9 – А (фізика) 11.03.22. Тема: “ Коливальний рух. ”

ХІД УРОКУ:

1. Пояснення нового матеріалу.

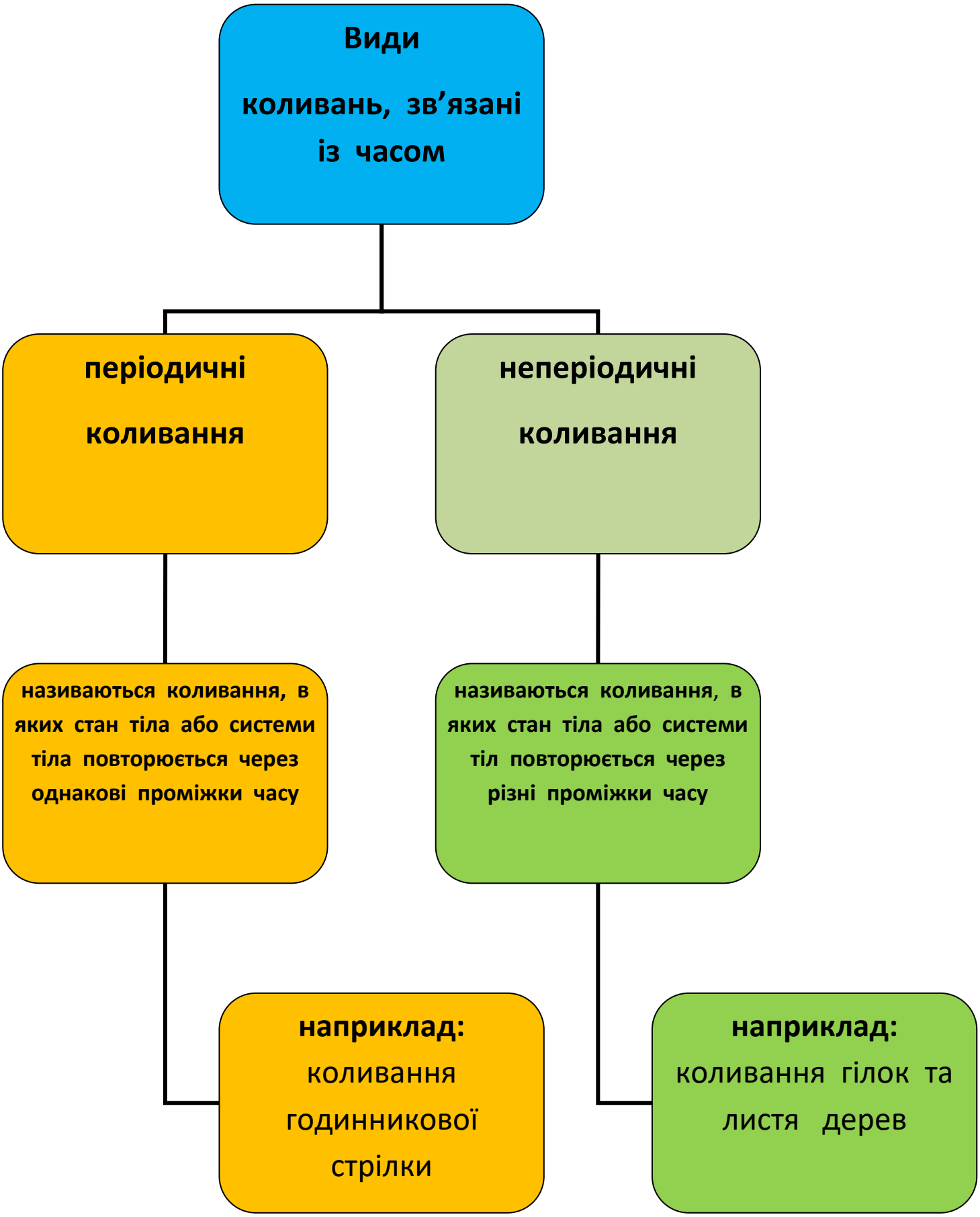
Коливанням називається - будь-який процес, який повторюється у природі.

Наприклад:
- **рух Землі навколо Сонця (відео №1);**
- **рух листя та гілок дерева (відео №2);**
- **рух грудної клітини людини під час дихання (відео №3);**
- **рух хвоста собаки (відео №4);**
- **коливання погоди;**
- **коливання температури повітря;**
- **зміна дня і ночі;**
- **морські припливи та відпливи;**
- **коливання нижньої щелепи під час їди у людини, тварини, комах;**
- **та інші коливання.**

Коливальним рухом називається - рух, під час якого тіло здійснює механічні коливання.

Механічні коливання - це такий рух, під час якого положення і швидкість руху тіла точно або приблизно повторюються через певні проміжки (інтервали) часу.

Приклади механічних коливань:
- **рух годинникової стрілки;**
- **обертання валу двигуна;**
- **коливання гілок та листя дерев;**
- **коливання води річок, морей та океанів;**
- **та інші коливання.**



2. **Домашнє завдання:** - **записати тему в зошит.**