**OTTOMANSKÁ – PŘÍRODOPIS – 7. ROČNÍK** (*dotazy možno řešit na e-mailu:* s.ottomanska@zskncl.cz)

období 1. 6. – 5. 6. 2020 **7. B** – třídní učitelka: Mgr. Nešporová Slabová

*Téma:* ***Cizokrajné jehličnaté dřeviny, které můžeme pěstovat v ČR*** (více viz uč. str. 99)

* jedlovec kanadský
* cedr atlaský
* douglaska tisolistá
* zerav západní (v ČR se této dřevině většinou říká: thuje či túje)
* cypřišek Lawsonův

**Tyto dřeviny se většinou vyskytují v zahradách a parcích a pěstují se převážně pro okrasné účely.**

*Téma:* JEHLIČNATÉ DŘEVINY A JEJICH SPOLEČENSTVA (více viz uč. str. 100/101)

V ČR se **jehličnaté lesy** vyskytují přirozeně v horských oblastech (smrk) a na písčitých půdách v nížinách i pahorkatinách (borovice). Kromě jehličnatých lesů jsou u nás i **lesy smíšené** a **lesy listnaté**. Ale pochopitelně se i zakládají lesy jehličnaté v nižších nadmořských výškách než je jejich přirozený areál, je to především z důvodů produkce.

Pokud do přírody nezasahuje člověk, dělíme dle:

1. nadmořské výšky
2. složení daného společenstva

tzv. vegetační stupně

**VEGETAČNÍ STUPNĚ V ČR (v m. n. m)**

* 1500 – 1600 ALPINSKÝ STUPEŇ (tráva)
* 1300 – 1500 KLEČOVÝ STUPEŇ (kleč)
* 1100 – 1300 VYŠŠÍ HORSKÝ STUPEŇ (horská smrčina)

(HRANICE LESA)-------------------------------------------------------------

* 800 – 1100 NIŽŠÍ HORSKÝ STUPEŇ (bučiny + jedle + smrky)
* 400 - 800 PODHORSKÝ STUPEŇ (bučiny)
* 200 - 400 PAHORKATINNÝ STUPEŇ (doubravy, dubohabřiny)
* 200 NÍŽINNÝ STUPEŇ (luhy)

Lesy, které jsou blízké přirozeným lesům, mají určité znaky. Např. je to **vegetační patrovitost lesa**

**Vegetační patra** v přirozeném lesní společenstvu: mechové, bylinné, keřové a stromové patro

(nakresli obrázek č. 71 str. 101)