



**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.

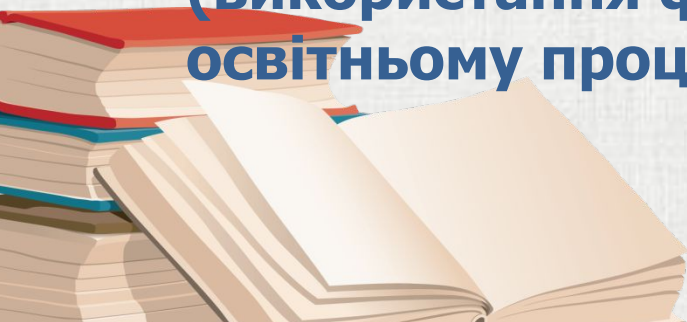
**Спеціальність: фізика, вчитель фізики і
математики.**

**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

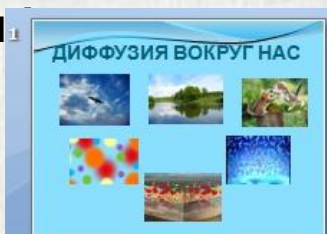
- вивчення дифузії;
- вивчення тиску;
- проведення конкурсів.



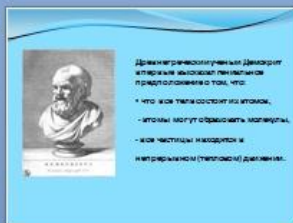
Позакласна робота з фізики

Конкурс “Майбутні науковці”

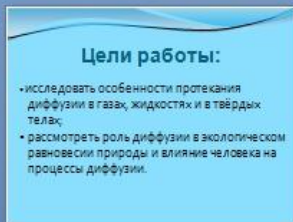
Діти нас



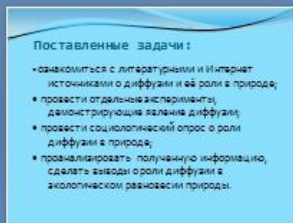
2



3

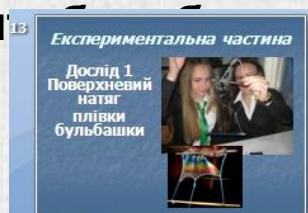


4



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

ан



14



15



16



Позакласна робота з фізики

Гагарінські читання

КОНСТРУКТОР РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ
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





Формула для знаходження площі кола:

$$S = \pi R^2$$

Где R – радіус,
 $\pi = 3,14$



Знайдіть площу кола

1)  $R = 2\text{ cm}$

2)  $R = 5\text{ cm}$

3)  $D = 6\text{ cm}$

Знайдіть площу синьої фігури.

1)  $R = 5 \text{ cm}$
 $a = 7 \text{ cm}$

2)  $R = 5 \text{ cm}$
 $r = 2 \text{ cm}$

3)  $R = 4 \text{ cm}$
 $a = 3 \text{ cm}$
 $b = 7 \text{ cm}$

4)  $R = 5 \text{ cm}$

Знайдіть площу червоної фігури.

1)  $a = 8 \text{ cm}$

2)  $d = 8 \text{ cm}$

3)  $r = 2 \text{ cm}$
 $d = 4 \text{ cm}$

Тема: Будова речовини

Якби я захотів читати, не знаючи літер, це було б безглуздом. Так само, якби я хотів аналізувати яншия природи, не маючи уяви про будову речовини, це було б таким самим безглуздом

Аомовосое

2

Розминка
"Відаучи зайве"

1. Книга - папір
2. Горщик - глина
3. Трактор - колесо
4. Шафа - дерево
5. Ложка - срібао

Бліц-опитування

"Ти мені, я - тобі"

"Асоціативний нуц"
Доберіть слова, які асоціюються зі словом **речовина**

ВІДНОШЕННЯ

Цікава математика. 6 клас.

2

1 2 3

4 5 6

3

1

Спростіть відношення:

400 : 600

Відповідь: 

4.

1

2 : 3

← ПИШЕМ

5

2

Спростіть відношення:

15 : 30

Відповідь: 

Сила дружності.
Закон Гука.
Вага тіла.
Невагомість

Сила пружності – сила, виникає при деформації тіла і напрямлена протилежно напрямку зміщення частини при деформації



The diagram consists of two parts, 'a)' and 'b)', each showing a horizontal spring attached to a vertical wall on the right. In part 'a)', a hand is shown compressing the spring to the left, and a black arrow points to the right from the mass, representing the restoring force. In part 'b)', the spring is stretched to the left, and a black arrow points to the right from the mass, representing the restoring force.

Закон Гука



$$F = kx$$

F – сила упругости, действующая при деформации
 k – коэффициент пропорциональности, действующий при растяжении или сжатии (жесткость)





- 1)

-
- GOVERNMENT OF INDIA**
- MINISTRY OF DEFENCE**
- OFFICE OF THE SECRETARY**
- NEW DELHI - 110 054**
- TELEPHONE : 2610-2611**
- FAX : 2610-2611**
- E-MAIL : secdef@nic.nic.in**
- WEBSITE : www.defence.gov.in**

[Главная](#) | [Мой профиль](#)

Воскресенье, 15.03.2015, 11:32

7 класс

8 класс

11 класс

- меч**

напи

