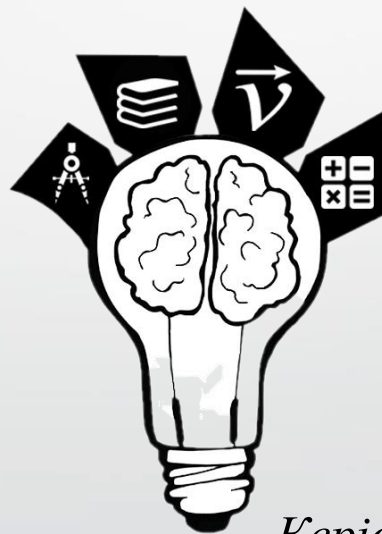


**ВСП «НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

**ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОГО МАТЕМАТИЧНОГО ГУРТКА
«ВЕКТОР»**

ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ДИСЦИПЛІН



Керівник гуртка: Петриченко Н.Г.

Староста гуртка: Кулик Владислав

Студентський математичний гурток «Вектор» створений у 2014 році.

Гурток у своїй діяльності керується чинним законодавством України та Положенням про відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

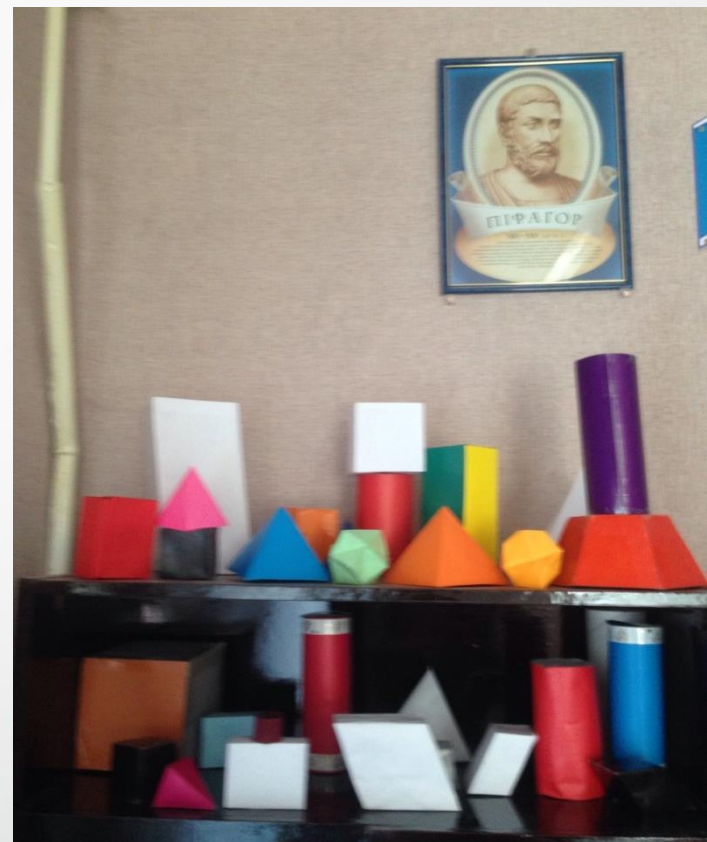


ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ГУРТКА:

- Формування професійної компетентності та громадянських якостей при вивченні математики.
- Залучення до участі в наукових конференціях, семінарах, олімпіадах.
- Підготовка до проходження підсумкової атестації та складання НМТ (ЗНО).
- Формування навичок дослідницької роботи.
- Формування інтересу до вивчення фахових дисциплін.
- Участь у громадському житті коледжу та міста.

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ:

- Навчально-наукова робота
- Виховна робота
- Просвітницька робота
- Комунікативна робота



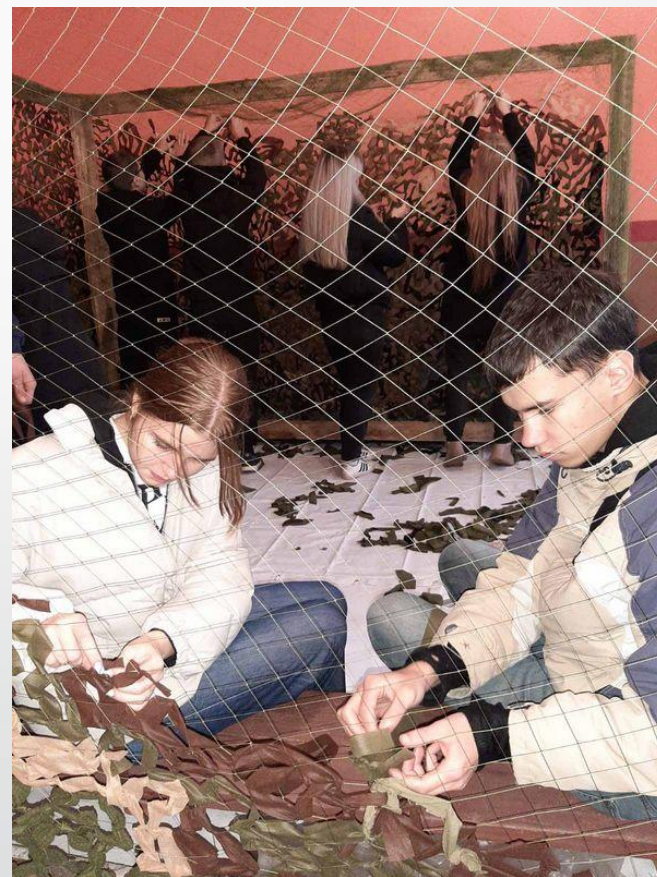
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВА РОБОТА

Участь у наукових конференціях онлайн

- Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція педагогічних та науково-педагогічних працівників, аспірантів, молодих учених «Сучасна українська освіта: реалії сьогодення та перспективи майбутнього», 20.10.2022:
 - Кубрак О.В. «Історія зародження математики»
 - Ткаченко А.В. «Необхідність ролі математики у сучасному світі»

ВИХОВНА РОБОТА

НАБЛИЖАЄМО НАШУ ПЕРЕМОГУ



ПРОСВІТНИЦЬКА РОБОТА

- 19.04.2023 на бінарному занятті доводили зв'язок математики та вищої математики



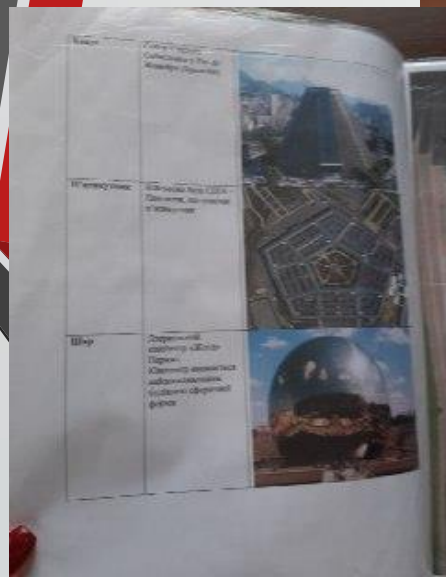
КОМУНІКАТИВНА РОБОТА

Пленерне заняття:

КРАСА СТЕРЕОМЕТРІЇ В АРХІТЕКТУРІ



В процесі вивчення теми «Многогранники» та «Тіла обертання» члени гуртка провели пізнавальну екскурсію містом Ніжином, під час якої досліджували архітектурні об'єкти в формі многогранників, та провели вимірювання параметрів цих споруд. На основі проведеної роботи було створено альбом «Геометричні тіла в архітектурі»



День народження числа π

14 березня члени студентського наукового математичного гуртка «Вектор» познайомили студентів Ніжинського фахового коледжу НУБіП України з традицією святкування числа π (пі).



Піфагорійські читання

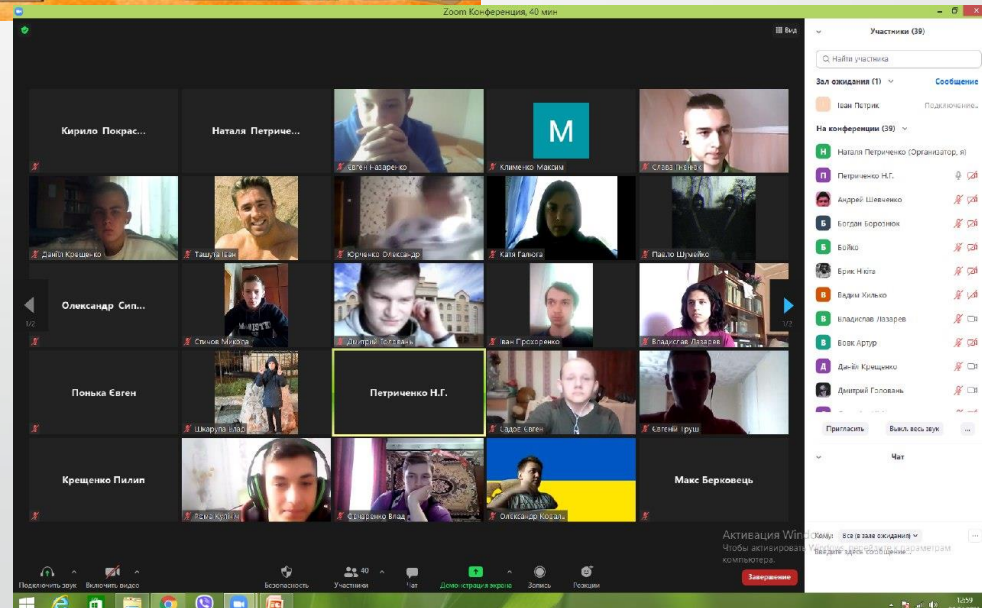


Наукова діяльність

- Евкліда обґрунтовано вважають «батьком геометрії». Саме він заклав основи цієї області знань і звів її на належний рівень, відкривши суспільству закони одного найскладніших розділів математики в той час.



ПІФАГОРІЙСЬКІ
ЧИТАННЯ



Під час дистанційного навчання було традиційно проведено

- Піфагорійські читання
- День числа π

Дистанційне навчання дає можливість учасникам освітнього процесу підтримувати діалог на відстані, який, у свою чергу, допомагає формувати такі якості студентів як активність, самостійність, самовдосконалення, самоорганізацію, самоконтроль, творчість.

Розвиваємо просторову уяву традиційне виготовлення макетів стереометричних тіл



Дев'ятирічний досвід роботи наукового математичного гуртка «Вектор» показав, що:

- Участь у гуртку дає можливість різнопланового розвитку особистості студента.
- Розвиває організаторські здібності.
- Допомагає встановити взаємозв'язки між студентами різних груп та курсів.
- Старшокурсники заохочують студентів перших курсів до участі у суспільному житті коледжу.