


ЦМК
хіміко-математичних
дисциплін

Портфоліо кабінету фізики, математики та астрономії медичного коледжу





**Якщо завасти́ся терпе́нням і
проявити старання, то посіяне
насі́ння знання неоди́мнно дасть
добрі сходи. Навча́ння – корінь
гіркий, а плід соло́дкий.**

Леонардо Да Вінчі

Нормативні документи кабінету

- Паспорт кабінету
- Календарні плани
- Методичне забезпечення дисциплін
- Інструкція з техніки безпеки під час проведення занять у кабінеті



Державна символіка

Окреме місце в кабінеті займає українська символіка.



Навчальний процес

Протягом дня в кабінеті тривають заняття з дисциплін фізика, математика та астрономія.

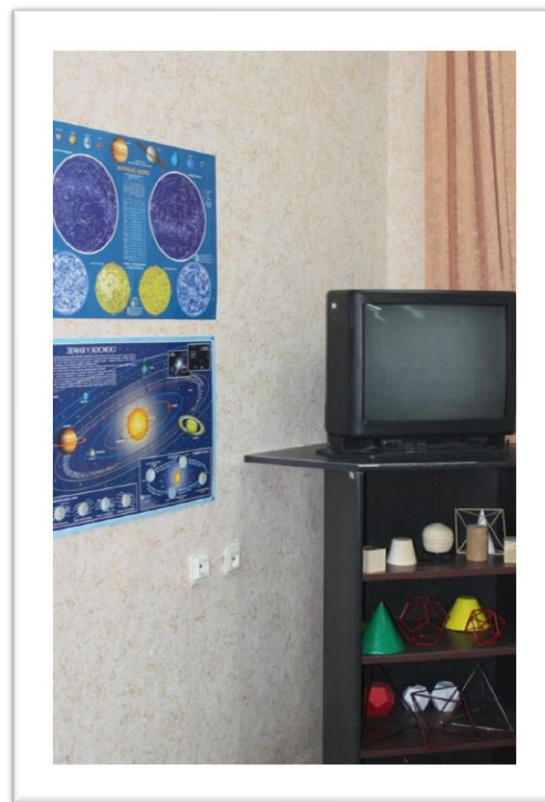


Використання мультимедіа

На заняттях активно використовуються телевізор, ноутбук, демонструються мультимедійні презентації та відеофільми.

№	Назва дисципліни	Кількість презентацій
1	Фізика	50
2	Астрономія	18

В кабінеті наявні 40 фільмів з астрономії та 131 відео-дослід з фізики.



Електронні посібники

№	Назва	Кількість
<u>Астрономія</u>		
1	Климишин І.А. «Астрономія»	1
2	Пришляк М.П. «Астрономія»	1
<u>Фізика</u>		
3	Божінова Ф.Я. «Фізика. 10 клас»	1
4	Божінова Ф.Я. «Фізика. 11 клас»	1
5	Гончаренко С.У. «Фізика. 10 клас»	1
6	Гончаренко С.У. «Фізика. 11 клас»	1
7	Засєкіна Т.М. «Фізика. 10 клас»	1
8	Засєкіна Т.М. «Фізика. 11 клас»	1
9	Коршак Є.В. «Фізика. 10 клас»	1
10	Коршак Є.В. «Фізика. 11 клас»	1
11	Борисов Є.М. «Фізика Навчальний посібник»	1
12	Дудінова О.В. «Фізика. Практичний довідник»	1

Дидактичні матеріали

В навчальному кабінеті міститься багато посібників з фізики, математики, астрономії, комплекс методичних розробок з предметів, тести для контролю знань (19 тем) та набір типових контрольних робіт з основних розділів фізики



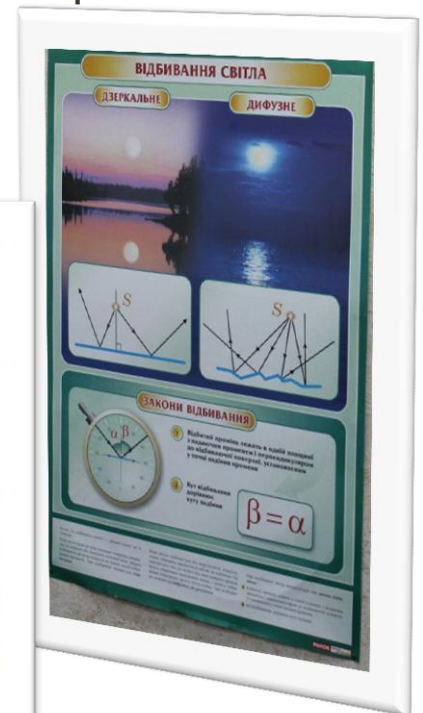
Дидактичні матеріали

Крім того, на заняттях активно використовуються програмні засоби для полегшення розуміння предмету, відеофільми та різноманітне унаочнення.



Таблиці та стенди

Для підвищення розуміння предмету використовуються стенди та таблиці з фізики, математики та астрономії.



Портрети вчених



В кабінеті для наочності наявні портрети видатних фізиків, портрети видатних математиків та людей, які зробили значний внесок у розвиток астрономії.

**Те, що ми знаємо –
обмежене, а чого не знаємо –
нескінченне.**

П.С. Лаплас

**Дякую за
увагу!**