

Засідання методичної комісії викладачів природничо- математичних дисциплін

17.02.2015 рік

Порядок денний

- 1. Про впровадження ППЗ у процес навчання предметів природничо-математичної підготовки. Голова м\к
- 2. Підготовка та проведення тижня інформатики та математики. Кацалап Л.М., Кучеренко Р.Д.
- 3. Відкритий урок математики. Аналіз та рекомендації. Кучеренко Р.Д.

1. Про впровадження ППЗ у процес навчання предметів природничо-математичної підготовки.

- Педагогічні програмні засоби
- програми, які призначені для забезпечення навчання.

Групи ППЗ

Електронні
посібники

Електронні
практикуми

Електронні
засоби контролю
навчальних
досягнень

Мультимедійні засоби ілюстративного і довідникового спрямування

- Електронні атласи;
- електронні хрестоматії;
- електронні енциклопедії;
- електронні словники.

ППЗ рекомендовані для вивченні предметів природничо-математичного циклу.

- Фізика-ППЗ “Віртуальна фізична лабораторія 10-11 клас”
- Фізика- ППЗ “Бібліотека електронних наочностей 10-11 клас”
- Біологія “Віртуальна біологічна лабораторія, 8-11 клас.”
- Біологія ППЗ “Бібліотека електронних наочностей 6-11 клас”
- Хімія –ППЗ “Віртуальна хімічна лабораторія, 8-11 кл.”
- Дистанційний курс “Шкільний курс з хімії”

ППЗ рекомендовані для вивченні предметів природничо-математичного циклу.

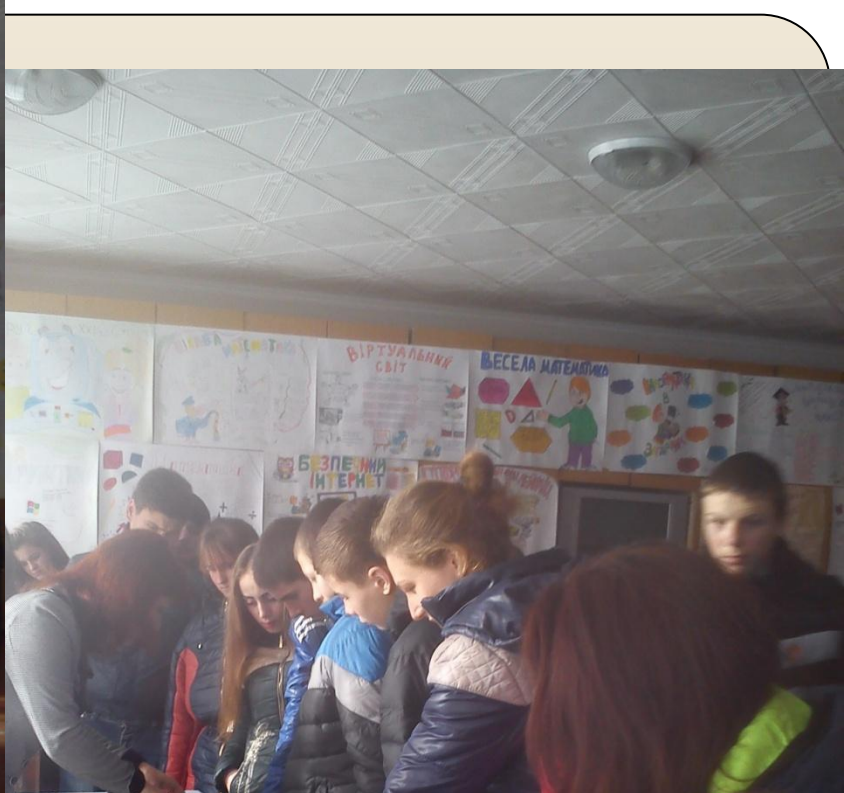
- Географія –ППЗ “Економічна та соціальна географія світу”
- Інформатика –ППЗ для загальноосвітніх навчальних закладів “Інформатика”
- Навчально-програмний комплекс “Пошук-мета”
- Економіка-Інтегрований комплекс “Економіка, 10 клас”

Сайти, присвячені основним предметам:

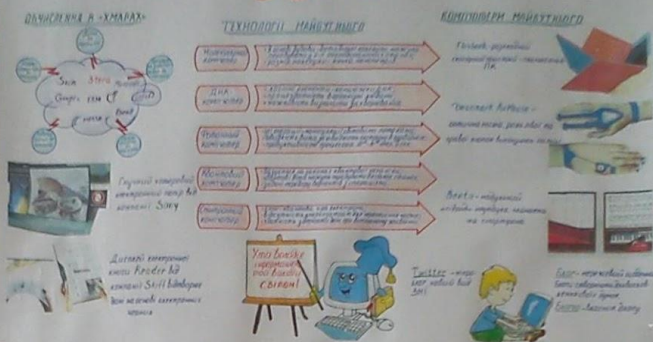
- Шкільна фізика- <http://sp.bdpu.org>
- Математика для школи
–<http://www.formula.com.ua>
- Хімічний портал-
<http://www.chemportal.org.ua>
- Український біологічний сайт-
<http://www.biology.org.ua>
- Карты Google - <http://maps.google.com>

II. План проведення тижня

День тижня/ час проведення	Захід	Місце проведення та час	Відповідальний
Понеділок	1. Виставка стінгазет. 2. Виставка обчислювальної техніки «Із глибини віків»	Бібліотека 10 ⁰⁰ Бібліотека 10 ⁰⁰	Викладачі математики, інформатики
Вівторок	1. Поїздка до м. Києва в музей « Науки і техніки » 2. Інтелектуальна гра « Математична рапсодія »	8 ³⁰ Бібліотека 14 ³⁰	Кацалап Л.М. Кучеренко Р.Д. Сахно С.І.
Середа	1. Проект « Математика навколо нас » 2.Захист проекту з інформатики « Безпечний Інтернет »	Бібліотека 10 ⁰⁰ Бібліотека 13 ⁴⁰	Кучеренко Р.Д. Кацалап Л.М.
Четвер	1. Перегляд кінофільмів з математики. 2. Професійне свято « Посвята в програмісти »	Кабінет 7 Бібліотека 13 ⁴⁰	Кучеренко Р.Д. Кацалап Л.М.
П'ятниця	1. Перегляд кінофільмів з інформатики 2. Математична гра « Пані Геніальність »	Кабінет № 6 Актова зала 13 ⁴⁰	Кацалап Л.М. Кучеренко Р.Д.



BELELA MATEA



Група № 10

БЕЗПЕЧНИЙ
ІНТЕРНЕТ



HE biologique
certaines y adhèrent-
elles guérissent!!!



Нам и выражение
всего. Там (моя).



Aspidochelys agilis



Apocryphes des Juifs
 Le livre y les apocryphes
 y compris apocryphes &
 L'apocryphe

HE gabinele de la spital s-au deschis
normal, a început să scrie, iar după
ce s-a liniștit, a început să scrie
normal.

ГОТФРИД ВИНКЕЛМАН ФОН ЛЕЙБНИЦ



Важнейшая и самая сложная часть Актината — это подготовка, запись, редактирование, проверка, корректура, печать, распространение и хранение документов. Подготовка документов — это процесс, который начинается с момента, когда документ впервые появляется в организации. Подготовка документов — это процесс, который начинается с момента, когда документ впервые появляется в организации.

[Faint handwritten text from a manuscript page]



A small, rolled-up parchment scroll with handwritten text in a medieval script, tied with a cord. The text is written in a dark ink on a light-colored, textured parchment. The scroll is positioned in the lower right corner of the page.



Mameuam

$$y = x^2$$





На території КПІ







В музеї авіації КПІ





В залі історії обчислювальної техніки



03.02.2015





МАТЕМАТИКА

НАВКОЛО НАС



Посвята в програмісти



Пані Геніальність

