**11.10**

**Тема: Навчальний проект № 1**

**Мета уроку:**

**Навчальна.** Поглибити та розширити знання учнів з вивченої теми**.**

**Розвивальна.** Розвивати в учнів дослідницькі навички та інтерес до вивчення фізики.

**Хід уроку**

**АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ**

* ***Що вивчає фізика?***
* ***Яку роль мають спостереження у фізиці?***
* ***У чому полягає особливість фізичних досліджень?***

**ЗАХИСТ ПРОЕКТІВ**

**Орієнтовні теми**

1. Видатні вчені-фізики (твого рідного міста).

2. Фізика в побуті, техніці, виробництві.

3. Спостереження фізичних явищ довкілля.

4. Дифузія в побуті.

**Типи проектів**

* Дослідницький.
* Інформаційно-пошуковий.
* Творчий.
* Рольовий.

**Проект - це «п'ять П»**

* Проблема.
* Проектування (планування).
* Пошук інформації.
* Продукт.
* Презентація (представлення результату).

**Домашнє завдання**

§ 1-5 — повторити.

Проект надішліть на Human,

Або на електронну адресу Kmitevich.alex@gmail.com