**Урок 68 Повторення розділу 1. Фізика як природнича наука. Пізнання природи.**

**Повторення розділу 2. Механічний рух**

**Мета уроку:**

**Навчальна.** Повторити, узагальнити знання учнів з вивчених тем, удосконалити навички розв'язування задач.

**Розвивальна.** Розвивати логічне мислення учнів.

**Виховна.** Виховувати культуру оформлення задач.

**Тип уроку:** урок повторення, удосконалення навичок розв'язування задач.

**Обладнання:** підручник, навчальна презентація, комп’ютер.

**План уроку:**

І. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЕТАП

ІІ. АНАЛІЗ ВИКОНАННЯ КОНРОЛЬНОЇ РОБОТИ №5

III. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

IV. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ

V. ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ УРОКУ

VІ. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

**Хід уроку**

**І. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЕТАП**

**II. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ**

***Запитання для фронтального опитування***

* *Які формули ми вивчили в розділі 1****. Фізика як природнича наука. Пізнання природи?*** *Запишіть ці формули.*
* *Назвіть фізичні величини, що входять до цих формул, та їхні одиниці.*

Для цього відкрийте підручник на ст. 42-43 та перегляньте з учнями «Підбиваємо підсумки розділу 1»

* *Які формули ми вивчили в розділі 2****. Механічний рух?*** *Запишіть ці формули.*
* *Назвіть фізичні величини, що входять до цих формул, та їхні одиниці.*

Для цього відкрийте підручник на ст. 92-93 та перегляньте з учнями «Підбиваємо підсумки розділу 2»

**IІІ. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ**

***Розділ 1. Фізика як природнича наука. Пізнання природи.***

На ст. 44-45 та виконайте з учнями «Завдання для самоперевірки до розділу 1»

***Розділ 2. Механічний рух***

На ст. 94-95 та виконайте з учнями «Завдання для самоперевірки до розділу 2»

**ІV. ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ УРОКУ**

**V. Домашнє завдання**

Повторити § 1-13

Підготуватись до захисту навчальних проектів