

**Тиждень циклової комісії  
природничо-математичних та загальнотехнічних дисциплін**

**«Дайте дитині можливість гратися й поєднайте навчання з грою так, щоб мудрість з'являлася перед нею лише вряди-годи із веселим обличчям, остерігайтесь втомлювати її надмірною серйозністю».**

**Д. Колоца**

Тижні циклових комісій стали традицією і невід'ємною частиною навчально-виховного процесу в коледжі. Вони сприяють, насамперед, поглибленню знань студентів, розвивають інтерес до вивчення дисципліни, спонукають до вироблення ґрунтовних умінь та навичок. Отож, з 31 жовтня по 04 листопада проходив тиждень циклової комісії природничо-математичних та загальнотехнічних дисциплін.

Упродовж тижня викладачами природничо-математичних та загальнотехнічних дисциплін спільно зі студентами було організовано низку тематичних заходів, які викликали жваве зацікавлення та обговорення серед студентів навчального закладу.

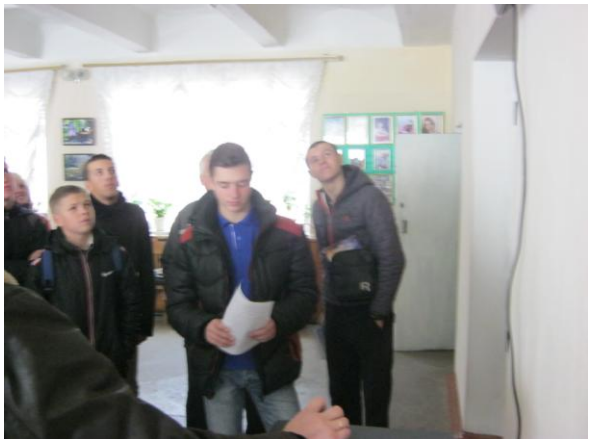
Мета проведення тижня: розвиток творчих здібностей та активізація розумової діяльності студентів; поглиблення вивчення дисциплін; творче сприйняття навчального матеріалу; інтеграція міждисциплінарних зв'язків.

Розпочався тиждень переглядом надзвичайно актуальних у наш час короткометражних відеофільмів на тему «Небезпечні знахідки».



Кожного дня, на великій перерві, в холі коледжу студенти та викладачі коледжу проводили бліц-вікторини з дисциплін технічна механіка, основи нарисної геометрії та інженерної графіки, інформатика, математика, хімія, безпека життєдіяльності. За кожен правильну відповідь студенти отримували нагороду.





Усний журнал викладачів Осипчук К.Т. та Бондарчук Т.І. на тему: «Взаємозв'язок креслення з математикою» для груп Аі-23, ЕРМ-21, ЕрМ-22 мав на меті надати математичне обґрунтування винаходів з креслення.



Вікторина «Хімія життя» викладачів Максимової Т.М. та Романюк А.А. сприяла поглибленню знань студентів з хімії та біології.

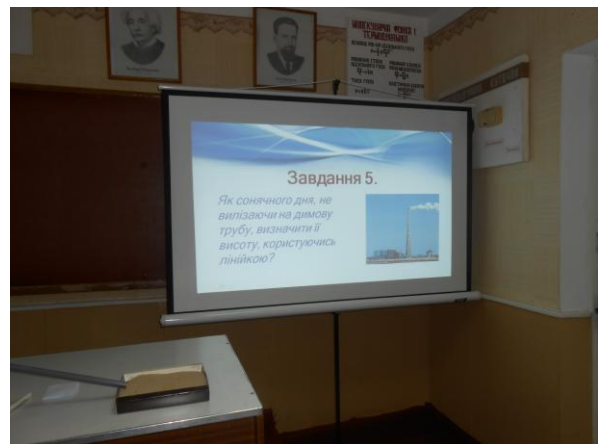


Міжпредметну інтеграцію математики та всесвітньої історії чітко і зрозуміло показав позааудиторний захід «Історія, математика, особистість» викладачів Шкатули Г.Д. та Подкура В.О.

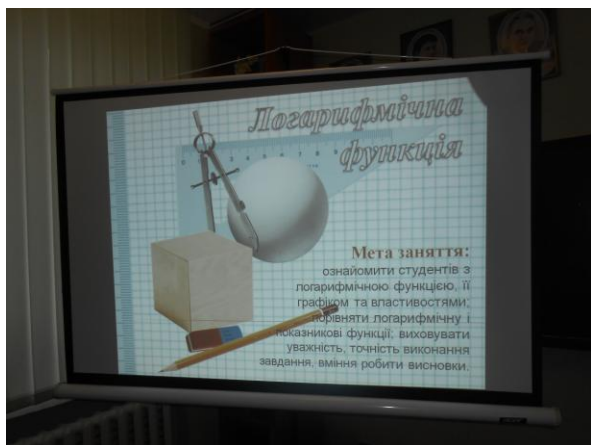




Майстер - клас викладача Шафарчук С.П. дав можливість повторити питання курсу фізики через низку оригінальних практичних завдань.



На відкритому занятті викладача Горпиніч Л.В. у групі П-11 студенти ознайомились з поняттям логарифмічної функції та її властивостями.



Зв'язок математики з оточуючим світом було проілюстровано викладачем Бондарчук Т.І. на позааудиторному заході на тему: «Математика навколо нас» (група Ф-21Б).

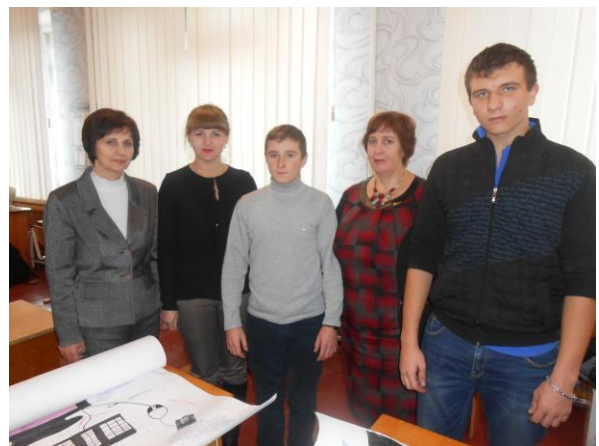
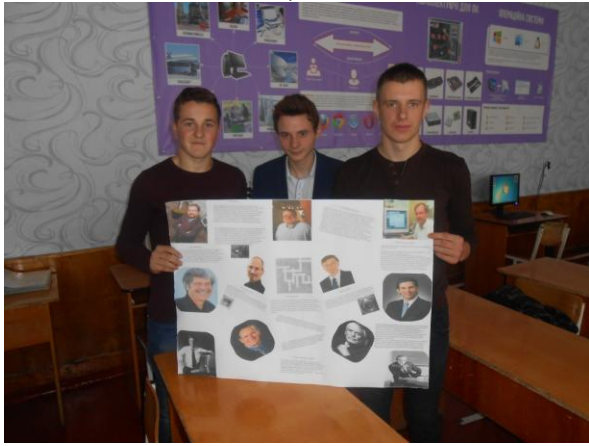


Відкрите заняття молодого викладача Хоми О.П. на тему: «Розв'язування показникових рівнянь та нерівностей» (група ВП-21) показало, як можна розкрити дану тему в ігровій формі.



Вперше в коледжі впродовж проведеного тижня були підготовлені веб - квест з інформатики та математичний квест, які дали змогу студентам стати учасниками однієї великої гри. Веб-квест «Інформатика. Постаті.» формує навички XXI століття: інформаційну компетентність та критичне мислення, використовує інформаційний простір мережі Інтернет для розширення сфери творчої діяльності

(викладач Головач О.П.).



Переможці веб-квесту:  
серед істориків група Е-12  
(Борисевич В., Лисюк О.,  
Хоранжевський К., Синьківський В.)  
сучасників група Е-11 (Гаврилюк Д.,  
Фаворик Д., Туровець О., Омелянчук І.),  
приз жури група А-11т (Панасюк В.,  
Панасюк Д., Сичук К., Голоденко С.)

Позааудиторний захід на тему «Інформатичний калейдоскоп» (групи Ф-21Б, ЕК-21К) викладачів Пустовіт Л.В. та Головач О.П. сприяв розвитку умінь та навичок студентів застосовувати набуті знання в нестандартних ситуаціях.



Кравчук А.В., викладач фізики, в своєму майстер-класі ознайомив колег з особливостями, призначенням і можливостями використання хмарних технологій в проектуванні сучасного заняття фізики.



Викладач Журавель С.С. провела відкрите заняття на тему: «Охорона літосфери» (група ЕФ-11), де було сформоване поняття про деградацію ґрунтів, показано сучасний стан ґрунтів України.



«Свято механіки», вміло організоване викладачами Шафарчук С.П. та Кравчуком А.В., поглибило знання студентів з тем «Основи кінематики» та «Основи динаміки».







«Хімічне кафе» гостинно відчинило двері ауд. № 317 ( викладач Насінник І.І.). Шеф-кухар, офіціанти створили на позааудиторному заході атмосферу приємного відпочинку, одночасно ненав'язливо узагальнюючи та систематизуючи знання студентів з теми «Метали».





Шановні студенти, ми щиро вдячні вам за активну участь у підготовці та проведенні всіх заходів тижня природничо-математичних та загальнотехнічних дисциплін. Раді вкотре усвідомити, що зерно науки і знання проростає на благодатному ґрунті!

Вітаємо переможців інтелектуальних конкурсів!  
Бажаємо всім успіхів у навчанні та нових перемог.

Голова ЦК Головач О.П.