

КОНТРОЛЬНА РОБОТА РУХ І ВЗАЄМОДІЯ .

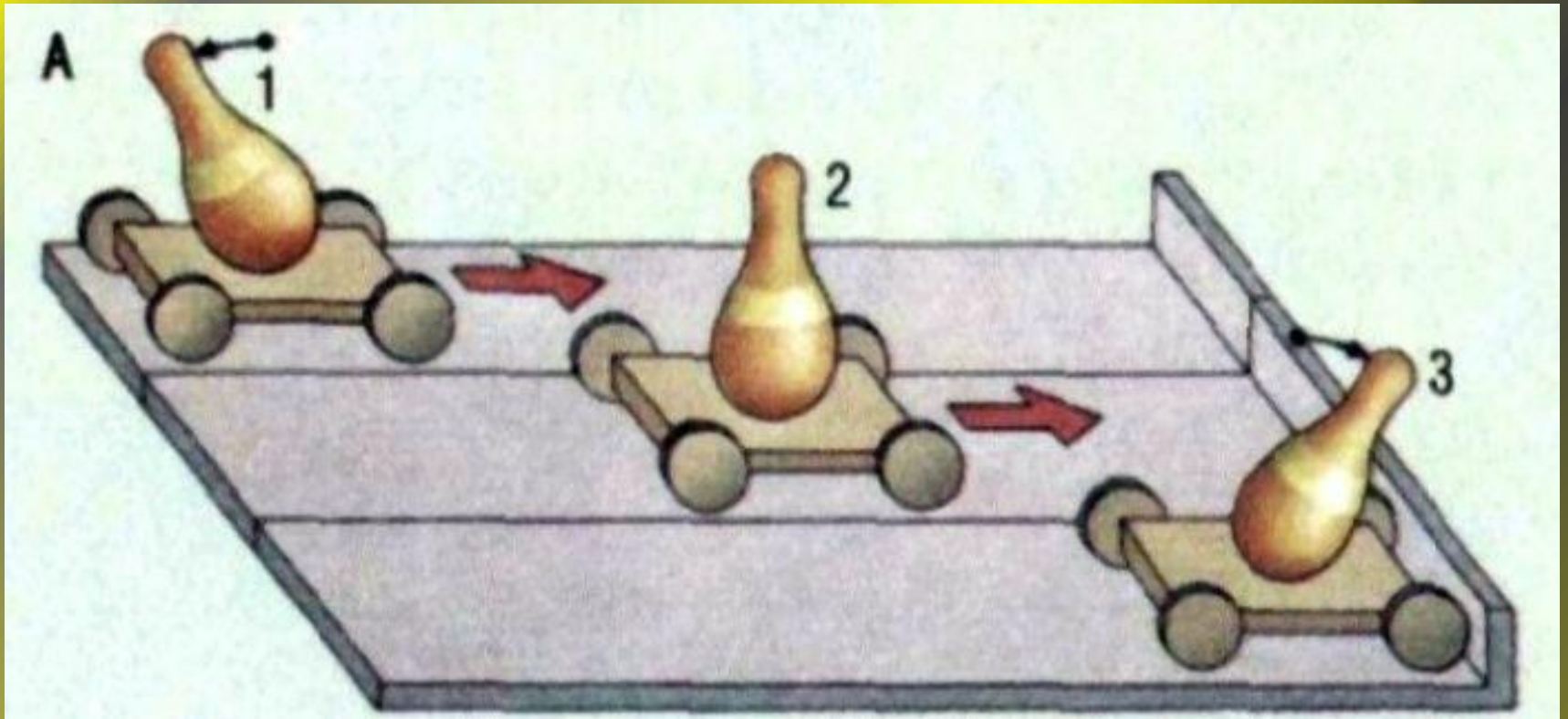
**ФІЗИКА 9 КЛАС
07.04.2021.Р.**

План та хід уроку

- Підпишіть окремий листок
- Відповідайте на поставлені запитання ПИСЬМОВО
- Розв'язуйте задачі , які зможете
- Після уроку вишліть на перевірку

- Домашнє завдання :повторити параграф 28-35, задачі на вибір

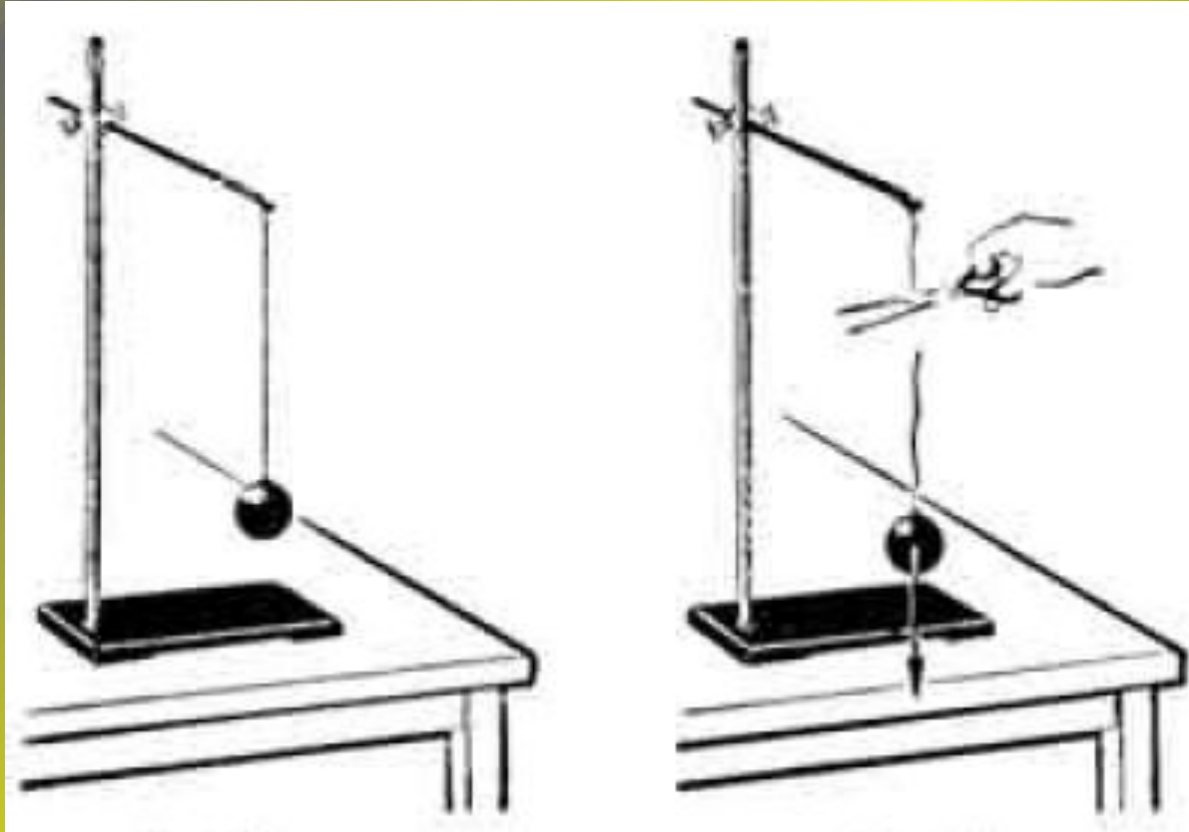
Поясніть малюнок



Що таке явище інерції?



Поясніть малюнок



Снаряд, випущений з гармати, летить до цілі. Чому в цьому випадку не спостерігається явище інерції?



Виходячи з води, тварини струшуються. Який фізичний закон використовується ними при цьому ?.



Розв'яжіть задачі (замість ... пишiть будь-які числа)

- 1. Якого прискорення набуде тіло масою...кг, якщо на нього діятиме сила...Н ?
- 2. Яка сила подіяла на автомобіль масою..., якщо він набув прискорення ...
- 3. Знайдіть силу тяжіння між двома космічними кораблями масою...кожен, якщо вони знаходяться на відстані ...кілометрів один від одного

Теоретичні запитання (високий рівень)

- Значення законів Ньютона для розвитку механіки
- Від чого залежить прискорення вільного падіння?