ÚTERÝ 19.1.

**PŘÍRODOVĚDA – do 26.1.**

Opiš poznámky do sešitu.

**PŘIZPŮSOBIVOST ROSTLIN**

**Rostliny se přizpůsobily okolnímu prostředí:**

* Délkou kořenů
* Uspořádáním listů
* Povrchem listů
* Vlastnostmi květů

**1.Rostliny tropických deštných lesů**

* Celoročně vysoké teploty
* Velké množství srážek

Největší stromy a rostliny.

Tropický deštný prales.

**2.Rostliny na savanách**

* Pravidelné střídání období sucha a období dešťů
* Stále vysoké teploty

Traviny vysoké až 3 metry, ojedinělé stromy - akácie, blahovičníky

Baobab – výška 5 až 25 m, šířka 7 až 11 m, zadržuje vodu uvnitř kmene

**3.Pouštní rostliny**

* Celoročně vysoké teploty
* Nedostatek srážek

Kaktusy

**Přizpůsobení rostlin nadmořské výšce:**

* Hory – borovice kleč
* Přímořské oblasti – borovice pinie
* Nížiny – borovice lesní

**PŘIZPŮSOBIVOST ŽIVOČICHŮ**

**Čemu se živočichové přizpůsobují:**

* Podnebným pásům – teplotě, prostředí (souš, ovzduší, voda)
* Nadmořské výšce
* Potravním podmínkám

**Jak se živočichové přizpůsobují:**

* Svým vzhledem (ochranné zbarvení)
* Tvarem těla
* Způsobem potravy

**1.****Přizpůsobení živočichů životu pod zemí:**

* V podzemních norách (chladné počasí – teplo, vedro - chládek)
* Přirozený úkryt před nepřáteli

Krtek obecný

**2. Přizpůsobení živočichů mořským hlubinám:**

* Velký tlak vody – žádné suchozemské zvíře ani člověk by nepřežili

Ďas mořský – dravá ryba, hloubka až 1 000 m

**3. Přizpůsobení živočichů životu na poušti:**

* Důmyslně se ochlazují
* Prostřednictvím velkých uší odvádějí teplo z těla
* Vycházejí z úkrytů jen v noci – chladněji

Tarbíkomyš – hlodavec v pouštích

**Příklad přizpůsobení se různých medvědů odlišným životním podmínkám:**

* Medvěd baribal – živí se rostlinami, malými savci, zdechlinami
* Medvěd brýlatý – živí se výhonky, kořínky, ovocem (chráněný)
* Medvěd lední – živí se tuleni, rybami (chráněný)

**SLOH – do 26. 1.**

Učebnice str. 122

Napiš pracovní postup – pohoštění pro kamarády.

**VLASTIVĚDA do 26. 1.**

Napiš si výpisky z EU, vypiš všechny státy EU (str. 49)

Slovensko (str. 50, 51)