**RAŠELINA**

**Rašelina vzniká vo vlhkom a močiarnom prostredí, v tzv. rašeliniskách. Vzniká nahromadením rastlín pod vodou v miestach, kde je zamedzený prístup vzduchu. Rašelina je nahromadený a čiastočne rozložený rastlinný materiál – machy, trávy, stromy a pod. V rašeline môžeme vidieť mnoho rastlinných zvyškov, často i veľkých koreňov.**

**Výskyt**:

Rašeliniská sa na Slovensku vyskytujú v oblasti **Oravy, Záhoria, Podunajskej nížiny, Východoslovenskej nížiny.**

**Využitie**:

Pravá prírodná rašelina je vhodná na celkové zlepšenie pôd, k ich prekypreniu, vyľahčeniu, prevzdušneniu a úprave pH

    Najviac sa rašelina využíva ako prostriedok pre zvýšenie úrodnosti pôdy.

Keďže obsahuje 53–58 % spáliteľných látok, tak sa často využíva aj ako palivo. Z pomedzi ďalších využití môžeme spomenúť, využitie ako podstielku pod hospodárske zvieratá, ale využíva sa aj na prípravu liečivých kúpeľov (napr. rašelinové bahno, ktoré sa využíva na liečenie  chorôb kĺbov).

**Druhy:**

    Rašelina sa vyskytuje na rašeliniskách ako:

1. Rašelina slatinná - je neutrálna alebo mierne kyslá minerálne bohatá. Vyskytuje sa na nížinách a v zamokrených priehlbeninách.

2. Rašelina vrchovisková - je kyslá a chudobná na minerály. Ostrovčekovite sa nachádza na podhoriach s plochým povrchom. Tento typ rašeliny sa aj priemyslovo ťaží.

     3. Prechodná rašelina - je zmiešaného pôvodu. Skladá sa nielen z machov   
         a lišajníkov, ale aj vyšších rastlín - kríkov, príp. stromov.

[](http://www.oskole.sk/userfiles/image/zaida/prirodoveda/jul/Pr%C3%ADrodoveda%208%20-%20organog%C3%A9nne%20usaden%C3%A9%20horniny_html_5f8f3c85.jpg) 

Rašelinisko

Rašelina – tvorí sa z odumretých rastlín

**ÚLOHA NA DOMA:**

Do zošitov zo ZZV si opíšte ako vzniká rašelina,   čo obsahuje - z čoho sa skladá. (Všetko je v prvom hrubo vyznačenom odseku).