережах.
5.02	Віртуальна екскурсія «Київ і ІТ»	Вчителі МО	Вдосконалення навичок роботи з пошуковими системами, поширення та впровадження ІТ за кордоном, аналіз новітніх технологій у країні; розвиток уваги, уміння працювати в парах.
5.02	Знайомство з іграми за ПК, створеними 11-класниками	Вчителі МО	Вміння представити свою роботу, розвиток та формування компетентностей учнів.
5.02	Урочисте закриття тижня інформатики.	Вчителі МО	Популяризація ІТ, поглиблення знань з інформатики

### Предметний тиждень з англійської мови

З 8 по 12 лютого 2021 року в УФМЛ був проведений предметний тиждень з англійської мови. Вчителі, відповідальні за його проведення (Чумакова Оксана Олександрівна, Овдій Юлія Володимирівна, Телевна Людмила Анатоліївна), доклали максимум зусиль задля якісного та результативного проведення тижня.

### План

#### проведення предметного тижня з англійської мови

День тижня	Зміст заходу	Клас	Хто проводить
Понеділок	Виставка постерів: Кросворди(ребуси) на тему "День всіх закоханих."	8, 9, 10, 11	Телевна Л.А., Чумакова О.О. Овдій Ю.В.
Вівторок	Підготовка презентацій: "Романтичні історії відомих людей".	10, 11	Телевна Л.А., Чумакова О.О., Овдій Ю.В.
Середа	Засідання інтелектуального елітарного клубу "Знавців": 1. Поетичний конкурс читців віршів/уривків творів про кохання. 2. Кращий знавець цитат та висловів про романтичні стосунки.	8, 9, 10, 11	Телевна Л.А., Чумакова О.О., Овдій Ю.В.

Четвер	Вечір в англійському кафе: ” Музичний флешмоб. ”	8, 9, 10, 11	Телевна Л.А., Чумакова О.О., Овдій Ю.В.,
П’ятниця	Засідання творчого клубу: перегляд учнівських відеострічок про кохання.	8, 9, 10, 11	Телевна Л.А., Чумакова О.О., Овдій Ю.В.
Субота	Підбиття підсумків предметного тижня з англійської мови.		Телевна Л.А. Чумакова О.О. Овдій Ю.В.

### Результати проведення предметного тижня з англійської мови.

1. Виставка постерів: кросворди(ребуси) на тему ”День всіх закоханих”.

I місце - Сагунова Варвара(9-б), II місце - Павловська Анна(9-а), III місце - Нікуліна Маргарита(11-г)

2. Презентації: ”Романтичні історії відомих людей”.

I місце - Торяник Софія, Третьяков Андрій (11-а), II місце - Соснова Валерія (9-а), Куркін Тихон, Любімов Олександр (10-б), III місце - Гетьманчук Варвара(8-а), Любімова Марина (8-б)

3. Засідання інтелектуального елітарного клубу “знавців”:

1) Поетичний конкурс читців віршів/уривків творів про кохання.

I місце - Слюсар Ірина (11-а), Сарікова Анна (11-б), II місце - Бажан Тимофій (10-г), Крутеньов Давид (8-б), III місце - Малютіна Марина (10-б), Писаренко Анна(8-в).

2) Кращий знавець цитат та висловів про романтичні стосунки.

I місце - Шкуропацький Павло (10-б), II місце - Олефіренко Григорій (10-в), III місце - Васильков Артур (9-в)

3). Вечір в англійському кафе: ” Музичний флешмоб. ”

I місце - Кожан Ілля (10-б), II місце - Бойко Євеліна (10-а), III місце- Радченко Софія (9-г)

4). Засідання творчого клубу: перегляд учнівських відеострічок про кохання.

I місце - 11-а, 10-а, II місце - 8-б, 9-б, III місце - 10-г, 8-а

### Предметний тиждень Природничих наук (22.02 - 27.02.2021 р.).

В рамках тижня були організовані:

- конкурс стіннівок з хімії для 9-11 класів ( відповідальна Перешивана Л.М.)

-квест «Хімія, біологія, географія» для 10 – х класів. ( відповідальні: Мельник-Мірзоян А.Л., Латишенко Л.А., Радченко О.Б., РешетнікС.М.);

- конкурс «Політична карта світу», 9-і класи (Мельник-Мірзоян А.Л.);

- брейн-ринг «Хімія навколо нас», 8-і класи (Радченко О.Б.);

- брейн-ринг «Біологічний», 8-і класи (Латишенко Л.А.);

- географічний конкурс для 8-х класів (Мельник-Мірзоян А.Л.).

Учні брали активну участь в заходах тижня. Були визначені переможці, які отримали «заохочувальні бали» з відповідних дисциплін. Переможцем квесту став 10-Г клас.

### План проведення тижня математики в ліцеї з „12” квітня по „17” квітня 2021 р.

День тижня	Зміст заходу	Клас	Хто проводить
Понеділок	Конкурс стіннівок «Покажи свою математику» Конкурс письмових творів про математику	8-11	Вчителі математики

	Конкурс «А який ти сьогодні математичний феноМем?» (протягом тижня)		
	10 vs 11: ZNO-батл	10-11	Приходько О.Д.
Вівторок	8-9 класи у гостях на МехМаті, або Ви ще не йдете на МехМат? Тоді МехМат іде до Вас!	8-9	Вчителі математики 8-9 класів
Середа	Шоу-змагання «Де логіка?»	8-11	Цань В.Б.
Четвер	Міжнародна науково-практична конференція "Шевченківська весна – 2021". Секція "Школярі"	10-11	Печериця О.А. Приходько О.Д. Цань В.Б.
	Змагання «1+1=3»	8-11	Приходько О.Д.
П'ятниця	МехМат у гостях у фізматівців	10-11	Вчителі математики 10-11 класів
Субота	Шоу «Інтуїція» Нагородження переможців.	8-11	Печериця О.А. Зубарук О.В.

З 12 по 17 квітня 2021 року в Українському фізико-математичному ліцеї Київського національного університету імені Тараса Шевченка пройшов тиждень математики. Щодня ліцеїсти мали змогу взяти участь у різноманітних онлайн-змаганнях, конкурсах або завітати на [Механіко-математичний факультет КНУ імені Тараса Шевченка](#). Варто відзначити, що створений до цього тижня телеграм-канал, авторами і редакторами якого виступили вчителі математики Зубарук Олеся Валеріївна та Печериця Олексій Анатолійович, охопив більше 170 підписників. Тож учні ліцею завжди були поінформовані про події та відзначення переможців.

У понеділок ми вирішили перевірити, хто ж із наших старшокласників краще готовий складати іспити з математики. У запеклій боротьбі змагань “ZNO-батл: 10 vs 11”, проведених вчителькою математики Приходько Ольгою Дмитрівною, перемогла дружба. Вітаємо команду учня 11-Г класу Горбаньова Вячеслава та ученицю 10-Г класу Чопу Ярославу, які стали лідерами цих змагань! Про цю битву ще довго будуть ходити легенди!

Вівторок хлопці та дівчата 8 і 9 класів ліцею провели на онлайн-зустрічі із викладачами та студентами механіко-математичного факультету, які показали їм математику в усьому її розмаїтті та красі. Не обійшлося і без математичних вікторин, у яких перемогу здобула команда “Кекс Фіббоначчі”, до складу якої увійшли Сидорчук Борис, Чалян Наїрі (8-А клас), Любімова Марина (8-Б клас), Зьола Денис, Молибог Ярослав, Самчишин Антон та Філоненко Богдан (8-В клас). Крім того, грамотами за активну участь у змаганнях були відмічені найзатятіші учасники цього заходу: Сидорчук Борис (8-А клас), Самчишин Антон, Філоненко Богдан (8-В клас), Соснова Валерія, Шулепа Іван (9-А клас), Гудзенко Галина (9-Б клас), Малиновський Роман, Панасюк Михайло (9-В клас), Даценко Марія, Оленчук Вероніка, Толстопятий Андрій (9-Г клас).

У середу учні 8-11 класів змагались за звання найкращого логіка ліцею. Як виявилось, ведучій шоу-змагання “Де логіка?” вчительці математики Цань Вікторії Борисівні було не так вже й просто визначити переможця – кожен відстоював, що саме його відповідь на поставлене запитання є найлогічнішою та єдино вірною, обґрунтовуючи свої думки та доводячи їхню правильність. Тож у підсумку більш ніж двогодинних інтелектуальних баталій титул “Залізна логіка” відійшов до учня 8-В класу Філоненка Богдана. Вітаємо!

Пройшовши екватор, ми опиняємось, мабуть, у найнапруженішому дні тижня математики. Адже у четвер зранку троє наших учениць, Кондрашова Мирослава (10-А клас), Грищенко Маргарита (11-А клас) і Рарова Єва (11-Г клас) доповідали свої наукові результати на конференції для школярів, студентів, аспірантів та молодих вчених “Шевченківська весна”, про яку ми вже писали раніше. А вже після обіду відбулись

змагання із ментальної арифметики “1+1=3”, куратором яких була Приходько Ольга Дмитрівна. Впродовж більше ніж години свою спроможність швидко та правильно рахувати довели учні 8-10 класів. І першим серед перших став учень 9-Г класу Толстопятий Андрій. Неймовірний результат!

П'ятниця подарувала онлайн-зустріч із викладачами та студентами механіко-математичного факультету старшокласникам ліцею. В обстановці дружнього невимушеного спілкування вони мали змогу дізнатись про перспективи та можливості навчання на мехматі, особливості цьогорічної вступної кампанії, а також взяти участь у декількох конкурсах від факультету, вражаючу перемогу в яких, не залишивши жодного шансу конкурентам, здобув учень 10-Б класу Шкуропацький Павло!

У суботу відбулась церемонія підведення підсумків цього насиченого подіями тижня. Але й тут усе не так просто. Переможців оголошували між питаннями змагання “Інтуїція”, проведеного Печерицею Олексієм Анатолійовичем. Впродовж цього змагання ліцеїстам пропонувались різноманітні цікаві факти, кожен з яких стосувався одного із вчителів математики нашої школи. Завданням учнів було здогадатись, про кого саме йшлося кожного разу. Після 15 запитань виявилось, що остаточного переможця визначити неможливо. Тож ведучому довелося виводити у бліц-раунд найкмітливіших гравців та задавати їм додаткові питання, допоки хтось із них не вийде вперед. Але й це не допомогло. Тож було прийнято рішення про нагородження одразу двох переможців, якими стали учениця 9-А класу Ренгевич Євгенія та учень 10-Б класу Любімов Олександр!

Крім того, під час церемонії підведення підсумків було оголошено переможців конкурсів, що тривали впродовж усього тижня математики та завершилися двоетапним голосуванням – журі та глядачі. Умови конкурсів та творчі роботи можна було переглянути на інтернет-сторінці тижня математики, створеної та редагованої Цань Вікторією Борисівною та Печерицею Олексієм Анатолійовичем.

У конкурсі “Покажи свою математику” перемогу визначали за двома номінаціями: “Відео” та “Статичні зображення”. Найкращим відеорежисером виявився учень 11-А класу Третьяков Андрій із роботою про геометричні тіла в архітектурі міст. А неймовірний плакат із QR-кодами, інформація за якими відкривала математику із різних несподіваних сторін, приніс перемогу учениці 8-В класу Кругловій Анастасії.

Конкурс “Казка, що вмє рахувати...” розкрив письменницький потенціал наших учнів. Неймовірні історії із карколомними сюжетами, чарівні казки, сповнені містики і загадок, та, звісно, вірші, присвячені математиці, – усе це захоплювало читачів та змусило журі і глядачів добряче посперечатись, хто ж має отримати визнання, як найкращий бард математики. І переможницею із абсолютно фантастичною історією з простою назвою “Кружечок” стала учениця 8-Б класу Олефіренко Софія. Бажаємо юній письменниці подальшого розвитку її таланту і майбутнього визнання не лише у фізмати, а й далеко поза його межами!

А для поціновувачів медіаконтенту був проведений конкурс “А який ти сьогодні математичний феноМЕМ?”. За результатами голосування найкращими мемологами були визнані учень 11-Г класу Горбаньов Вячеслав та учениця 10-Г класу Чопа Ярослава.

Не забували організатори тижня відслідковувати й тих, хто брав активну участь у декількох змаганнях, що проводились впродовж тижня.. Тому було запроваджено окрему номінацію “За найактивнішу участь”, лауреатами якої стали учні 8-В класу Зьола Денис і Самчишин Антон. Дякуємо хлопцям за їхню завзятість та бажаємо розвивати свій інтерес до математики й надалі!

Весь цей тиждень для учнів працювала уся кафедра математики нашого ліцею: Анікушин Андрій Валерійович, Вишенський Віктор Володимирович, Вишенська Інна Яківна, Давидова Катерина Йосипівна, Древаль Максим Михайлович, Зайченко Вікторія Юрійівна, Зубарук Олеся Валеріївна, Линець Олександр Олександрович, Лукаш Катерина Василівна, Печериця Олексій Анатолійович, Приходько Ольга Дмитрівна, Радченко Вадим

Миколайович, Сіренко Олександр Олександрович та Цань Вікторія Борисівна. Дякуємо вчителям за їхню відданість учням та своїй справі!

**З 22.04 по 29.04. 2021 було проведено предметний тиждень фізики.**

**Програма тижня:**

	Заходи	Дата проведення
1	Завдання для індивідуальної роботи: - запропонуй цікавий експеримент, запиши на відео, дай пояснення. Відео з поясненням надсилай на пошту <a href="mailto:physicsuphml@gmail.com">physicsuphml@gmail.com</a> - напиши есе на 5 речень: «Для чого я вивчаю фізику в ліцеї». Надсилай на пошту <a href="mailto:physicsuphml@gmail.com">physicsuphml@gmail.com</a> .	
2	Змагання для учнів 11 класів – Марафон ЗНО. Дистанційно.	22 квітня
3	Онлайн-конкурс для учнів 8-х класів. Дистанційно.	23 квітня
4	Зустріч учнів 10-х класів онлайн з представниками Кафедри оптики фізичного факультету КНУ. Дистанційно.	23 квітня
5	Фізбій для паралелі 9-х класів. Дистанційно.	27 квітня
6	Фізбій для паралелі 10-х класів. Дистанційно.	28 квітня

Переможцями в марафоні ЗНО стали: Красіков А, Нестеров В, Анохіна В, Хоменко А., Лисенко Л., Голопура А., Голубко В., Сомов М., Казмірчук В.

В фізбоях поділили перемогу - в групі 9 класів – 9-А і 9-В класи, в групі 10 класів – 10-Б і 10-В класи.

В онлайн-конкурсі отримала перемогу команда 8-А класу.

В підготовці і проведенні міроприємств прийняли участь Рубцова І.Л., Заседка Л.М., Манжара Г.С., Петрусь І.А., Савченко В.М., Махновець К.А., Салівон Н.Г., Щетиніна Н.О.

**Предметний тиждень Української мови, літератури та Історії**

Дата	Назва заходу	Відповідальний
09.03 (вівторок)	Оформлення поверхів ліцею до Предметного тижня: 1 поверх: куточок Лесі Українки; 3 поверх: стенд «Українська мова та література»	Порало Н. Д. Кириченко В. О.
	Відеолекторій «Остання муза Кобзаря» (10 –Г, читальний зал)	Лавриненко С. І. Шевченко-Полянська Н. М.
	Історична вікторина «Захоплююча історія» (8-А, 8-В класи), 314 каб. о 15.15)	Орлянська О.О.
10.03 (середа)	Літературно-мистецький захід до Дня вшанування пам'яті Тараса Григоровича Шевченка «Нас єднають думи» (11-В кл., Деміївська бібліотека)	Донат В. І.
11.03 (четвер)	Презентація «Віконце у чарівний світ Катерини Білокур» (11 класи, читальний зал)	Кириченко В.О.
12.03 (п'ятниця)	Конкурс та презентація з нагоди 150-річного ювілею Лесі Українки «Ні! Я жива! Я буду вічно жити!» (9-Б клас, читальний зал)	Порало Н. Д.
	Інформаційна хвилина та відеоролики «Шевченко й Київ» ( 8-В клас, читальний зал)	Шевченко-Полянська Н. М.
13.03 (субота)	Конкурс на кращу стіннівку.	Усі вчителі-предметники

## VI. Виховна робота

### Організація та проведення позакласної роботи.

№ з/п	Зміст заходів	Термін проведення	Відповідальні
1.	Випуск стіннівки «Краса навколо тебе»	3 тиждень січня	Богомаз І.В. Євтушенко І.О.
2.	Тематичний тиждень «Бути здоровим – це модно»: - Виставка малюнків «Ні шкідливим звичкам!» - Тренінг «Алкоголь і здоров'я» - Вікторина «Спортивний ерудит» - Година спілкування «Я за здоровий спосіб життя» - урок з фізичної культури «Вплив постви на здоров'я. Виконання вправ для профілактики порушень постви» - Лекція з основ здоров'я «Харчування підлітків» - Перегляд тематичних відеороликів про шкідливий вплив тютюнопаління, алкоголю та наркотиків.	3 тиждень січня Протягом тижня Протягом тижня Протягом тижня Протягом тижня  Протягом тижня Протягом тижня	Вихователі класів Вихователі класів Вчителі фізкультури Вихователі класів  Вчителі фізкультури Лікар  Вихователі класів
3.	Тематичний тиждень до Дня Соборності України - Віртуальна екскурсія до «Музею історії міста Києва» - Перегляд кінофільму «День Соборності України/ Акт злуки: відтворення історичної правди» - Флешмоб «Віртуальний ланцюг єдності університетів до Дня Соборності України» Випуск стіннівок та проведення бесід в класах	4 тиждень січня 4 тиждень січня  22.01.  20.01-29.01	Вихователі класів Вихователі класів  Вихователі класів, учком  Гриб С.Б. Єдаменко Т.І.
4.	Профілактичні рейди «Урок», «Кімната»	1 тиждень лютого	Печуріна А.І.
5.	Розважальна програма до Дня святого Валентина - поштова скринька для закоханих «Стріли Амура» - конкурсна програма «Валентин + Валентина» Вікторина «Історія і традиції святкування Дня закоханих»	2 тиждень лютого 2 тиждень лютого 2 тиждень лютого 2 тиждень лютого	Євтушенко І.О. Учком Донат В.І.  Вихователі класів
6.	Заходи з нагоди дня народження Лесі Українки (150 років) - тематична виставка літератури - конкурс читців та презентація «Ні! Я жива! Я буду вічно жити!» - Бесіда «Леся Українка: історія і сучасність»	3 тиждень лютого 3 тиждень лютого 3 тиждень лютого	Бібліотека  Порало Н.Д. та бібліотека  Вихователі класів
7.	Заходи з нагоди вшанування Героїв Небесної Сотні: - Покладання квітів до пам'ятника Героям - Години спілкування «Герої не вмирають» Перегляд документальних фільмів про Революцію Гідності	2 тиждень лютого 2 тиждень лютого 2 тиждень лютого	Євтушенко І.О. Учком Вихователі класів  Вихователі класів



8.	- Круглий стіл за участі представників поліції і соціальних служб «Захист прав людини. Торгівля людьми»	4 тиждень лютого	Богомаз І.В. Вихователі класів, класні керівники
9.	Святкова програма до Дня 8 Березня: - Концерт-вітання «Жінка – це запрошення до щастя» - Випуск стіннівок - День самоврядування	1 тиждень березня 1 тиждень березня 1 тиждень березня	Донат В.І.  Євтушенко І.О. Учком Євтушенко І.О. учком
10.	Заходи до «Шевченківських днів»: - Відеолекторій «Остання муза Кобзаря»  - Літературно-мистецький захід «Нас єднають думи»  - Інформаційна хвилинка та перегляд відеоролика «Шевченко і Київ»  - Випуск стіннівок	1 тиждень березня  1 тиждень березня  1 тиждень березня  1 тиждень березня	Лавриненко С.І. Шевченко-Полянська Н.М. Деміївська бібліотека Донат В.І. Шевченко-Полянська Н.М.  Вихователі класів учком
11.	Виховна година «Твоє здоров'я у твоїх руках» (до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом)	2 тиждень березня	Вихователі класів
12.	Тиждень профорієнтаційної роботи: - Година спілкування «КНУ – перший пріоритет» - Бесіда «Ринок сучасних професій» - Бесіда «Чому мій вибір – УФМЛ» - Година спілкування «Моя родина» (презентація родин, які працюють в КНУ)	3 тиждень березня 3 тиждень березня 3 тиждень березня	Вихователі випускних класів Вихователі 9-10 класів Вихователі 8-9 класів Вихователі 8-10 класів
13.	Брейн-ринг «Здоров'я – найцінніший скарб життя» з нагоди відзначення Всесвітнього дня здоров'я.	1 тиждень квітня	Мельник-Мірзоян А.Л. Вихователі класів
14.	Весняна спартакіада до Всесвітнього дня здоров'я	1 тиждень квітня	Данильчук С.П.
15.	Екологічний тиждень: - Екологічний десант «Чистий ліцей – чистий Київ» - Акція «Посади дерево», «Посади квітку» - Екскурсія до Ботанічного саду ім. Гришка, природних парків Феофанія та Голосіївський - Дискусійна панель «Що ми залишимо нащадкам?»	4 тиждень квітня Квітень-травень Травень 4 тиждень квітня	Вихователі класів  Вихователі класів Вихователі класів  Вихователі класів
16.	Інформаційна хвилинка «Космос кличе»	2 тиждень квітня	Вихователі класів
17.	Години спілкування «Трагедія Чорнобиля – трагедія України»	4 тиждень квітня	Вихователі класів
18.	Проведення анкетування учнів «У житті ліцею треба змінити...»	1 тиждень травня	Вихователі класів
19.	Години пам'яті «Ніколи знову»	1 тиждень травня	Вихователі класів
20.	Акція «Вишиванка – генетичний код нації»	2 тиждень травня	Вихователі класів
21.	Години спілкування до Дня матері «Я матері низько вклоняюсь»	3 тиждень травня	Вихователі класів
22.	Свято Останнього дзвоника	4 тиждень травня	Донат В.І.

			Вихователі 10-х класів
--	--	--	------------------------

**VII. Відкриті уроки чи заходи проведені членами ц.к. і кафедр, що атестуються у 2020-2021 н.р.**

№	ПІБ	Предмет	Дата	Тема	Клас
1	Бодрик О.О.	інформатика	08.12.2020	Матриці суміжності та списки ребер	10-Г
			16.12.2020	Підготовка та використання наборів текстових даних	9-Б
2	Вербінська Г.М.	фізика	4.02.2021	«Дефракція світла»	11-В
			10.12.2020	Змінний струм, як вимушені електромагнітні коливання	11-В
3	Зайченко В.Ю.	математика	9.02.2021	«Многогранні кути»	10-а
4	Махновець К.А.	фізика	8.12.2020	Розв'язування задач на динаміку обертального руху твердого тіла	10-Г
			11.12.2020	Розв'язок задач на тему:	10-Г
5	Овдій Ю.В.	Англійська мова	16.12.2020	Винаходи	10-В
			26.01.2021	Австралійська система обміну студентами	11-Г
6	Печуріна А.І.	Фізична культура	3.12.2021	Спортивні ігри «Баскетбол»	11-Г
			28.01.2021	Подвійний крок, ведення м'яча	11-В
7	Салівон Г.І.	Фізика	11.02.2021	Сила струму	8-В
8	Салівон Н.Г.	Фізика	10.12.2020	«Магнітна індукція»	9-Б
			16.02.2021	Графіки прямолінійного рівноприскореного руху	9-Б
9	Солярська-Комарчук І.О.	Мистецтво	28.11.2019	«Романське мистецтво»	8-А
			10.12.2020	«Мистецькі течії постмодернізму»	9-Б
10	Чумакова О.О.	Англійська мова	16.12.2020	«Повсякденне життя»	9-В
			6.02.2021	Культурна спадщина Нової Зеландії	11-Г
11	Донат В.І.	Виховання	01.09.2020	Свято першого дзвоника (Загальношкільний захід)	
			25.09.2020	Посвята в ліцеїсти	8-9,11 кл
			05.10.2020	Святкування Дня вчителя (Загальношкільний захід)	
12	Євтушенко І.О.	Виховання	01.09.2020	Свято першого дзвоника (Загальношкільний захід)	
			25.09.2020	Посвята в ліцеїсти	8-9 та 11 кл
			05.10.2020	Святкування Дня вчителя (Загальношкільний захід)	.
13	Шевченко-Полянська Н.М.	Виховання	18.10.2019	Посвята в ліцеїсти	9-Г
			22.01.2020	Виставка етнографічних виробів»	9-10-ті
14	Печериця О.А.	Математика	5.10.2020	Застосування графіків для розв'язування рівнянь	9-А
			9.04.2020	<a href="https://youtu.be/i7DfUk45iM0">https://youtu.be/i7DfUk45iM0</a> - 8 клас. Геометрія. Метричні співвідношення в колі.	Всеукраїнська школа онлайн
			25.05.2020	<a href="https://youtu.be/W9m4F7W2Ovc">https://youtu.be/W9m4F7W2Ovc</a> - 8 клас. Алгебра. Розв'язування рівнянь, які зводяться до квадратних.	

15	Приходько О.Д.	Математика	15.10.2020	«Комбінаторика в олімпіадних задачах»	факультетив
			30.11.2020	«Графіка тригонометричних функцій»	10-Г
16	Цань В.Б.	Математика	8.02.2021	«Об'єм фігур»	11-А
			26.01.2021	Обчислення площі правильних многокутників	9-А

### **VIII. Підсумки атестації та курсової перепідготовки**

Протягом 2020-2021 н.р. атестацію пройшли **16 педагогічних працівників** ліцею, з яких 13 вчителів та 3 вихователі. 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.

**Присвоїли кваліфікаційну категорію «спеціаліст другої категорії»** з 16 березня 2021 року педагогічним працівникам:

- Махновець Катерині Анатоліївні, вчителю фізики;
- Салівон Наталії Георгіївні, вчителю фізики;

**Присвоїли кваліфікаційну категорію «спеціаліст першої категорії»** з 16 березня 2021 року педагогічним працівникам:

- Приходько Ользі Дмитрівні, вчителю математики;
- Цань Вікторії Борисівні, вчителю математики.

**Атестували на відповідність** раніше присвоєній кваліфікаційній категорії **«спеціаліст вищої категорії»** та педагогічному званню **«учитель-методист»**

- Бодрик Оксану Олександрівну, вчителя інформатики;
- Салівона Георгія Івановича, вчителя фізики;

**Атестували на відповідність** раніше присвоєній кваліфікаційній категорії **«спеціаліст вищої категорії»** та педагогічному званню **«старший учитель»**

- Зайченко Вікторію Юріївну, вчителя математики;
- Печуріну Аллу Іванівну, вчителя фізичної культури;

**1.3. Відповідають раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії»**

- Вербінська Галина Миколаївна, вчитель фізики;
- Солярська-Комарчук Ірина Олегівна, вчитель мистецтва;
- Шевченко-Полянська Надія Миколаївна, вихователь;

**присвоїли кваліфікаційну категорію «спеціаліст вищої категорії»**

- Донат Вікторії Іванівні, вихователь;
- Донат Вікторії Іванівні, педагогу-організатору;
- Євтушенко Ірині Олексіївні, вихователь;
- Овдій Юлії Володимирівні, вчителю англійської мови;
- Чумаковій Оксані Олександрівні, вчителю англійської мови.

**Атестували на відповідність** раніше присвоєній кваліфікаційній категорії **«спеціаліст вищої категорії»**, **встановити педагогічне звання «учитель-методист»**

- Печериці Олексію Анатолійовичу, вчителю математики.

### **Курси підвищення кваліфікації у 2020-2021 н.р:**

66 педагогічних працівників отримали персональні картки доступу для проходження підвищення кваліфікації в інституті післядипломної освіти Університету Грінченка

**Додати вибірккові модулі, відповідно до Постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. №800 зі змінами та доповненнями від 27 грудня 2019 р. №1133 про Порядок підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників** отримали сертифікати про підвищення кваліфікації (роздруковані сертифікати про підвищення кваліфікації знаходяться у папках педагогічних працівників) на різноманітних освітніх платформах.

..

## **ІХ. Методична робота в ліцеї:**

### **Інформатики**

- Потієнко В.О.: участь у роботі журі III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту робіт МАН України.
- Потієнко В.О.: участь у вебінарі для коонсультантів центрів професійного розвитку педагогічних працівників, голів методичних об'єднань, вчителів інформатики «Про викладання інформатики у 8 класі ЗЗСО у 2021/2022 н.р.»: м. Хмельницький.
- Потієнко В.О.: участь у вебінарі видавництва «Ранок» щодо методичних матеріалів викладання інформатики на поглибленому рівні в 8 класах.
- Потієнко В.О.: участь у Міжрегіональному науково-практичного семінарі «Реалізація інформатичної освітньої галузі в Новій українській школі» 20 квітня 2021 року (м. Харків): «Викладання поглибленого курсу інформатика в Новій українській школі»

### **Вихователі**

- Професійна орієнтація як цілісна система підготовки молоді до нового соціального оточення та особливостей сучасного світу. (Доповідь Трохимчук І.С.)
  - Система профорієнтаційної роботи в класі (8, 9, 10 та 11 кл). (Обмін досвідом). Скарлатова Л.А., Утвенко Г.О., Богомаз І.В., Гриб С.Б.
  - Аналіз взаємовідвідування виховних заходів з метою вивчення системи роботи вихователів, які проходять атестацію.
  - Творчі звіти вихователів, що атестуються Донат В.І., Євтушенко І.О., Шевченко-Полянська Н.М.
  - Ознайомлення з навчально-методичною літературою, новинами з інтернету щодо попередження правопорушень Богомаз І.В.
  - Аналіз роботи циклової комісії вихователів за 2020/2021 н.р. Богомаз І.В.
  - Затвердження звіту про роботу циклової комісії вихователів у 2020/2021н.р. Богомаз І.В.
  - Організація виховної роботи в ліцеї на наступний рік. Пріоритетні напрямки виховання. Богомаз І.В.
- **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:** Порало Наталія Дмитрівна, вчитель української мови і літератури;

- Вишенський Віктор Володимирович, вчитель математики; Приемська-Золотарьова Любомира Володимирівна, вчитель української мови і літератури; Данильчук Сергій Петрович, вчитель фізичної культури, вихователь; Триліс Олександр Васильович, вчитель фізики; Решетнік Євдокія Миколаївна, вчитель біології; Зайончик Юрій Володимирович, вихователь; Живора Станіслав Михайлович, вихователь, вчитель історії; Ковальчук Вадим Леонідович, вихователь; Мороз Віктор Миколайович, вихователь; Андрущенко Людмила

Анатоліївна, вчитель української мови і літератури; Мельник-Мірзоян Арміне Лаврентіївна, вчитель географії.

➤ **Оформлення освітнього простору членами та головами циклових комісій предметних та інформаційних стендів**

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

**Науково-практична конференція-25-27 травня 2021 року.**

Вчителі англійської мови: Чумакова О.О., Овдій Ю.В., Телевна Л.А. організували та провели науково-практичну конференцію. В ній взяли участь учні 8-10-х класів.

№	клас	П.І. учня	Тема доповіді
1	8-б	Дзвінка Софія, Крутеньов Давид	"Самонавіювання"
2	8-б	Оліференко Софія	"Види амфібій та їх шляхи життя"
3	8-б	Піщай Лука	"Зміни клімату"
4	8-б	Любимова Марина	"Секрети єгипетських фараонів та поява календаря в древньоєгипетській державі"
5	8-б	Недолужко Марія	"Серійні вбивці Америки"
6	8-в	Прокопченко Анна	"Голод дітей Африки"
7	9-а	Бендик Борис	"Global warming"
8	9-а	Лисаков Михайло, Дзюба Євген	"Biotechnology risks"
9	9-б	Єрмоєнко Михайло, Десятник Святослав	"Global warming and greenhouse effect"
10	9-б	Юрьєва Агата, Бузанова Катерина	"Space"
11	9-б	Думай Катерина, Гудзенко Галина	"Artificial intelligence"
12	9-б	Богомаз Тимофій, Гарбар Дмитро	"Emissions of car gases"
13	9-б	Голуб Ігор, Петров Богдан	"Alternative energy sources"
14	9-б	Гудименко Ярослав	"Pollution of the Pacific Ocean"
15	9-б	Кудря Денис, Сизов Владислав	"Golden Pectoral from Tovsta Mohyla"
16	9-в	Козлов Роман, Васильков Артур	"Space Danger"
17	9-в	Гуцал Світлана, Войтюк Вікторія	"Unknown Space "
18	9-г	Долгопятов Володимир	"Ageism"
19	9-г	Гладкий Владислав	"People's eyesight"
20	9-г	Веріч Денис	"Strange unknown facts about the human civilization"
21	9-г	Даценко Марія	"The core problem of gadgets used by children"
22	9-г	Гонтаренко Артем	"Global issues of the contemporary world"
23	9-г	Радченко Софія	"The surface of the Moon"
24	9-г	Вернигора Михайло, Толстопятий Андрій	"Black Holes"
25	9-г	Ушаков Володимир, Скаковський Дмитро	"Magnet. Magnetic field."
26	10-а	Ковальський Павло, Денисюк Юлія	"Mass Media control us, do they?"
27	10-б	Любимов Олександр, Куркін Тихон	" Sand-glass"
28	10-г	Кулєшов Ілля, Бажан Тимофій	"Black holes"
29	10-г	Карпенко Данило	" Stars"
30	10-г	Альбін Євгеній	"Nuclear Battery"





## **Х. Позашкільна робота педагогічних працівників ліцею.**

### **Вчителі приймають участь в роботі журі олімпіад:**

- Анікушин А.В. є членом журі III та IV етапів ВОЗМ, Всеукраїнського та київського турнірів математичних боїв, керівник команди України на олімпіаді для дівчат EGMO, керівник команди України на Міжнародній математичній олімпіаді (ЕМО).
- Вишенський В.В. є членом журі III етапу ВОЗМ.
- Вишенська І.Я., Зубарук О.В., Печериця О.А., Цань В.Б. члени журі V Олімпіади геометричної творчості імені В.А. Ясінського (м. Вінниця).
- Зубарук О.В., Печериця О.А. є членами журі очного туру Всеукраїнської олімпіади з математики для абітурієнтів Київського національного університету імені Тараса Шевченка
- Участь у роботі журі III (ліцейського) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики: Бондар Г.М., Заседка Л.М., Манжара Г.С., Махновець К.А., Петрусь І.А., Рубцова І.Л., Савченко В.М., Салівон Н.Г., Щетиніна Н.О.
- Участь у роботі журі інтелектуальних змагань «Ерудит-21» (м.Київ): Заседка Л.М., Манжара Г.С., Петрусь І.А., Рубцова І.Л., Салівон Н.Г., Щетиніна Н.О.
- Участь у роботі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту МАН учнівських наукових робіт (секція астрономії і астрофізики) - Пономаренко В.О.
- Участь у якості секретаря секції у проведенні III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту МАН учнівських наукових робіт (секція теорфізики) - Пономаренко В.О.
- Участь у роботі експертної групи з аналізу і оцінювання учнівських робіт – переможців конкурсу МАН – для подальшого подання на міжнародні конкурси-змагання – Пономаренко В.О.
- Рубцова І.Л. – член Всеукраїнського фізичного товариства.
- Участь у роботі експертної групи з ЗНО з фізики: Салівон Г.І., Заседка Л.М.

### **Експерти Українського центру оцінювання якості освіти:**

Андрущенко Л.А. –

Заседка Л.М.

Салівон Г.І.

Давидова К.Й.

## XI. Розклад факультативів і консультацій на II семестр 2020-2021 н.р.

### Розклад консультацій на II семестр 2020-2021 н.р.

День тижня	ПІБ	Час проведення	кабінет	Клас
Понеділок	Вишенська І.Я.	14.05-14.50	318	9-Б
	Давидова К.Й.	13.50-14.35	321	8-Б
	Цань В.Б.	15.15-16.00	323	11-А
	Сіренко О.О.	15.40-16.25	208	8-В
	Печериця О.А.	14.00-14.45	308	9-А
	Печериця О.А.	15.10-15.55	217	10-Б
	Заседка Л.М.	15.20-16.05	219	11-Б
Вівторок	Порало Н.Д.	15.15-16.00	221	8-А
	Орлянська О.О.	15.00-15.45	121	8-В
	Рубцова І.Л.	15.00-15.45	308	9-А
	Вишенська І.Я.	14.00-14.45	203	9-В
	Радченко О.Б.	14.45-15.30	303	8-Б
		15.30-16.15	303	10-А
	Радишевська М.І.	15.15-16.00	319	10-Г
	Приємська-Золотарьова Л.В.	15.00-15.45	318	9-Б
	Вербінська Г.М.	15.15-16.00	119	11-В
	Бодрик О.О.	15.10-15.55	105	9-Г
	Мельник-Мірзоян А.Л.	15.00-15.45	121	10-Б
Середа	Кириченко В.О.	14.15-15.00	321	8-Б
	Цань В.Б.	14.25-15.10	301	11-Г
	Сіренко О.О.	14.50-15.35	202	9-Г
	Приходько О.Д.	14.15-15.00	319	10-Г
		15.00-15.45	219	11-Б
		15.45-16.30	119	11-В
	Петрусь І.А.	14.30-15.15	217	10-Б
	Приємська-Золотарьова Л.В.	15.15-16.00	312	11-А
	Порало Н.Д.	15.15-16.00	308	9-А
	Щетиніна Н.О.	15.15-15.45	203	9-В
	Зубарук О.В.	15.10-15.55	306	10-В
	Рубцова І.Л.	14.25-15.10	323	11-А
	Лукаш К.В.	15.30-16.15	121	10-А
	Перешивана Л.М.	15.20-16.05	302	11-В
		16.05-16.50	302	11-Г
	Мельник-Мірзоян А.Л.	15.00-15.45	221	8-А
		15.45-16.30	318	9-Б
	Радишевська М.І.	15.10-15.55	301	11-Г
Четвер	Орлянська О.О.	15.00-15.45	121	10-А
	Салівон Г.І.	14.15-15.30	208	8-В
	Войцеховський М.О.	14.20-15.05	103	9-Г
	Салівон Н.Г.	15.00-15.45	318	9-Б
	Давидова К.Й.	13.50-14.35	221	8-А
	Телевна Л.А.	17.00-17.45	317	8-В
		17.45-18.30	317	10-В
П'ятниця	Перешивана Л.М.	14.00-14.45	302	9-А
		15.00-15.45	302	9-В
	Бондар Г.М.	14.15-15.00	321	8-Б
	Потієнко В.О.	15.30-16.15	221	8-А
	Махновець К.В.	14.15-15.00	319	10-Г
	Решетнік Є.М.	14.45-15.30	321	10-Г
		15.30-16.15	219	11-Б

	Манжара Г.С.	14.05-14.50	221	8-А
		14.55-15.40	306	10-В
	Мельник-Мірзоян А.Л.	14.50-15.35	121	11-А
	Дзюбенко М.М.	15.00-15.45	301	11-Г
		15.50-16.35	203	9-В
Субота	Линець О.О.	13.50-14.35	105	8-Б
	Речич Н.В.	14.00-14.45	104	10-Б
	Рибак О.С.	13.50-14.35	105	8-А
	Погребна А.В.	14.00-14.45	308	9-А
	Погребна А.В.	14.45-15.30	318	9-Б

### Розклад факультативів на II семестр 2020-2021 н.р.

предмет	ПІБ викладача	Назва	Предмет	Час проведення	кабінет
Понеділок	Приходько О.Д.	Готуємося до ЗНО (10-11 кл), 11 клас	Математика	15.15-16.45	322
	Сіренко О.О.	Розв'язування задач з параметром, 8 клас	Математика	14.50-15.35	208
	Зайченко В.Ю.	Готуємося до ЗНО (10-11 кл), 10 клас	Математика	15.15-16.45	121
	Потієнко В.О.	Основи програмування	Інформатика	15.00-16.30	104
	Бондар Г.М.	Методи розв'язування задач з механіки, теплових явищ 8 кл.	Фізика	14.30-16.00	224
	Пономаренко О.В.	«Вибрані питання та задачі з астрономії»	Астрономія	15.15-17.30	300
	Заседка Л.М.	Комбіновані задачі з фізики	Фізика	16.05-17.35	224
	Радченко В.М.	Розв'язування олімпіадних задач, 9 клас	Математика	15.00-18.45	314
	Линець О.О.	Основи програмування	Інформатика	15.00-16.30	105
Вівторок	Вишенська І.Я.	Розв'язування олімпіадних задач з геометрії, 9 клас	Математика	15.00-15.45	314
	Вишенський В.В.	Розв'язування олімпіадних задач з геометрії, 9 клас	Математика	15.50-16.35	314
	Линець О.О.	Розв'язування задач з параметром, 10 клас	Математика	15.00-16.30	322
	Щетиніна Н.О.	Методика розв'язування нестандартних задач з фізики 9 кл	Фізика	14.30-16.00	203
	Петрусь І.А.	Методи розв'язування задач з кінематики, динаміки, законів збереження 10 кл.	Фізика	15.00-16.30	204
	Барабаш О.В.	Математика як універсальна мова фізики та інших природничих наук. 9-11 кл Досягнення та перспективи сучасної фізичної науки та техніки 10-11 кл	Фізика	15.30-17.00	Дистанційно
			Фізика	17.00-17.45	
	Войцеховський М.О.	Основи інтернету речей	Інформатика	15.00-16.30	103
	Речич Н.В.	Веб-дизайн	Інформатика	15.15-16.45	105
Середа	Линець О.О.	Розв'язування олімпіадних задач, 9 клас	Математика	15.00-16.30	314
	Сіренко О.О.	Розв'язування задач з параметром, 9 клас	Математика	14.00-14.45	202
	Войцеховський М.О.	Основи кібербезпеки	Інформатика	15.00-16.30	103

	Щетиніна Н.О.	«Курс теоретичної підготовки до астрономічних олімпіад»	Фізика	15.45-17.15	203
	Дмитрук І.М.	Методика розв'язування нестандартних задач з фізики 10-11 кл	Фізика	15.30-17.00	204
		Сучасна фізика та проблеми природознавства як основа філософії 10-11 кл		17.00-17.45	
	Древаль М.М.	Розв'язування олімпіадних задач, 11 клас	Математика	15.00-18.45	314
	Лукаш К.В.	Розв'язування задач з параметром, 11 клас	Математика	16.20-17.05	320
	Зайченко В.Ю.	Готуємося до ЗНО (10-11 кл), 10 клас	Математика	15.15-16.00	121
	Радченко В.М.	Розв'язування олімпіадних задач, 10 клас	Математика	15.00-18.00	320
Четвер	Манжара Г.С.	Методи розв'язування задач з механіки, теплових явищ та оптики 8 кл	Фізика	13.45-14.30	221
		Методика розв'язування нестандартних задач з фізики 10 кл.		14.30-15.15	204
	Войцеховський М.О.	Апаратне та програмне забезпечення роботи комп'ютера	Інформатика	15.10-16.40	103
	Салівон Г.І.	Розв'язування олімпіадних задач з фізики 7-8 клас	Фізика	15.30-16.15	208
	Барабаш О.В.	Методи розв'язування задач з термодинаміки та електродинаміки 8-9 кл.	Фізика	15.15-16.45	204
		Елементи вищої математики під час вивчення фізичних явищ (цикл занять).		16.45-17.30	
	Перешивана Л.М.	Розв'язування та складання завдань з хімії	Хімія	15.00-16.30	302
	Приходько О.Д.	Розв'язування олімпіадних задач, 8-9 клас	Математика	15.00-16.30	314
	Потієнко В.О.	Офісні інформаційні технології	Інформатика	15.00-16.30	104
	Рибак О.С.	Введення в олімпіадне програмування	Інформатика	14.30-16.00	103
	Сімон А.О.	«Курс теоретичної підготовки до астрономічних олімпіад»	Астрономія	15.00-15.45	300
		Курс теоретичної підготовки до астрономічних олімпіад»	Астрономія	15.45-17.15	
П'ятниця	Потієнко В.О.	Основи теорії графів	Інформатика	14.30-15.15	104
	Давидова К.Й.	Розв'язування олімпіадних задач, 8 клас	Математика	13.50-14.35	322
	Древаль М.М.	Розв'язування олімпіадних задач, 10 клас	Математика	15.00-18.00	216
	Махновець К.А.	Методи розв'язування задач з кінематики, динаміки та законів збереження 10 кл.	Фізика	15.00-16.30	319
	Бодрик О.О.	Основи програмування	Інформатика	14.30-16.00	105
	Мягченко Ю.О.	Експериментальне вивчення явищ у термодинаміці	Фізика	14.30-15.15	Дистанційно

		Експериментальне вивчення електромагнітних явищ		15.15-16.00	
		Природа і фізика		16.00-16.45	
	Дмитрук І.М.	Курс теоретичної підготовки до всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з фізики	Фізика	14.30-16.00	Дистанційно
		Природа і фізика		16.00-16.45	
Субота	Рубцова І.Л.	Курс теоретичної підготовки до Всеукраїнських учнівських турнірів з фізики.	Фізика	15.00-16.30	202
	Плутенко Д.О.	Елементи математики при вивченні фізики	Фізика	15.00-18.00	203
	Барабаш О.В.	Елементи вищої математики під час вивчення фізичних явищ (цикл занять).	Фізика	14.00-14.45	204
		«Курс теоретичної підготовки до всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з фізики»		14.45-16.15	
	Радченко О.Б.	Розв'язування олімпіадних задач з хімії	Хімія	14.15-16.30	303
	Анікушин А.В.	Прикладна математика, 9 клас	Фізика	14.30-16.00	308

### Фізична культура (спортзал)

День тижня	Розклад факультативів
Понеділок	14.30-15.15 Мороз В.М. ЗПФ (8 класи); 15.15-16.00 Печуріна ЗФП; 19.30-20.15 Данильчук С.П. ЗПФ; 20.15-21.45 Данильчук С.П. баскетбол
Вівторок	13.15-14.30 Мороз В.М. ЗПФ (8-в); ; 14.30-15.15 Мороз В.М. ЗПФ (8 класи); 15.15-16.00 Печуріна ЗФП 19.30-20.15 Печуріна А.І. ЗФП; 20.15-21.45 Печуріна волейбол
Середа	14.30-15.15 Мороз В.М. ЗПФ (10 класи); 15.15-16.00 Печуріна ЗФП; 19.00-20.30 Мороз В.М. ЗПФ; 20.30-22.00 Мороз В.М. футбол (8-9 класи)
Четвер	15.15-16.00 Печуріна ЗФП; 15.15-16.00 Данильчук С.П. ЗПФ (11 а, 11 б) 19.00-20.30 Мороз В.М. ЗФП 20.30-22.00 Мороз В.М. футбол (8-9 класи)
П'ятниця	15.15-16.00 Данильчук С.П. ЗФП (9-класи) 19.30-20.15 Данильчук С.П. ЗФП (9-11-класи) 20.15-21.45 Данильчук С.П. Баскетбол
Субота	14.30-15.15 Данильчук С.П. ЗФП (11-класи) 15.15-17.15 Печуріна А.І. Басейн 17.15-18.45 Печуріна А.І. ЛФК

## **ХІІ. Друковані матеріали, методичні розробки**

### ***У видавництві КНУ вийшли друком:***

1. В.Ю. Первак, Ю.О. Первак, Г.І. Салівон «Приклади розв’язування задач загального курсу фізики. Електрика».
2. В.Ю. Первак, Ю.О.Первак, Г.І. Салівон «Приклади розв’язування задач загального курсу фізики. Магнетизм».
3. Навчально-методичного посібника «Механіка. Закони збереження» учителів фізики Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка Г.С. Манжари, В.К. Шинкаренка, Г.І. Салівона, Л.М.Засєдка, І.Л. Рубцової.

### ***Готуються до друку:***

Методична розробка: «Розв’язування олімпіадних задач з геометрії» Вишенська І.Я.  
Навчальний посібник «Приклади розв’язування задач загального курсу фізики. Оптика І»  
В.Ю. Первак, Ю.О. Первак, Г.І. Салівон

### ***Друковані матеріали у періодичних фахових виданнях:***

Латишенко Л.А. - Завдання до теми «Структура клітини» - Науково-методичний журнал Біологія, видавництво Основа - № 31-33, - 2020 р. – С. 44-60.

### ***Підручники, схвалені до друку***

Потієнко В.О., Речич Н.В. –Переможці конкурсу підручників для вивчення поглибленого вивчення інформатики у 8 класі (надано гриф МОН України).

### ***Наукові публікації:***

1. Санжаровський А.І., Санжаровська С.І., Кагляк О.Д. Розробка пристрою для запобігання травматизму при прослуховуванні музики в навушниках. URL: <http://imm-mm1.kpi.ua/imm2020/paper/view/21442> [3];
2. Sanzharovskyi A., Sanzharovska S. Development of Assistive Device “Acoustic Safety Analyzer» for Listening to Music in Headphones on the Street. Science and Technology of the XXI Century. – К., 2020. Part III. – P. 109

### **XIII. Дистанційна форма навчання**

Організація дистанційного навчання, використані платформи та програмні засоби.

Дистанційне навчання проведене вчителями відповідно до календарно-тематичного планування та згідно з розкладом уроків на II семестр. Двосторонній онлайн-зв'язок з учнями був організований на основі сервісу GoogleClassroom, програми Skype, Discord, Zoom, мобільного додатку Viber, Telegram та Instagram - месенджерів.

Для організації навчального процесу було створено спільні чати (Viber, Telegram та Instagram), класи у GoogleClassroom, матеріали уроків та домашні завдання систематично викладались на Googleдиск, особисті сайти вчителів, у спільні чати та групи, надсилались електронною поштою, тести для онлайн-тестувань були створені за допомогою Google форм, Online Test Pad.

Лекції, групові консультації та заняття здійснювались в режимі відео-конференцій у зручній для вчителя та учнів програмі на основі розроблених презентаційних матеріалів, підготовлених текстових файлів або у рукописному вигляді за допомогою різних додатків. Після проведення уроку презентацію і додаткові матеріали (навчальні таблиці, рукописні розв'язки задач, корисні посилання) вчителі опубліковували на заздалегідь домовлених ресурсах. Оскільки он-лайн конференції проводились у форматі діалогу, учні мали можливість задавати уточнюючі питання, попросити повторити або пояснити інакше незрозумілий матеріал.

Протягом навчального року робота циклової комісії вихователів здійснювалася у рамках плану виховної роботи ліцею та напрямків виховання спрямованих на виховання ціннісного ставлення до себе та оточуючих на основі засад Української Хартії вільної людини.

Через карантин батьки, учні, викладачі та вихователі опинились в нових умовах спілкування. На жаль, одразу ми не були готові до такого швидкого розвитку подій. Дистанційне навчання – це навчання будь-де та будь-коли. Дистанційне навчання це й зворотній зв'язок з вчителем, який контролює виконання завдань, а вихователі здійснюють онлайн контроль наявності виконаних ліцеїстами робіт, розміщують завдання у групі, здійснюють зв'язок з батьками, вчителями, учнями.

Під час карантину здійснювалась навчально-виховна та самоосвітня діяльність:

- систематичний моніторинг здоров'я учнів;
- ознайомлення з рекомендаціями МОН України щодо дистанційної форми навчання;
- перевірка електронної пошти та оперативна відповідь на листи;
- розробка і розміщення у соцмержах завдань, рекомендацій, консультацій;
- індивідуальні консультації з учнями, батькамив онлайн режимі;
- проведення онлайн бесід на теми виховання;
- організація онлайн екскурсій театрами, музеями, виставками;
- облік учнів, які не мають доступу до інтернету.

#### **XIV. Нагороди і відзнаки**

Нагрудним знаком «Василь Сухомлинський » відзначений вчитель математики Вишенський Віктор Володимирович.

Подякою Київської МАН учнівської молоді за плідну співпрацю і підготовку переможця II етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН нагороджена Приходько Ольга Дмитрівна.

Грамотою за сумлінну працю, високий професіоналізм та якісну підготовку випускників Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка до Олімпіади з математики 2021 для абітурієнтів КНУ імені Тараса Шевченка нагороджені Приходько Ольга Дмитрівна та Цань Вікторія Борисівна.



**XV. Результати вступу випусників Українського фізико-математичного ліцею до вищих навчальних закладів 2020-2021 навчальний рік**

2020-2021 навчальний рік закінчили чотири 11-х класи, кількість випусників – 91.

З них **66** випусників – **72,53%** 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	66	72,53	100
- механіко-математичний факультет	17	18,68	25,76
- факультет комп'ютерних наук та кібернетики	35	38,46	53,03
- факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем	4	4,40	6,06
- фізичний факультет	4	4,40	6,06
- економічний факультет	1	1,10	1,52
- інститут високих технологій	2	2,20	3,03
- факультет інформаційних технологій	1	1,10	1,52
- ННІ «Інститут геології»	1	1,10	1,52
- Інститут філології	1	1,10	1,52

До інших вищих навчальних закладів України вступили **16** випусників (17,58%), зокрема до:

НТУУ "КПІ ім. І.Сікорського"  
 НУ "Києво-Могилянська академія"  
 НМУ ім. О.Богомольця  
 НУБіП  
 КДАДПМД ім. М. Бойчука  
 ХНУ ім. Каразіна  
 НТУ "ХПІ"  
 УМСФ

До закладів освіти поза межами України вступили **7** випусники (7,69%).

Випусники УФМЛ, які в 2021 році при складанні зовнішнього незалежного оцінювання набрали **200 балів**:

1. Кінзерський Денис (11-г) – **200 балів з математики, 200 балів з біології, 200 балів з хімії** – єдиний на всю Україну випусник з трьома 200-бальними результатами!
2. Макаров Даніїл (11-а) – **200 балів з фізики та 200 балів з математики;**
3. Очеретяний Іван (11-б) - **200 балів з математики;**
4. Биковченко Андрій (11-в) - **200 балів з англійської мови;**
5. Голубко Віталій (11-г) – **200 балів з математики;**
6. Нікуліна Маргарита (11-г) - **200 балів з англійської мови;**