TVARY VYTVOŘENÉ TEKOUCÍ VODOU

Fluviální tvary

Erozní vs akumulační tvary

Odpovězte

- Vysvětlete pojem pluviální eroze.
- Opakem plošného splachu je …… eroze, jejíž výsledkem mohou být hluboké …… .

➢ stružková; strže

Strže

Badlands

Odpovězte

- Proces, při kterém dochází k pohybu sedimentů po dně a kdy unášené částice na sebe navzájem narážejí, tříští se a obrušují, se nazývá ……; tímto procesem se unášené úlomky zaoblují a vznikají …….

➢ abraze/obrušování; valouny

- Výsledkem evorze mohou být kruhové nebo elipsovité prohlubně ve skalním dně nebo na povrchu skalních bloků ležících v korytě zvané …….

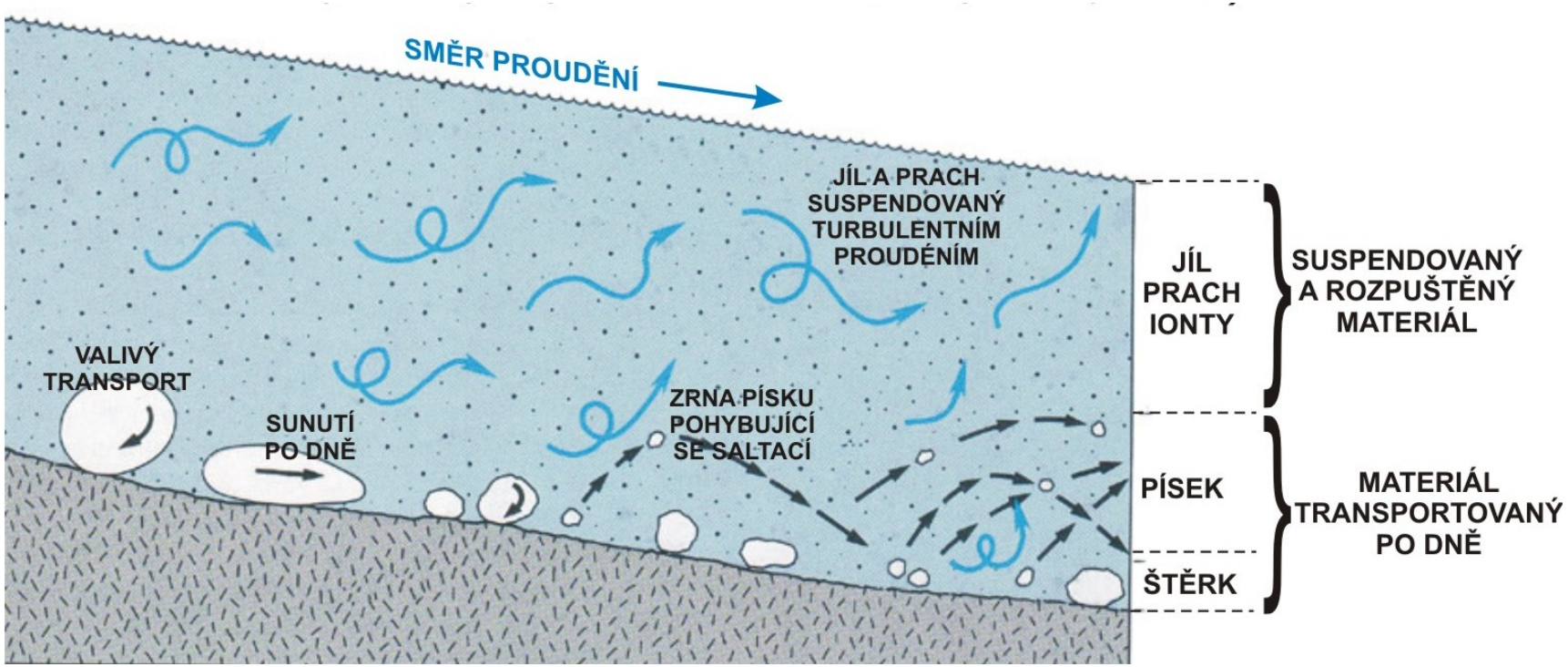
➢ obří hrnce

- největší objemy materiálu jsou v řekách transportovány v podobě …….. sedimentů

➢ suspendovaných

Obří hrnce

Způsoby pohybu částic ve vodě



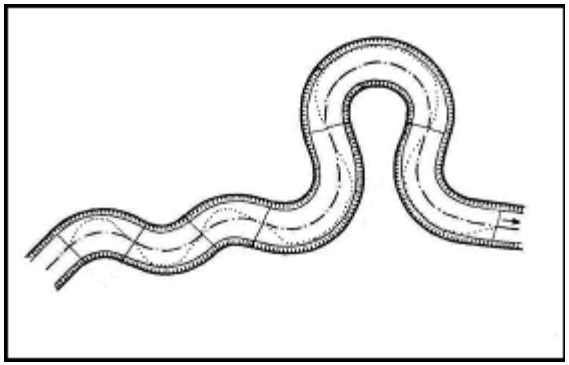
Odpovězte

- Kolikrát se zvyšuje unášecí schopnost toku při zdvojnásobení rychlosti proudění?

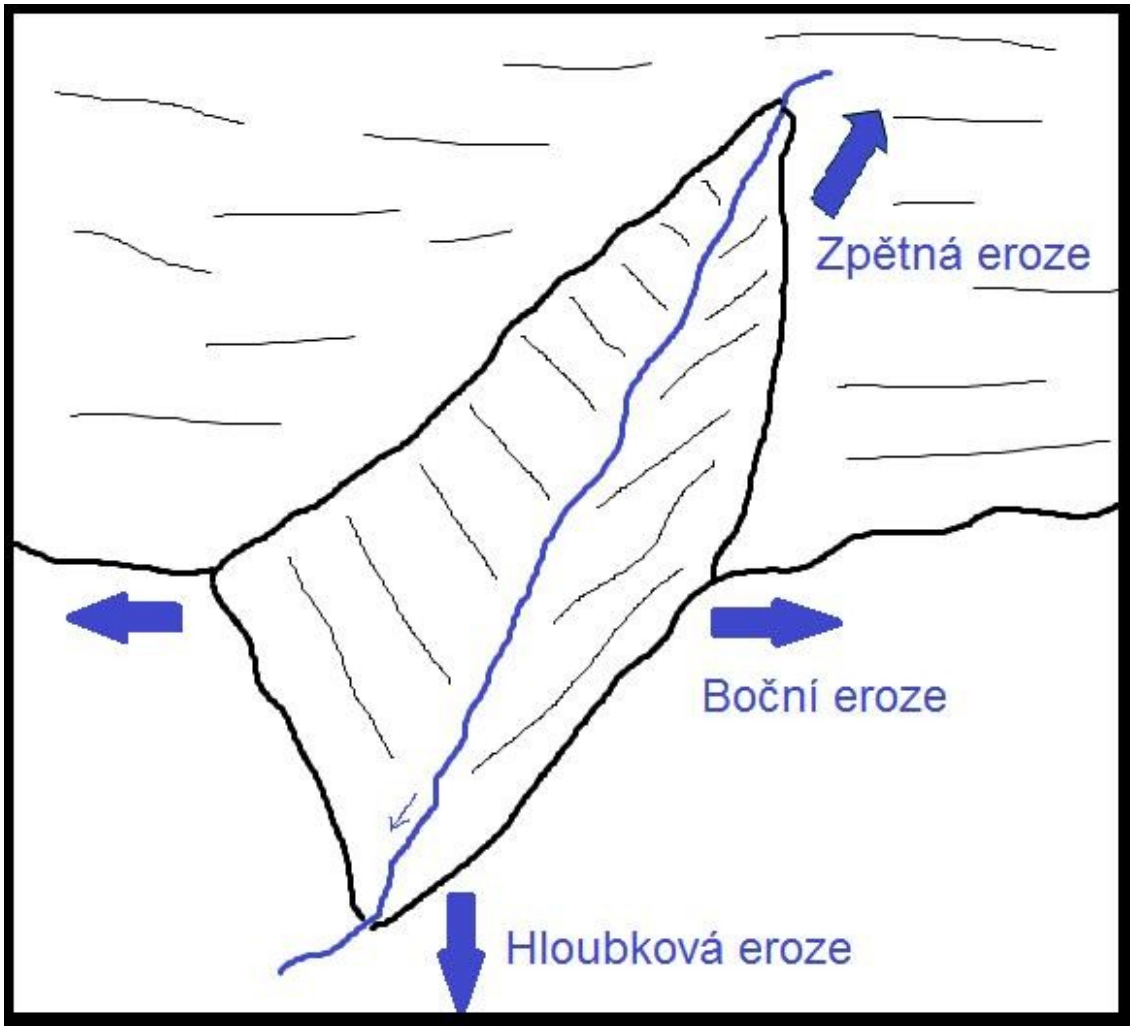
➢ s druhou - třetí mocninou

- Definujte profil rovnováhy, co je první známkou jeho dosažení a jak dlouho trvá dlouho jeho dosažení?
- V inflexním bodu protíná proudnice (nejrychlejší část toku) střednici a příčný profil v tomto bodu je symetrický. Toto místo je typické pro vznik …….

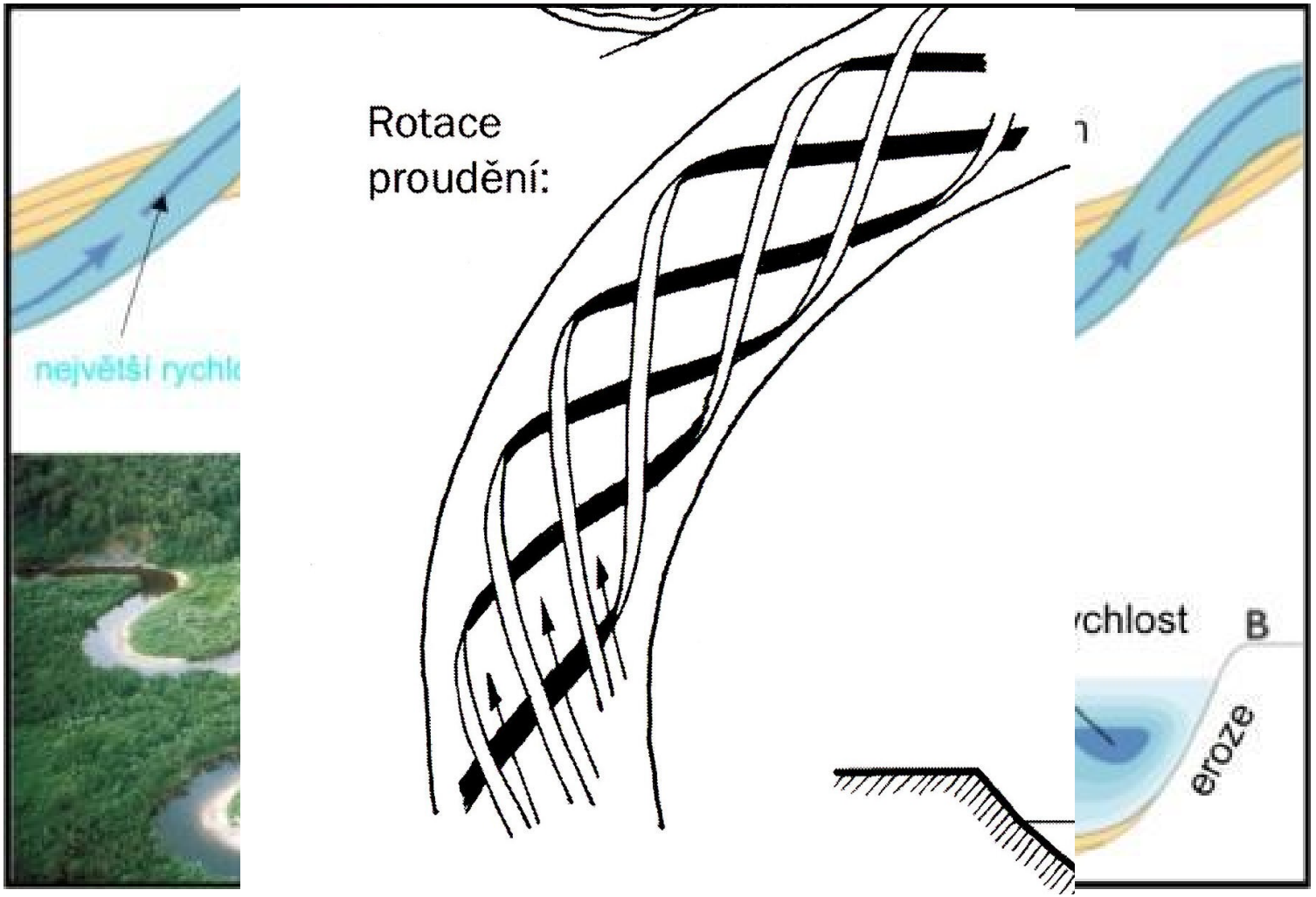
➢ brodu



Eroze říčního koryta

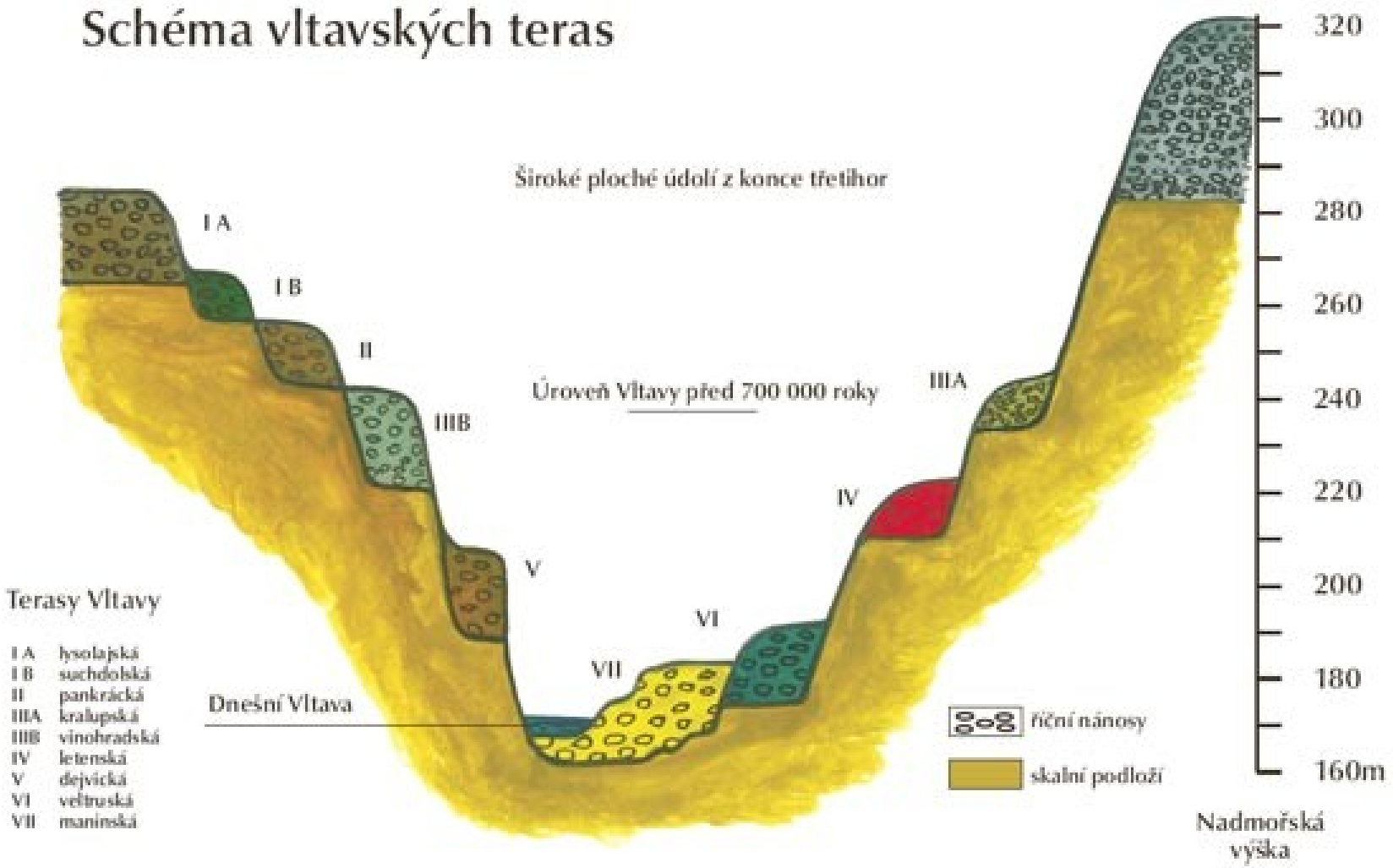


Meandrování



Divočící tok

Říční terasa - schéma



Mrtvé rameno

Rameno Moravy

Agradační val

Aluviální kužel

Odpovězte

- Pouštní pánve s plochým povrchem tvořeným solnými kůrami se nazývají ……
- ➢ playas
- Mírně ukloněný skalnatý povrch vznikající rovnoběžným ústupem svahu se jmenuje ……
- ➢ pediment
- Mírně ukloněnému povrchu zahrnujícímu aluviální kužely a přilehlý pediment se říká ……
- ➢ bahada

Zdroje

- http://www.primat.cz/vsfs/predmety/geologie-q6949/exogenni-procesy-m46833/nelzestahnout/
- http://geologie.vsb.cz/jelinek/tc-exo-dynamika.htm
- http://www.koaliceproreky.cz/temata/reky-a-zemedelska-krajina/
- http://www.chytrepleteni.cz/Anglie04/index.htm
- http://www.jindrichpolak.wz.cz/encyklopedie/abc/kanony.php
- http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?guid=1fd187d2-ef93-4981-9fe4-9fc498888788
- http://www.traveljournals.net/pictures/12285.html
- http://www.alpinechallenge.info/photosaugust07.html
- http://geolog.msu.edu/programs/Badlands.htm
- http://cravencottagenewsround.wordpress.com/2007/08/03/from-bliss-to-disaster-we-are-never-more-than-a-step-away/
- http://krejci.bigbloger.lidovky.cz/c/99889/Toulky-Libereckym-krajem-4.html
- http://www.fotohosek.cz/fotogalerie/sumava-romanticka/320-reka-vydra-obri-hrnec-2.html

Zdroje

- http://www.turistika.cz/vylety/-belecsky-potokrybniky
- http://www.prazskestezky.cz/unet/unet01.html
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vznik_ramen_meander_river_arm.JPG
- http://worldwind.arc.nasa.gov