**Fyzika pro 8. A a 8.B (5. část) 19. 11. 2020**

**Milí žáci,**

dnes jsme si vysvětlili při on-line hodině, co je to energie. Seznámili jsme se s různými formami energie. V přiložené prezentaci vám vysvětluji, co se z fyzikálního hlediska rozumí pojmem potenciální energie. Tuto prezentaci si dobře prostudujte a celou opište do sešitu i s řešeným vzorovým příkladem. Následně vyplňte kvíz, který opět známkuji, stejně jako zápis.

Do sešitu z fyziky si napište:

**Téma: Potenciální (polohová) energie tělesa 19. 11. 2020**

**Začněte tímto textem, pak přejděte na prezentaci…**

**Energie** je schopnost tělesa konat práci.

**Existují různé formy energie:** sluneční, vodní, větrná, jaderná, elektrická…

Z hlediska jednoho tělesa rozlišujeme energii: a) potenciální (polohovou)

 b) kinetickou (pohybovou)

A pokračujte prezentací…

**Zápis mi opět pošlete přes Teams, nebo na můj pracovní email do 22. 11. 2020:**

pospisilova@zs-sever.cz