

**„ФОРМУВАННЯ ОСНОВНИХ
КОМПЕТЕНЦІЙ УЧНІВ,
ПОГЛИБЛЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ
І ТВОРЧОЇ ДОМІНАНТ
НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
НА УРОКАХ ТОЧНИХ НАУК,
ФІЗВИХОВАННЯ,
ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ,
ОСНОВ ЗДОРОВ'Я,
«ЗАХИСТУ ВІТЧИЗНИ»**

Формування основних компетенцій учнів (за А.Хуторським)

Загальнокультурна компетенція

**Навчально-пізнавальна
компетенція**

Інформаційна компетенція

Комунікативна компетенція

Соціально-трудова компетенція

**Компетенція особистісного
самовдосконалення**

Ціннісно-смыслова компетенція

**У А.К.Маркова: індивідуальна
компетенція**

Функції компетентностей в системі освіти

відображають та розвивають особистісні якості уже в напрямі об'єкта, що вивчається ним	характеризують ступінь практичної підготовки учня	розвивають можливості учнів розв'язування реальні проблеми повсякденного життя	є інтегральними характерами якості підготовки учнів	дозволяють використовувати теоретичне знання для розв'язування практичних завдань
---	--	---	--	---

Формування стратегій розвитку життєвої компетенції

- 1) особистісно-орієнтоване навчання;
- 2) розвивальне навчання;
- 3) нові освітні технології;
- 4) формування критичного мислення;
- 5) проектне навчання;
- 6) створення ситуацій – успіху;
- 7) врахування мотиваційного аспекту.



Айсберг педагогічної мудрості по формуванню компетентностей учнів.

- 1) Не предмет, а особистість.
- 2) Виховання активності.
- 3) Нестандартні ситуації.
- 4) Навчайте учнів вчитися.
- 5) Головне питання „чому?”
- 6) Знає той, хто застосовує на практиці.
- 7) Думати - самостійно.
- 8) Практикуйте творчі завдання.
- 9) Спосіб та форма висловлення думки.
- 10) Перспективи навчання учнів.
- 11) Схеми, плани.
- 12) Індивідуальні особливості.
- 13) Життєвий досвід, особливості розвитку учнів.
- 14) Дослідницька робота школярів.
- 15) Навчання - життєва необхідність.
- 16) У кожної людини - своє місце в житті.





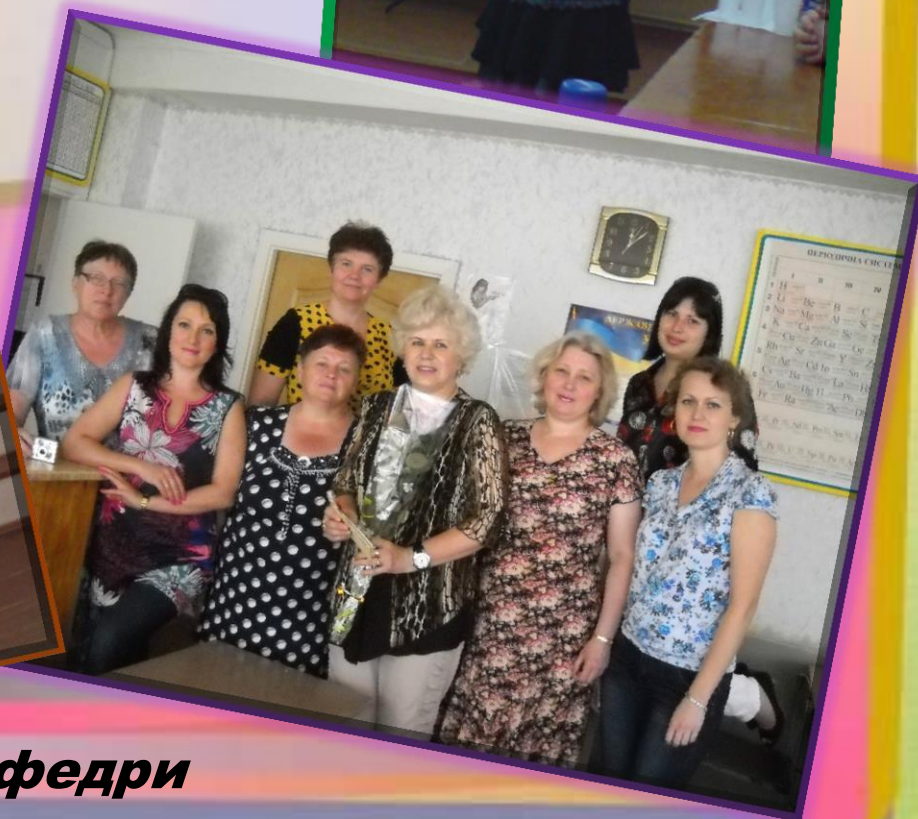
**Останній дзвоник.
Вернісаж творчості.**



**Заступник
директора з
навчально-
виховної
роботи
Горнюк Н.М.**



**Вчителі кафедри
точних наук**



Використання сигнальних карток про емоційний стан учнів на уроках математики у 5-6х класах . Вчитель Глюк Г.В.



Групова форма роботи на уроках математики : «Математичне лото». Вчитель Глюк Г.В.



Групова діяльність на уроках інформатики. Виконання різнорівневих завдань згідно кольору. Вчитель Подорван Н.В.



Проектна робота на уроках інформатики 5 кл. Вчитель Подорван Н.В.



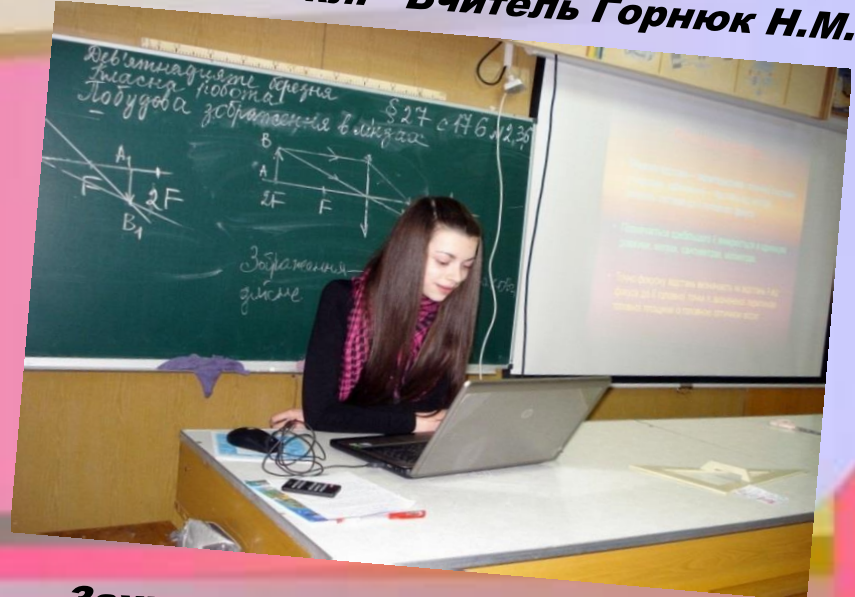
Урок-конференція по хімії з теми «Корозія металів, захист від корозії» у 10-х кл. Вчитель Горнюк Н.М.



Презентація проектів, ребусів на уроках хімії 8 кл. Вчитель Горнюк Н.М.



Проектна робота на уроках математики 8 кл. Вчитель Докіна Н.Ю.



Захист проектів на уроці фізики 7кл. Вчитель Гарбуз Г.В.

**Дослідницько-пошукова
робота на уроках фізики,
8 кл. Вчитель Гарбуз Г.В.**



**Індивідуальна робота з учнями. Урок
математики з теми «Об'єм
прямокутного паралелепіпада», 5-Г
кл. Вчитель Лемешовець О.І.**



22.12.2010



17.2.2011

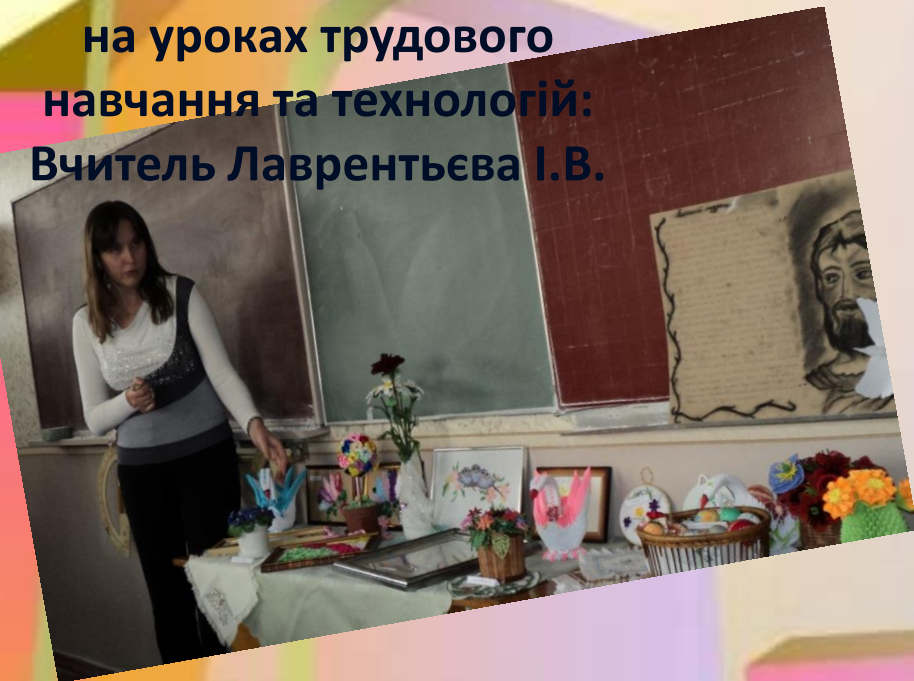
**Проектна робота на уроках
математики 8 кл.
Вчиель Лемешовець О.І.**



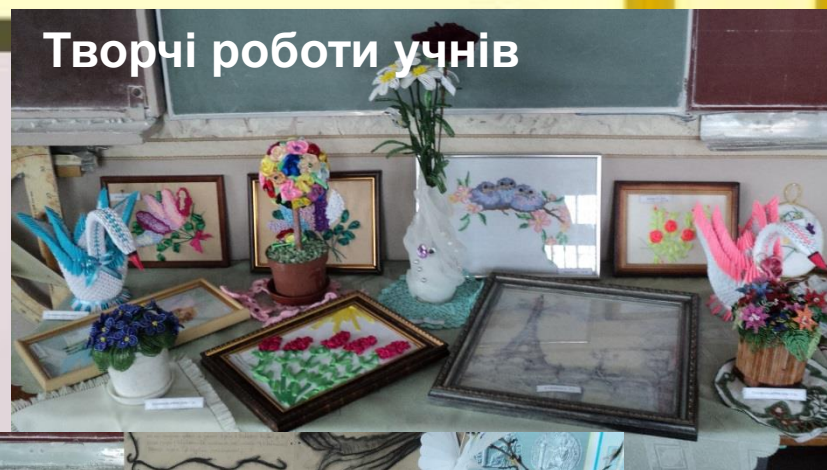
28.2.2012

**Індивідуальна
робота з учнями
на уроках
математики.
11кл. Вчитель
Лемешовець О.І.**

**Розвиток творчих здібностей
на уроках трудового
навчання та технологій:
Вчитель Лаврентьєва І.В.**



Творчі роботи учнів



**Майстер-клас для
вчителів та учнів
гімназії «Зроби
власну мотанку» вч.
трудового навчання
спеціаліст II
категорії
Лаврентьєва І.В..**



ПОЗАКЛАСНА РОБОТА З ПРЕДМЕТІВ ТОЧНИХ НАУК



Інтегрований КВК з математики та інформатики. Вчителі: Глюк Г.В., Подорван Н.В.



КВК з математики та інформатики
Вчителі: Глюк Г.В., Подорван Н.В. Байло Н.В.



Математична вікторина 7-Акл. Вчитель: Глюк Г.В.

ПОЗАКЛАСНА РОБОТА З ПРЕДМЕТІВ ТОЧНИХ НАУК



Тиждень точних наук. Проектні роботи учнів. Вчитель: Шукай Л.П., учень Бурмака І. 1 3 2010



Екскурсія на ВАЛ.
Ознайомлення з новим підручником з геометрії 8 кл..
Вчитель : Лемешовець О.І.



Деакада точних наук.Творчі роботи учнів 8,5 кл.
Вчитель: Лемешовець О.І.



НАШІ ПЕРЕМОЖЦІ

Призери математичного
конкурсу «Кенгуру»



Призери конкурсу «Бобер»
з інформатики



ПРИЗЕР ПРЕДМЕТНИХ ОЛІМПІАД, КОНКУРСІВ З ТОЧНИХ НАУК



Бурмака Іван

Наша гордість!!!

2008-2009 (8кл.): **Диплом I ступеня** на II етапі, **Диплом II ступеня** на III етапі олімпіади з хімії (вч. Шукай Л.П.), **5 місце** на II етапі олімпіади з математики (вч. Гусь О.М.);

2009-2010(9кл.): **Диплом III ступеня** - Конкурс прикладного програмного забезпечення(вч. Подорван Н.В.), **7 місце** на II етапу з математики (вч. Лемешовець О.І.); **Диплом I ступеня на II етапі, Диплом II ступеня** на III етапі олімпіади з хімії (вч. Шукай Л.П.);

2010-2011(10кл.): **Диплом III ступеня.** Програма «Клавіатурний тренажер», олімпіада з інформатики – **4 місце**, конкурс «Скрепиш». Номінація «Офіс» - **III місце** Бурмака І. (вч. Подорван Н.В.);

2011-2012 (11кл.): **Диплом II ступеня** – олімпіада з інформатики (програмування), **I місце** – конкурс учнівської комп'ютерної творчості в номінації «Педагогічні програмні засоби», **Диплом III ступеня на III етапі Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, відділення: комп'ютерних наук. Тема роботи: Багатофункціональний обчислювач «Хімічний помічник»** (вч. Подорван Н.В.); **Диплом II ступеня** на II етапі, **Диплом III ступеня** на III етапі олімпіади з хімії (вч. Шукай Л.П.).

Закінчив гімназію з золотою медаллю!!!

За результатами ЗНО 2012- отримав 200 б з хімії, математики.

ПРИЗЕР ПРЕДМЕТНИХ ОЛІМПІАД, КОНКУРСІВ З ТОЧНИХ НАУК

2012-2013 (8кл.): Диплом II ступеня на II етапі олімпіади з інформаційних технологій (Вч. Подорван Н.В.)

2013-2014(9кл.): Диплом II ступеня на II етапі олімпіади з інформаційних технологій (Вч. Подорван Н.В.) на II етапі, Диплом II ступеня на II етапі, Диплом III ступеня на III етапі олімпіади з хімії (вч. Шукай Л.П.).

2014-2015(10кл.): Диплом I ступеня на II етапі, Диплом III ступеня на III етапі олімпіади з хімії (вч. Шукай Л.П.), Диплом III ступеня на II етапі олімпіади з біології (вч. Губар І.А.).



Олешко Андрій
Наша надія!!!





**Посвячення
у гімназисти
5-х класів
2014-2015
н.р. : станція
«Спортивна»**



**Позакласна робота з
фізичного виховання «За
здоровий спосіб життя!»**

«Козацькі забави для 5-х класів» 11.12.2014

Вчителі Немиць А.П., Адаменко В.Д.



**Змагання
«Спортивне
орієнтування»**



**Польові збори з
предмету «Захист
Вітчизни»**
Вчитель
Немиць А.П.



**Наші
спринтери!**



**Щорічне змагання на
драгонботах!**



НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА «ЗАХИСТУ ВІТЧИЗНИ»



Військова
підготовка
хлопців



«Козацькі
забави до Дня
Збройних сил
України»



ФОРМИ І МЕТОДИ РАБОТИ ВЧИТЕЛІВ ТОЧНИХ НАУК ДЛЯ РОЗВИТКУ ОСНОВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ

- "Мозкова атака", проектна робота, "асоціативний кущ", "кластер", "гронування"

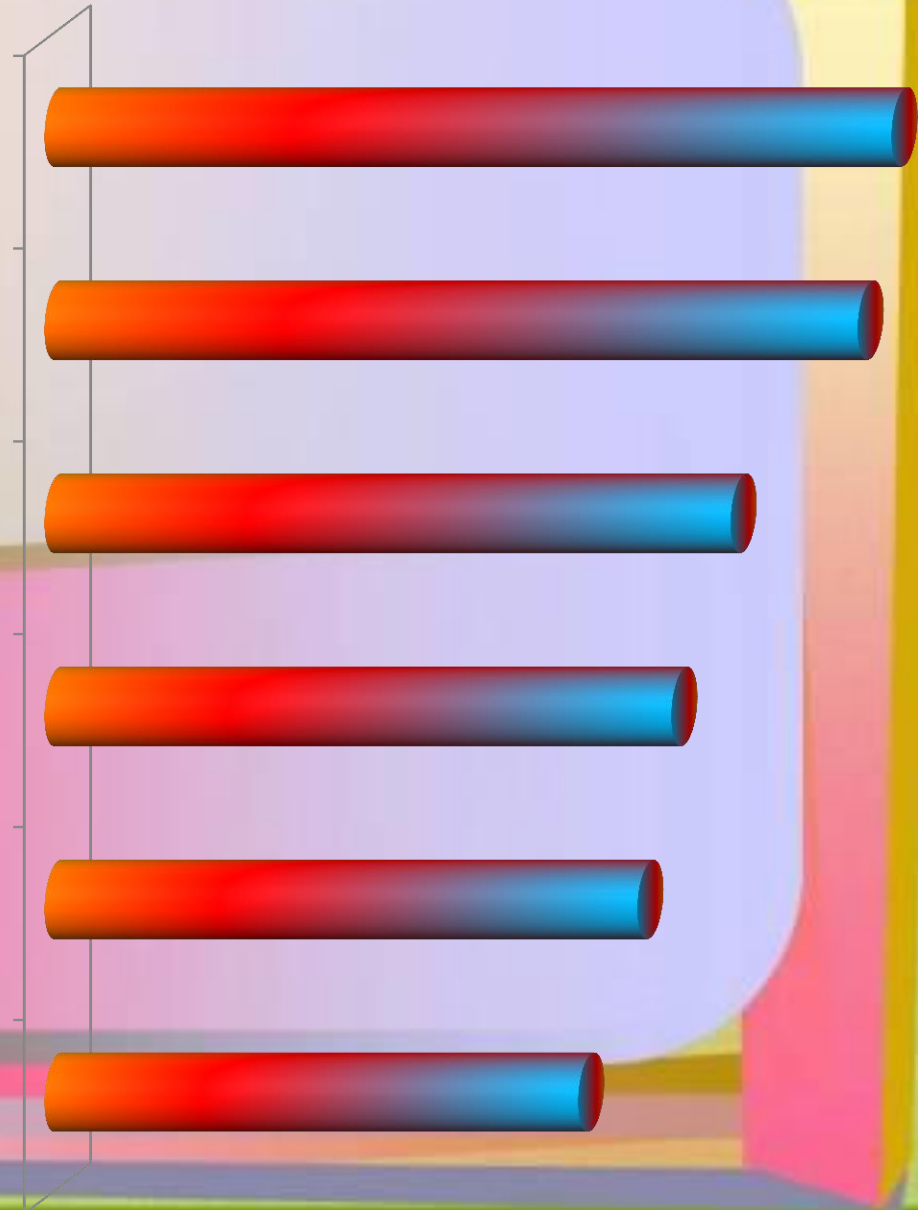
Навчальна дискусія, діаграма Венна, "закінчіть речення", "заповніть пропуски", "знайдіть помилку", "знайдіть білу ворону", "назвіть одним словом"

Предметний футбол, пошуково-дослідницька робота

Твір "есе", акровірші, сенкани

Кросворди, ребуси, семантичні карти, мікрофон

Аналіз малюнків-жартів, уривків з художніх творів



**УЧИТИСЬ ВАЖКО,
А УЧИТЬ ЩЕ ВАЖЧЕ,
АЛЕ НЕ МУСИШ
ЗУПИНЯТИСЬ ТИ,
ЯК ДІТЯМ ВІДДАСИ
УСЕ НАЙКРАЩЕ,
ТО Й САМ СЯГНЕШ
НОВОЇ ВИСОТИ.**

П. Сингаївський

