



Професійне портфоліо вчителя

Кравець
Тетяни Анатоліївни

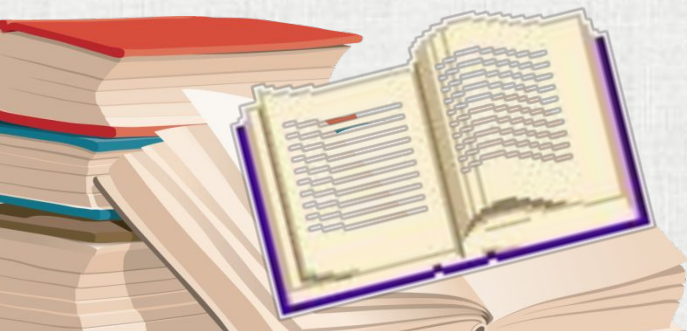


Кравець Тетяна Анатоліївна

**Педагогічний стаж – 7 років (виключно у Харківській спеціалізованій школі № 16).
Кваліфікаційна категорія “спеціаліст”.**

Дисципліни, що викладаються:

- фізика;
- астрономія;
- математика.



Освіта

**Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна – 2008 р.**

Магістр.

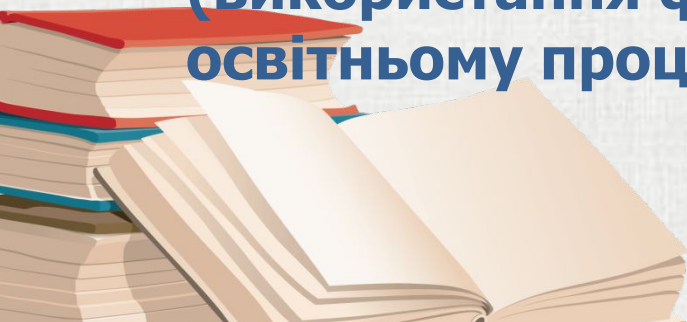
**Спеціальність: фізика, вчитель фізики і
математики.**

**Кваліфікація: фізика, вчитель фізики і
математики.**



Науково-методичні проблеми

- Розвиток способів та стилів педагогічної взаємодії та правил педагогічного спілкування у взаємодії вчителя та учнів.
- Мотивація учбової діяльності учнів на уроках.
- Активізація пізнавальної діяльності учнів при вивченні фізики і астрономії через впровадження інтерактивних технологій.
- Використання мультимедійних засобів навчання.
- Зміцнення фізичного здоров'я учнів через запровадження здоров'язберігаючих технологій (використання фізкультхвилинок) в освітньому процесі.



Навчально-методична діяльність

- Співпраця з районним методичним об'єднанням вчителів фізики.
- Робота з обдарованими учнями за індивідуальними планами.
- Підготовка учнів до участі у предметних олімпіадах.
- Застосування мультимедійних засобів навчання.



Методи та прийоми роботи

- Дослідницькі.
- Прийоми інтерактивного навчання:
 - мозковий штурм;
 - мікрофон;
 - навчаючи, вчусь;
 - використання ігрових ситуацій;
 - використання прийомів контролю та самоконтролю.



Досягнення учнів

- Гамбарова Тамара – 1 місце у районній виставці фоторобіт природних та фізичних явищ;
- Федоренко Олексій – 3 місце у районній олімпіаді з фізики;
- Команда учнів – 3 місце у районному етапі конкурсу “Юні фізики”;
- Степанов Ігор – участь у районному етапі МАН;
- Степанов Ігор – участь у XVI конференції ХАІ “Гагарінські читання”.





Аналіз контрольної роботи з фізики за текстом адміністрації 2014 р.



Навчальний рік	Всього учнів	Писали	Якість	Успішність	Середній бал
2014-2015	49	49	49,6%	86,5%	7,5



Моя гордість – мої учні



Позакласна робота з фізики

- вивчення дифузії;
- вивчення тиску;
- проведення конкурсів.



НАМ ПОТРЕБУЮТЬСЯ:

- картон, лупка
або лупка, зубочка
- монета
- склянка з водою
- підфарбована бумажка
або фарбований папір
- спичка або свічка

ІНСТРУКЦІЯ:

- 
Положить монету на картонку і зробити нею отвір.
- 
Спичкою або свічкою нагріти дно склянки, надіючи її, бросити в банку фарбовану бумажку і швидко перевернути склянку.
- 
Перевернуту склянку надіти на тарілку і бумажку, і швидко перевернути склянку.
- 
Почекати, поки фарба розповзеться по тарітці.



Позакласна робота з фізики

Конкурс “Майбутні науковці”

Діа ¹ нас

ДИФУЗИЯ ВОКРУГ НАС



2



Древнеримский ученый Декрепит утверждал высказав предположение о том, что:

- что все тела состоят из атомов,
- атомы могут образовывать молекулы,
- все частицы находятся в непрерывном (тепловом) движении.

3

Цели работы:

- исследовать особенности протекания диффузии в газах, жидкостях и в твердых телах;
- рассмотреть роль диффузии в экологическом равновесии природы и влияние человека на процессы диффузии.

4

Поставленные задачи:

- ознакомиться с литературными и Интернет источниками о диффузии и ее роли в природе;
- провести отдельные эксперименты, демонстрирующие явление диффузии;
- провести социологический опрос о роли диффузии в природе;
- проанализировать полученную информацию, сделать выводы о роли диффузии в экологическом равновесии природы.

Конкурс “Майбутні науковці”
Вивчення сил поверхневого натягу
за допомогою бульбашок і

ан ¹³

Експериментальна частина

Дослід 1 Поверхневий натяг плівки бульбашки



14

Дослід 2 Бульбашка всередині іншої бульбашки



15

Дослід 3 Тиск повітря всередині бульбашки



16

Висновки

Мильні бульбашки - це не тільки відмінний спосіб підняти настрій собі і оточуючим, але цікаве фізичне явище – плацдарм для вивчення різноманітних фізичних явищ. Ці фізичні явища знайшли підтвердження в 3-х дослідях, які були проведені. Дійсно, за допомогою мильних бульбашок можна вивчати:

- сили поверхневого натягу;
- явища інтерференції і віддзеркалення.



Позакласна робота з фізики

Гагарінські читання

**КОНСТРУКТОР РАКЕТНОЇ ТЕХНІКИ
СЕРГЕЕВ ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ**

1 ВВЕДЕНИЕ	2
2 ДЕТСТВО И ЮНОСТЬ	3
3 УЧАСТИЕ В ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЯХ СССР	3
3.1 Участие в Польском походе РККА 1939 г.	3
3.2 Участие в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.....	3
3.3 Участие в советско-японской войне 1945 г.....	4
3.4 Служба в Порт-Артуре и увольнение из армии.....	4
4 ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	5
4.1 Работа в НИИ-885.....	5
4.2 Назначение – Начальник-Главный конструктор ОКБ № 692.....	6
4.3 В.Г. Сергеев – Генеральный директор-Главный конструктор.....	8
5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	15

МАН

ВІДДІЛ ДЕПАРТАМЕНТУ ОСВІТИ ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Відділення: Технічні науки

Секція: Екологічно безпечні технології
та ресурсозбереження

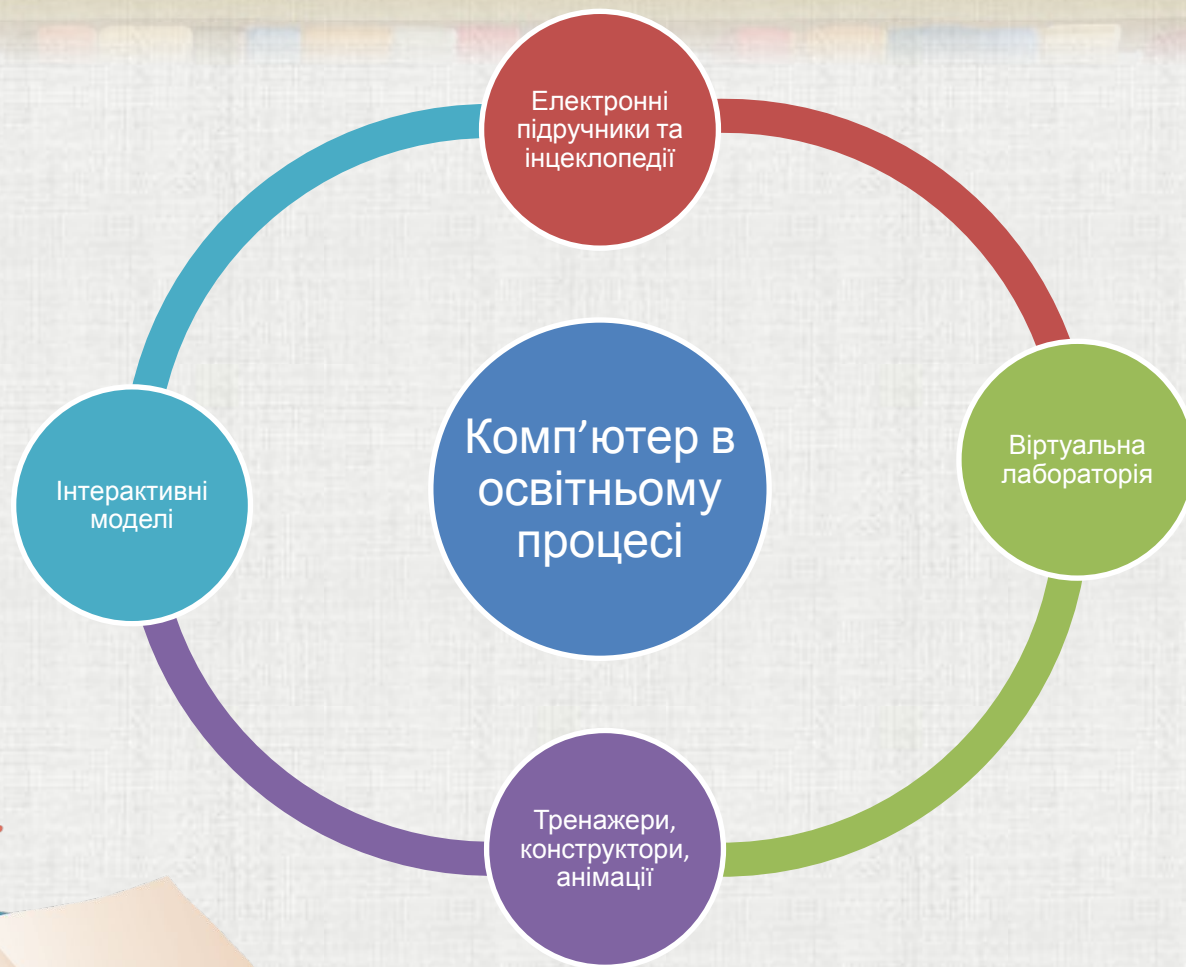
ЗАСТОСУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ



Роботу виконав:
Степанов Ігор Олексійович
учень 11 класу
Харківської спеціалізованої школи № 16
Київського району

Науковий керівник:
Кравець Тетяна Анатоліївна,
вчитель фізики








1

ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС
НАВЧАННЯ
«КІНЕМАТИКА»



2

Інформатизація освіти в Україні
– один з найважливіших
механізмів, що зачіпає основні
напрямки модернізації освітньої
системи.

3

1) з одного боку – це застосування
отриманих знань шляхом
виконання **ТІМІ, КОГО НАВЧАЮТЬ**,
пропонує контрольні завдання;
2) з другого боку – обов'язкова
(якомога оперативна) підтримка
учня у всіх питаннях, що у нього
виникають, з боку так званого
координатора (безпосередньо
вчителя).

4

1) «ПОЛОЖЕННЯ про дистанційне навчання»
(наказ Міністерства освіти і науки України 23.01.2013 № 486)



2) підручник «Л.Е. Генденштейн і Л.Ю. Неняшев.
Фізика. 10 клас. Рівень стандарту».



ФІЗИКА-ЕТО
ЖИЗНЬ!

Главная | Мой профиль | Выход | RSS

Воскресенье, 15.03.2015, 11:32

Добро пожаловать!

**Вы посетили сайт учителя физики харьковской специализированной
7 классной школы № 16
Кравец Татьяны Анатольевны.**

**Сайт создан с целью расширения информационного пространства
11 классов, учащихся и их родителей, поэтому наполнен информацией в
области физики 7-11 классов, педагогики и воспитательной работы.**

**Информация, представленная на сайте, может применяться
учащимися:**

- для подготовки к уроку, конкурсу и внешнего независимого тестирования;
- при проведении школьных и внеклассных занятий.

**Желаю приятного путешествия по страницам сайта!
Смотрите и пользуйтесь!
Уверена, что для посетителей сайта информация, размещенная на нём,
будет интересна и полезна!**

**Если хотите лично высказать предложения и замечания, можно
написать мне: tanya.kravec85@mail.ru.**

Я ФИЗИКУ



