

# Презентація педагогічного досвіду

вчителя математики та  
фізики Кириківської  
загальноосвітньої  
школи I-III ступенів

Сулиги Петра  
Григоровича



# Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках фізики

“Всіма можливими способами  
потрібно запалювати в дітях гаряче  
прагнення до знань, до навчання”

Ян Амос Коменський

# Ідея досвіду полягає

- в комплексному підході до організації роботи з дітьми для активізації їх пізнавальної діяльності;
- використанні інноваційних технологій;
- орієнтації на особистість учня.  
« Я знаю фізику!» - звучить гордо

# Мета досвіду:

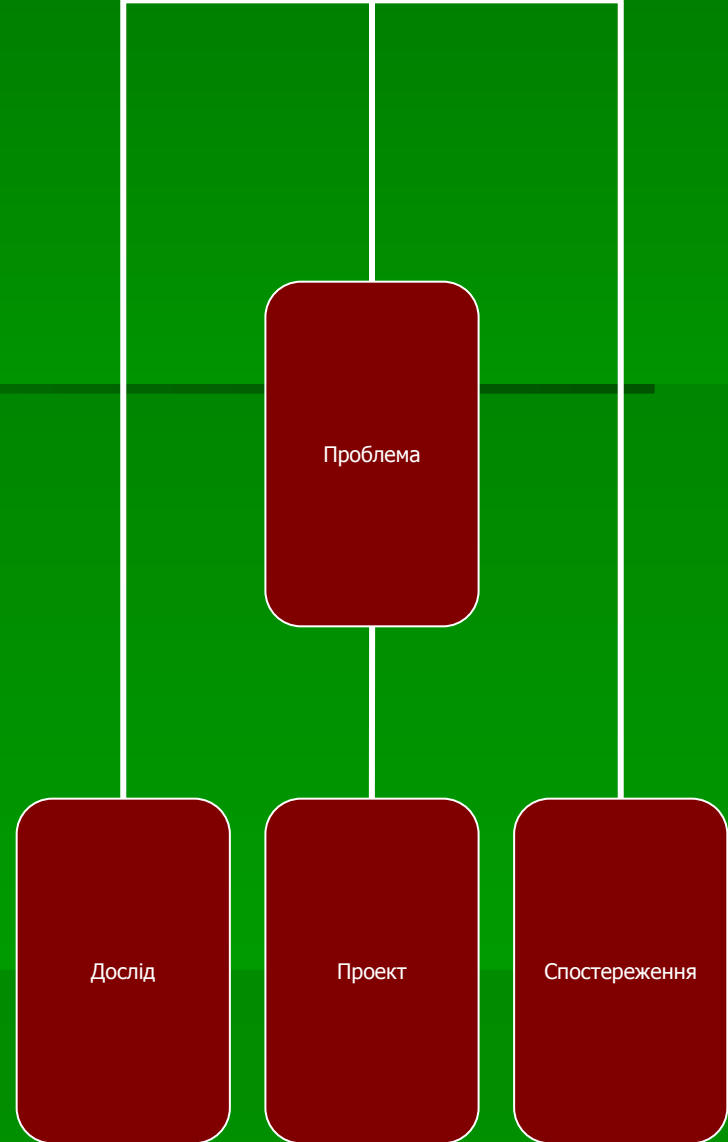
створення умов для розвитку особистості й творчої самореалізації дитини;  
виховання людей, здатних ефективно працювати й навчатися протягом життя.

# Творчо активний учень

## уміє

- виділяти проблему;
- створювати проблемні ситуації в процесі навчання;
- знаходити шляхи їх розв'язання;
- підбирати й структурувати навчальний матеріал;
- виділяти головне, суттєве;
- прагнути до самовдосконалення.

**Підвищенню якості  
роботи сприяє  
використання  
методів:  
проблемного,  
частково-пошукового,  
дослідницького,  
проектної та групової  
діяльності.**



**Під час  
індивідуальної  
роботи**

**з учнями  
використовую  
інформаційно-  
комунікаційні  
технології**





# Види творчих завдань, що практикуються на уроках фізики:

---

Положення науки проілюструвати подіями сучасності;  
створення фантастичних ситуацій (зникнення дії механічних сил);  
цікаві демонстрації чи досліди , що виникають у повсякденному житті.

# Позакласна робота з обдарованими дітьми:

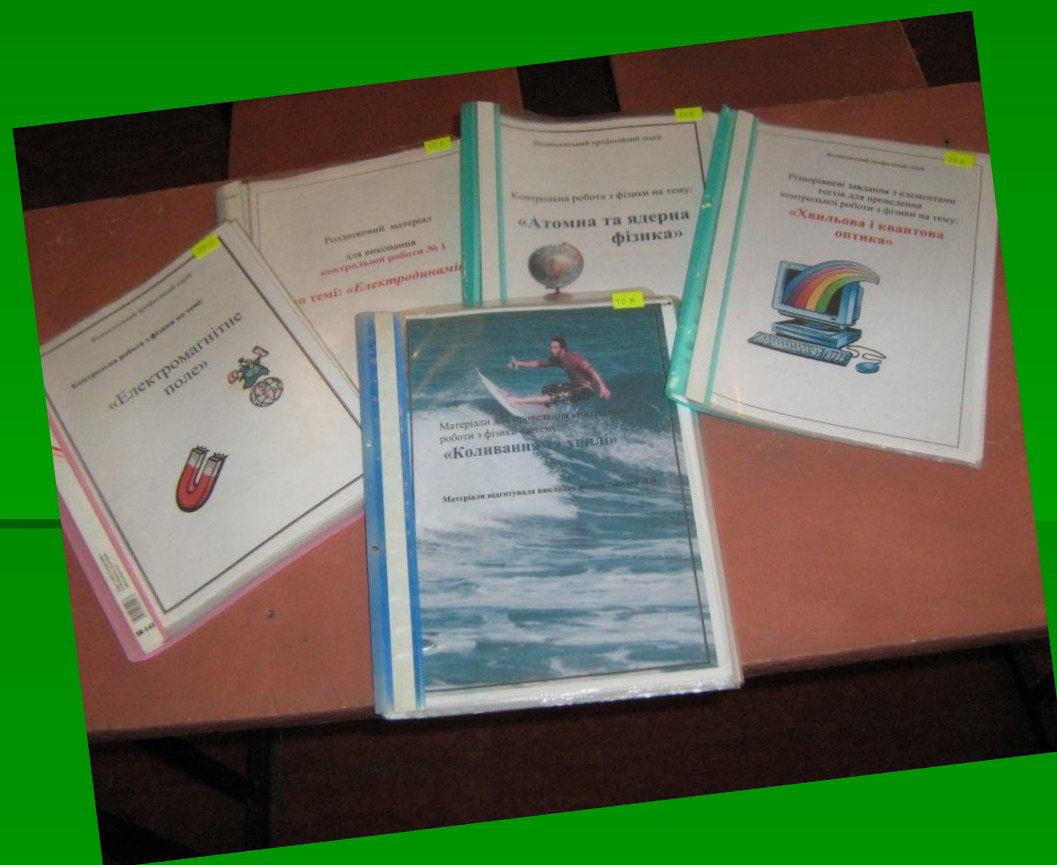
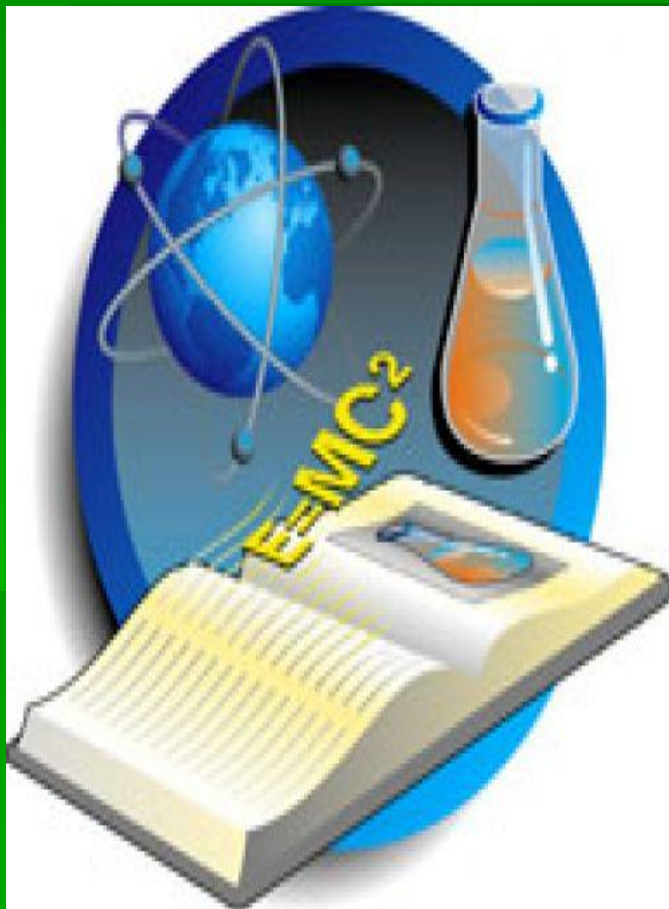
Розв'язування цікавих прикладних задач;  
підготовка до участі в конкурсах з фізики ;  
підготовка до участі в олімпіадах з фізики.

Кузьменко Сергій

Карпусь Ірина

Петриченко Анжела

# Обговорення цікавих новинок літератури з фізики



# Результативність роботи вчителя:



- розробки уроків, позакласних заходів;
- робота з обдарованими дітьми ;
- підготовка учасників олімпіади з фізики та математики;
- підготовка учасників конкурсів “Кенгуру” та “Левеня”.

# Результати роботи

- Тростянецька СШ 1 – 3 ст.№5 :

12 учасників обласного туру олімпіад з фізики – 2 призових

місця; 2 учасники обласного туру олімпіад з астрономії – 4 місце;

- Кириківська ЗОШ 1 – 3 ст. :

5 учасників районного туру

2 місце з фізики:

Петриченко Анжела , 7 клас , 2014 р.

**Дякую за увагу!**