

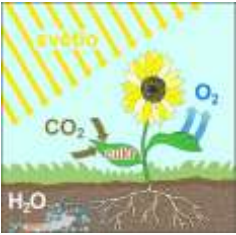
# P24 2003 - Projektové odpoledne

čtvrtek 26. 3. 2020 od 14:00

## Dřevo, stromy, les

### Dřevo ze stromu

#### Růst stromu



Podíváme se na růst stromu **od semenáčku** po dospělý strom.

Stromy z lesa putují na pilu, ale jak to funguje **v pralese**?

Jak vznikají **letokruhy** a co se děje pod kůrou?

Jak funguje **fotosyntéza**?



#### Druhy dřeva, vlastnosti dřeva

Dřevo různých stromů má různé **vlastnosti** – hustotu, tvrdost, barvu...

#### Ukázky

Prohlédneme si **vzorkovnici dřeva**.

Podíváme se do **chytrých knih**, případně na **internet**.



### Les

#### Lesní prostředí

Les netvoří jen stromy, ale také další **rostliny, zvířata a houby**.

Les není jen zásobárna dřeva. Co ztratíme, když přijdeme o lesní společenství?

### Lesní katastrofy

#### Historie lesních katastrof

Současná kůrovcová kalamita **není první** v dějinách našich lesů. Jak často se podobné pohromy opakují?



#### Kůrovec – lýkožrout smrkový

Jak vlastně vypadá ten malý brouk a co mu všechno nahrává do karet?



#### Shrnutí

Připomene si, co už dávno víme o dřevě - jak **rostou stromy** a co potřebuje **zdravý les**.

Podíváme se na **školní pomůcky**, do **knížek** i na krátká **videa**.