

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

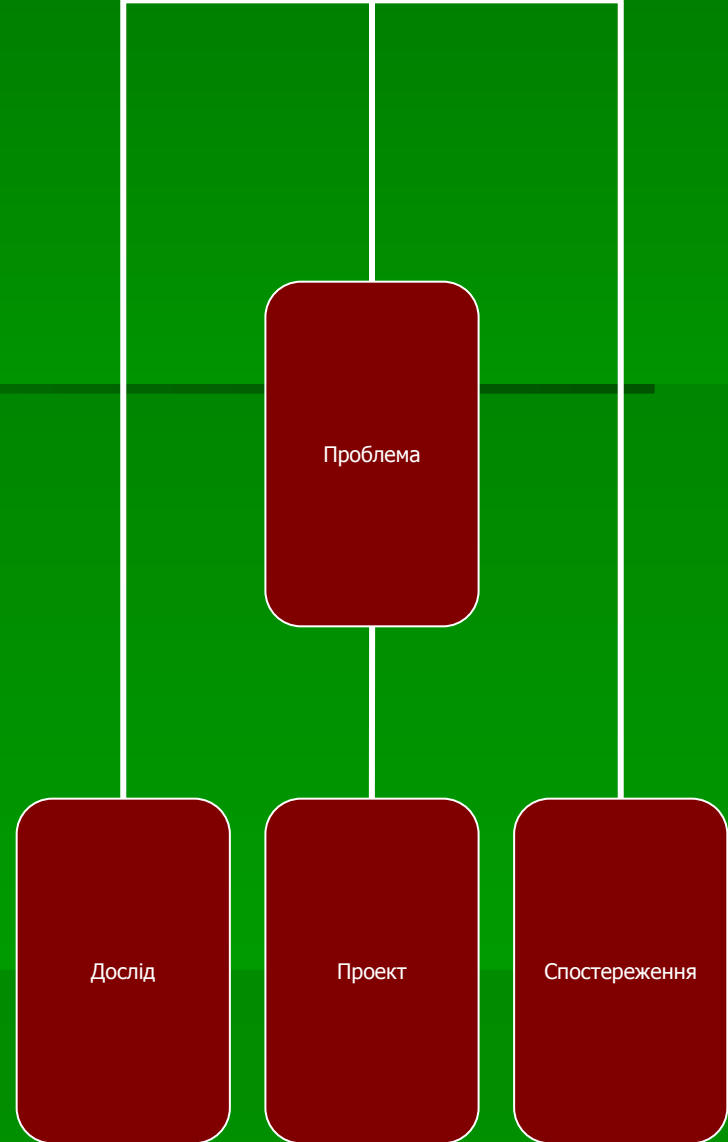
Мета досвіду:

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:

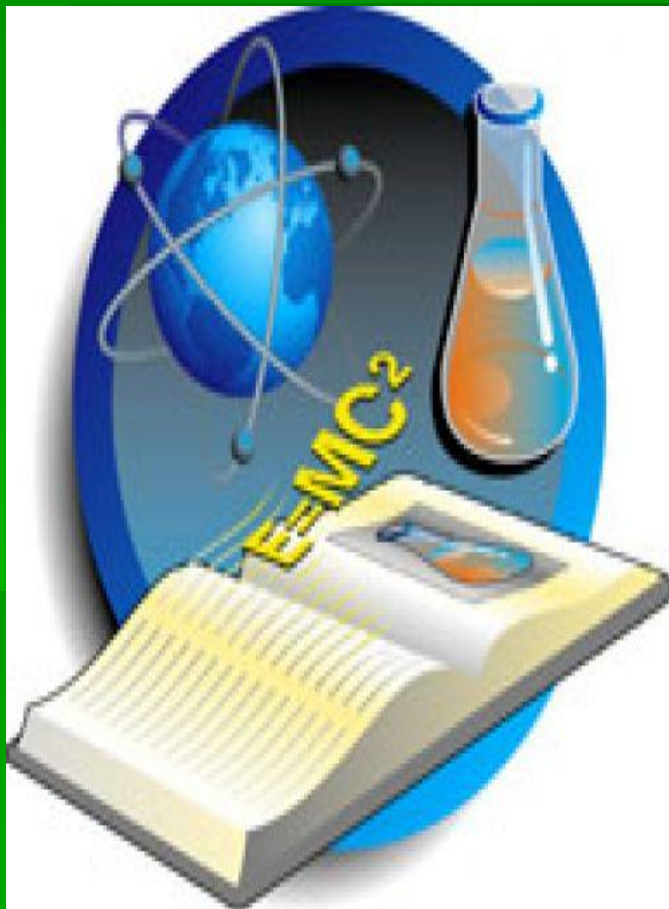
Розв'язування цікавих прикладних задач;
підготовка до участі в конкурсах з фізики ;
підготовка до участі в олімпіадах з фізики.

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!