

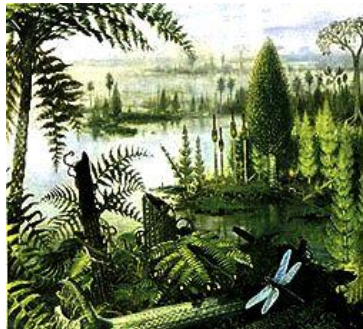
Rozšíření znalostí z výtrusných rostlin

V tropických oblastech rostou v pralesích také stromovité kapradiny. Podobné rostly v dávných dobách i u nás. Zachovaly se po nich např. otisky listů. Do tehdejších bažin zapadly i ostatní výtrusné rostliny - p..... a p Časem byly překryty bahnem a pískem a za nepřístupu vzduchu zuhelnatěly. Stalo se z nich Co znamenají dávné doby? Kdy se to stalo?.....

V následujících přesmyčkách jsou uvedeny názvy dalších fosilních paliv, která vznikla z výtrusných rostlin a živočichů. Vylušti je:

MEZNÍ LYNP TRAANTIC PARO
ŠELINARA FATALS GÁTAG (prémie)

Vysvětli význam slov fosilní paliva:



Prvohorní prales

Vymřelá prvohorní kapradina



A nyní trochu opakování

1. Vyber správné odpovědi:

Z výtrusů kapradin vyrůstá *prokel* – *prvoklíček*, který *obsahuje* – *neobsahuje* chloroplasty a *vytvářejí* – *nevytvářejí* se na něm pohlavní orgány.

2. Pokožku silně prostoupenou oxidem křemičitým mají Jak se přítomnost tohoto oxidu projeví na rostlině?

3. Vysvětli význam slova **vodní eroze**, a jak souvisí s výtrusnými rostlinami?

4. Přiřaď, co k sobě patří – písmeno se může i opakovat

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| a) mechy | 1. rodozměna |
| b) plavuně | 2. letní lodyha |
| c) přesličky | 3. štět |
| d) kapradiny | 4. oddenek |
| | 5. rašelina |
| | 6. přeslenité větvení |

5. Vysvětli význam slov:

- a) rodozměna
- b) letní lodyha
- c) štět
- d) oddenek
- e) rašelina
- f) přeslenité větvení

5. Význam mechů -3. př.

Termín odevzdání: 11.11.2020