Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Клас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Лабораторна робота № 3**

**«Дослідження руху зв’язаних тіл»**

**Мета уроку**:навчити учнів експериментально визначати коефіцієнт тертя; розвивати уміння використовувати набуті знання;виховувати інтерес до вивчення фізики , охайність, вміння працювати в парах.

**Тип уроку:** урок застосування знань, умінь і навичок.

**Обладнання:** SMART дошка,презентація в програмі SMART Notebook 18.1, комп’ютер ( ноутбук), підручник,мірна стрічка, секундомір, динамометр, брусок, набір тягарців, трибометр, нерухомий блок.

**Хід уроку**

І. Організаційний момент

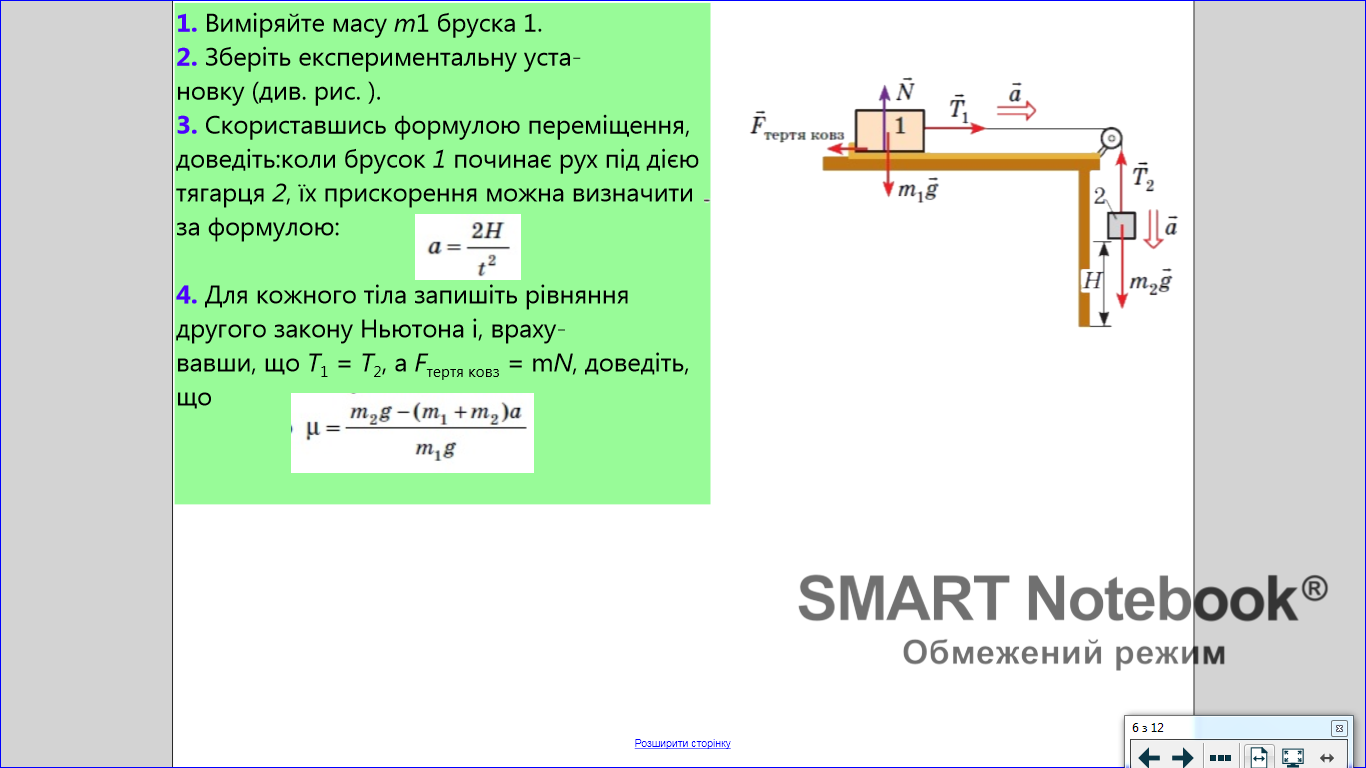
ІІ. Повторення, інструктаж з БЖ



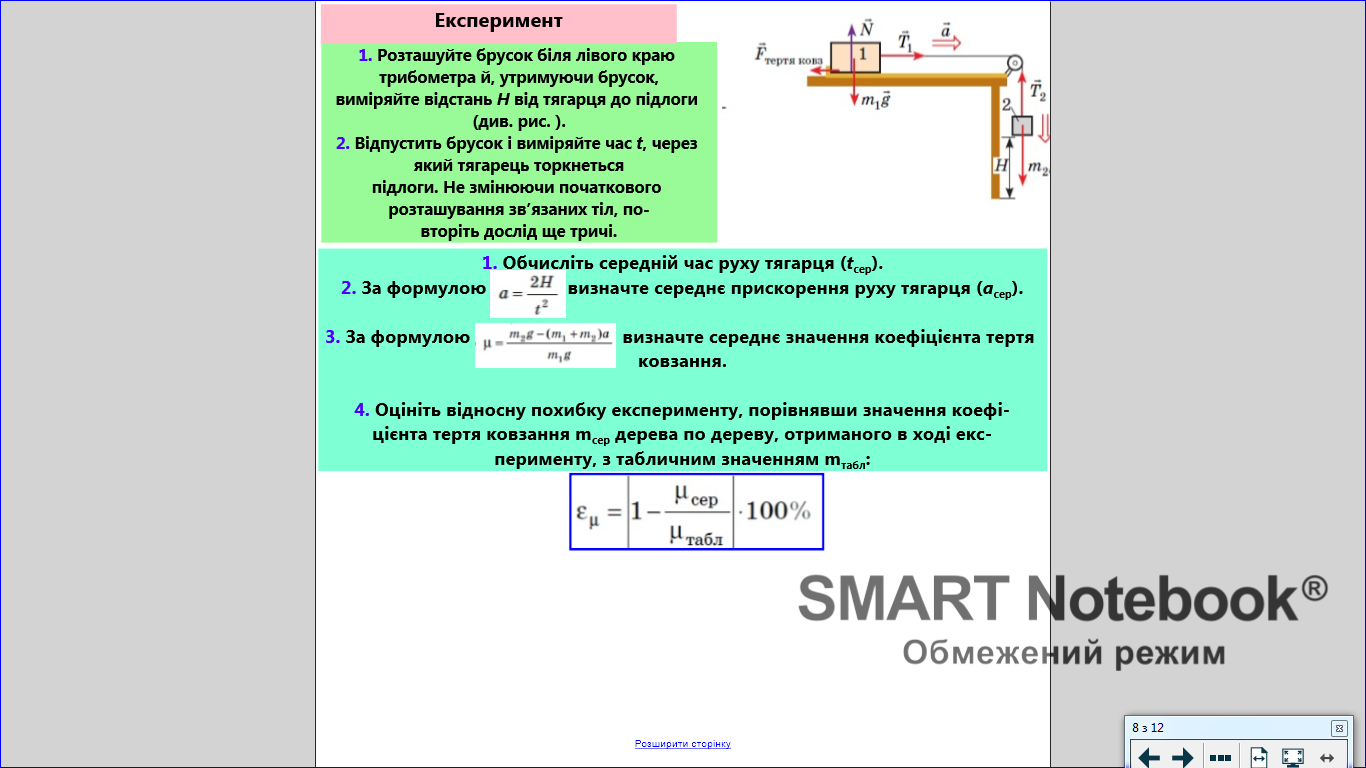
ІІІ.Підготовка до експерименту







ІV. Проведення експерименту ( виконання учнями лабораторної роботи)



V. Аналіз експерименту та його результатів



VІ. Творче завдання



VІІ. Підсумок

VІІІ . Домашнє завдання

