



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.

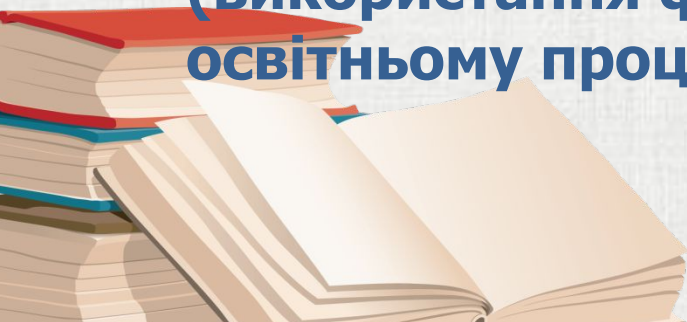
**Спеціальність: фізика, вчитель фізики і
математики.**

**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
или лупка, зубочка
- монета
- склянка бургоя
- пластиковая банка или
пуброй винный бокал
- спички или зажигалка

ИНСТРУКЦИЯ:

- 
Положите монету на картонку и сделайте ее дырку.
- 
Сложите из бумаги небольшой квадратик бумажки, подложите его, бросьте в банку (или в бокал), затем поставьте на него скляночку и надуйте резинкой. Дайте остыть температуре.
- 
Нарезанный воздух вылетит из банки (или бокала), и выйдут бумажные комочки и капельки, образуя картину.
- 
Попытайтесь вынуть монету из скляночки.




Позакласна робота з фізики


Конкурс “Майбутні науковці”

Діагностична робота

1 ДИФFUЗИЯ ВОКРУГ НАС



2



Діагностика рівно ваги. Діагностика впливу атмосферного тиску на рівно вагу. Діагностика впливу атмосферного тиску на рівно вагу.

- що жовті частинки кітоси,
- кітоси можуть освітлювати мільярдів,
- жовті частинки кітоси і кітоси кітоси (теплова) ділення.

3 Цели работы:

- дослідити особливості протекання дифузії в газах, рідких тілах і в твердих тілах;
- розглянути роль дифузії в екологічній рівновазі природи і вплив людини на процеси дифузії.

4


Поставлені задачі:

- ознайомитися з літературними і Інтернет-джерелами про дифузії і її ролі в природі;
- провести дослідження експериментально демонструючі явища дифузії;
- провести соціологічний опрос про ролі дифузії в природі;
- проаналізувати отриману інформацію, зробити висновки про ролі дифузії в екологічній рівновазі природи.


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

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 дослідках, 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

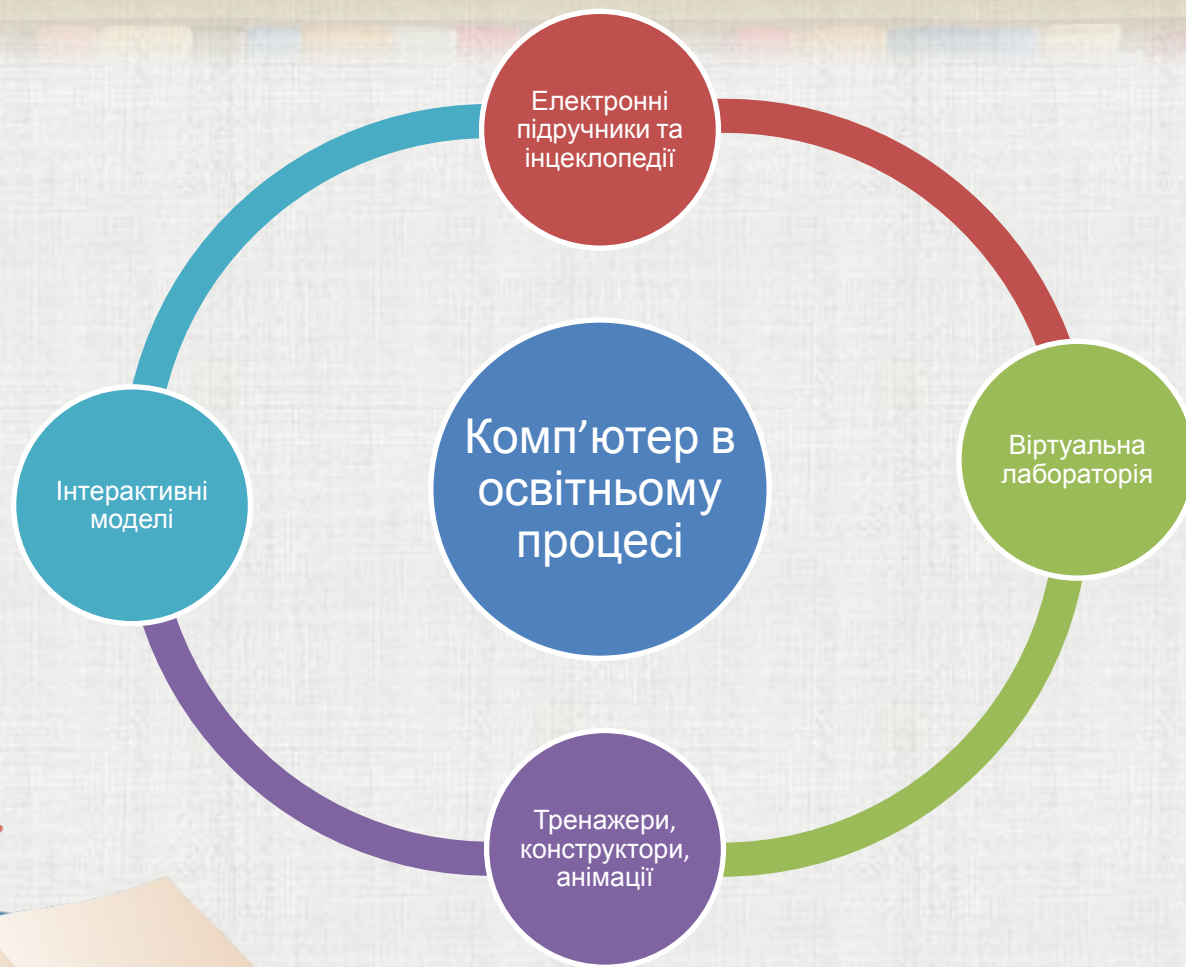
ЗАСТОСУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ



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**,
пропонувані 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. Гендештейн 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 школы № 16
Кравец Татьяны Анатольевны.

7 класс
8 класс
9 класс
10 класс

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



