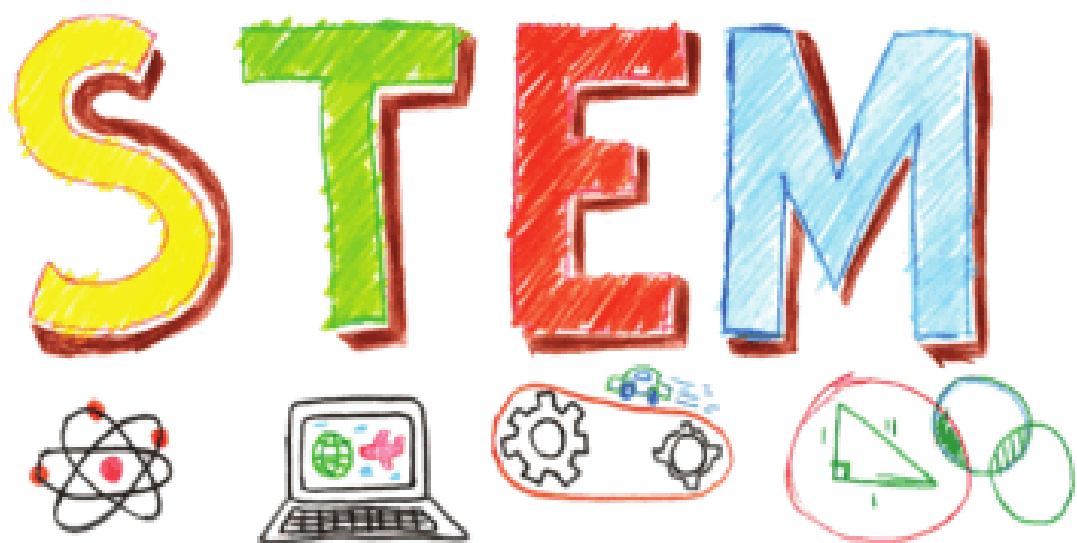


Державний навчальний заклад «Запорізький центр
професійно-технічної освіти водного транспорту»

Звіт
про роботу методичної комісії
природничо-математичного циклу, Захисту
України,
фізичної культури
2024-2025 н.р.



Запоріжжя 2025

**Підсумки роботи викладачів предметів природничо-математичного
циклу, Захисту України та фізичної культури**

за 2024-2025 н.р.

Викладачі методичної комісії:

1. Викладач біології і екології, хімії- Федотова Л.О.
2. Викладач фізики і астрономії- Панченко В.В.
3. Викладач математики- Савченко М.В.
4. Викладач Захисту України- Цинкуш О.В.
5. Викладачі фізичної культури- Дячко А.А., Драчевський І.В., Мастіпанов М.М.

Тема методичної комісії: «Використання цифрових інструментів при викладанні предметів природничо-математичного циклу, Захист України та фізичної культури».

На початку 2024-2025 навчального року було сплановано роботу МК викладачів природничо-математичного циклу, ЗУ та ФК де передбачено орієнтацію на інноваційні технології, інтерактивні методи підготовки й проведення уроків та позакласних заходів, екологічне виховання здобувачів освіти. Наші викладачі вміло приймають виклики сучасної української освіти, впроваджують елементи STEM–освіти, активно працюють зі здобувачами освіти та сприяють підвищенню зацікавленості до природничо-математичних дисциплін. Згідно з планом роботи методичної комісії предметів природничо-математичного циклу, ЗУ та ФК була проведена наступна робота:

1. Засідання методичної комісії згідно планування.
2. Участь в обласному конкурсі з фізики і астрономії «Дослідницький калейдоскоп» викладачка Панченко В.В. зі здобувачкою освіти групи 17-18 Холодовою Олександрою отримали почесне I місце серед здобувачів освіти професійно (професійно-технічної) освіти в номінації «Астрономія», з проектною роботою на тему «Зоряний шлях» та II місце в номінації «Фізика» з проектною роботою «Цікаве поруч», викладачка та здобувачка освіти отримали сертифікати за участь у конкурсі.

Участь в обласному конкурсі природничих дисциплін «Експеримент як метод наукового пізнання» викладач Федотова Л.О. та здобувачка освіти групи 5-6 Міщенко Олена в номінації «Хімія», робота на тему: «Молочна феєрія» отримала сертифікат за участь у конкурсі та сертифікат викладачу за підготовку здобувачки освіти.

Протягом року проходили спортивні змагання з різних видів спорту.

У жовтні 2024 року відбулися змагання III (обласного) етапу Спортивних ігор України серед здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти з шашок. Команда юнаків нашого закладу освіти проявила стратегічну майстерність і неабияку зосередженість і посіла почесне II місце. Вітаємо наших талановитих хлопців: Лободу Ярослава, Путіліна Кирила, Шестакова Євгена з цим чудовим досягненням!

У листопаді 2024 року відбулися змагання III (обласного) етапу Спортивних ігор України серед здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти з шахів серед юнаків та дівчат. Команда юнаків нашого закладу освіти, у складі Лободи Ярослава, Путіліна Кирила, Шестакова Євгена, Заїзжай Ярослава, посіла почесне II місце. Команда дівчат нашого закладу освіти, у складі Волкової Кіри, Хабренко Софії та Шлімової Дарії посіла почесне II місце. У грудні 2024 року відбулися змагання III (обласного) етапу Спортивних ігор України серед здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти з бадмінтону. Команда дівчат нашого закладу освіти, у складі Волкової Кіри, Хабренко Софії та Шпак Вероніки посіла почесне II місце. Команда юнаків нашого закладу освіти, у складі Заїзжай Ярослава, Лободи Ярослава та Цупрікова Артема посіла почесне II місце.

У лютому 2025 р. на базі ДНЗ “Запорізький центр професійно-технічної освіти водного транспорту” відбулися змагання III-го обласного етапу Спортивних ігор України з баскетболу 3×3 серед юнаків професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області.

Команда юнаків нашого закладу освіти, у складі: Заїзжай Я., Григоренко М., Цупріков А., Лобода Я., посіла почесне перше місце.

У березні 2025 року відбулися змагання III-го обласного етапу Спортивних ігор України з волейболу серед юнаків професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області.

Команда юнаків нашого освітнього закладу виборола почесне II місце.

У квітні 2025 року відбулися змагання III-го обласного етапу Спортивних ігор України “Козацька ліга” серед учнів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області. У ході напруженої боротьби наші хлопці здобули III місце!

У травні відбулись обласні спортивні змагання серед працівників закладів професійно (професійно-технічної освіти), змагання з шашок та шахів: наші викладачі Луценко О.В. посіла II місце.

3. Участь викладачів в онлайн вебінарах та семінарах.

Участь в онлайн заході викладачів фізики і астрономії та біології і екології на тему: «Підготовка випускників до НМТ з фізики ,з природничих дисциплін, з математики: нюанси для педагогічної спільноти (2025) », Панченко В.В., Федотова Л.О., Савченко М.В. інформаційно-інтерактивна відео зустріч з лідерами учнівського самоврядування «День Європи в Україні. Європейський калейдоскоп» - спікер Панченко В.В.

Участь в обласному семінарі-тренінгу викладачів загальноосвітньої підготовки (хімія, біологія, екологія) на тему: «Формування у здобувачів освіти природничо-наукової компетентності» , «Форми організації навчальної діяльності в умовах компетентнісного підходу»- Федотова Л.О., «Кліпове мислення: що варто знати для навчання», «Технологія 5Е на уроках природничого напрямку».

4. Курси підвищення кваліфікації.

Викладачі Савченко М.В. та Панченко В.В. пройшли курси підвищення кваліфікації «Учителі інформатики», Савченко М.В. пройшла дистанційні курси «Учителі математики», отримала сертифікати та підвищила рівень цифрової грамотності «Canva- створюємо сучасні презентації для уроків», «Сучасні підходи для вивчення математики в НУШ: реалізуємо на практиці з новим підручником». Панченко В.В. пройшла навчання провела «Перший всеукраїнський урок про інклюзивність». Цинкуш О.В. пройшов курси підвищення кваліфікації викладачів «Захист України» за новою модельною навчальною програмою, а також отримав посвідчення про функціональне навчання у сфері цивільного захисту.

У грудні було проведено позакласний захід з математики “Визначні задачі математики”, у групі 17-18, викладачка Савченко Марина Віталіївна.

Позакласний захід з географії, онлайн мандрівка «Найгарніші місця України», викладачка Наугольнова Тамара Олександрівна.

Наші викладачі Панченко В.В. та Савченко М.В. взяли активну участь у практикумі на тему “STEM: моделювання 3D-ручкою”, що відбувся на базі Запорізького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти. Під час заходу учасники ознайомились з ефективними методиками використання 3D-ручки у освітньому процесі.

Створено «Педагогічний калейдоскоп» з досвіду роботи викладачів природничо-математичного циклу, ЗУ та ФК за 2024-2025 н.р.

У червні відбудеться IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки», тези доповіді на тему «Паспортизація потенційно небезпечних об'єктів» викладач Федотова Л.О., вийде збірка та учасники отримають сертифікати.

Провели діагностичні контрольні роботи серед здобувачів освіти 1 курсу, успішність складає 100%, якість знань 52%. Провели директорські контрольні роботи за I семестр успішність становить 100%, якість 58%, за II семестр успішність становить 100%, якість 64%.

Аналіз успішності та якості знань здобувачів освіти за I семестр 2024-2025 н.р. методичної комісії природничо-математичного циклу, ЗУ та ФК, успішність 100%, якість 59%.

Працюємо над звітами за семестр та рік навчальних досягнень здобувачів освіти.

Участь викладачів циклу в культурно-масовій та виховній роботі. Наші викладачі активно працюють над відтворенням всіх заходів, що проходять протягом навчального року на сторінках фейсбук, інстаграм -Панченко В.В. та створенням відео -роліків на Тік Токі - Савченко М.В., таким чином підсилюють зацікавленість багатьох людей нашим навчальним закладом.

Виходячи з вищезазначеного, методичне об'єднання викладачів природничо-математичного циклу на 2025 – 2026 навчальний рік буде вирішувати наступні завдання:

1. Продовжувати вести активну роботу по впровадженню сучасних освітніх технологій (особливу увагу приділити STEM-технологіям).
2. Удосконалювати роботу при дистанційному навчанні здобувачів освіти.
3. Створювати умови для самореалізації всіх учасників освітнього процесу шляхом активізації пізнавальної діяльності здобувачів освіти, розкриттям їх творчого потенціалу і участі в інноваційній діяльності.
4. Продовжити роботу з талановитими та обдарованими дітьми.
5. Підвищувати рівень навчальної мотивації і якості знань здобувачів освіти через залучення їх у різні види роботи.

Таким чином, викладачі працюють над вдосконаленням своїх навичок, розвивають творчий потенціал, критичне та логічне мислення здобувачів освіти, враховуючи здібності, інтереси, ціннісні орієнтації через різноманітні форми та методи навчання, дослідницькі роботи тощо.

Роботу методичного циклу природничо-математичних дисциплін, ЗУ та ФК за 2024-2025 навчальний рік вважати задовільною.