ÚKOL PRO 7. TŘÍDU DO 2. 12. 2020

1 ☐ **2. Newtonův zákon**
(učebnice str. 60-63)

Zákon setrvačnosti

Těleso setrvává v klidu nebo v pohybu rovnoměrném přímočarém,jestliže na ně nepůsobí jiná tělesa silou, nebo síly působící na těleso jsou v rovnováze.

1.Těleso v klidu

Pokud na něj nezačne působit jiné těleso silou, nebo se nezmění podmínky pro gravitaci, setrvává v klidu.

2 ☐ **2.Těleso v pohybu**
Pokud na něj nezačne působit jiné těleso setrvává v pohybu.

Využití setrvačnosti těles

- vyklepávání prachu z koberců
- nasazování topůrka sekery
- bruslení
- posunování železničních vagónů

Po ukončení působení síly se těleso pohybuje setrvačností, ale za určitý čas se zastaví.

3 ☐ **Učebnice str. 63** **otázky 1, 2**
úlohy 1, 2, 3, 6, 7,8 ,9

4 ☐

PŘEPIŠ SI DO SEŠITU.

VYZKOUŠEJ SI ODPOVĚDI NA OTÁZKY

5 ☐ A ÚLOHY NA STR. 63. POUZE TY,

KTERÉ JSOU UVEDENY. NEMUSÍŠ

JE PSÁT. VŠE SI VYZKOUŠÍME

A ZOPAKUJEME NA ON-LINE

6 ☐ HODINĚ 3. 12. 2020 v 10⁰⁰ HODIN.

7 ☐