

Den Země na Kejbalech

Cíle:

Vzdělávací

Děti vyjmenují alespoň 3 významy včel

Děti vyjmenují a vysvětlí vznik jednotlivých včelích produktů (Kamča, Maruška)

Děti popíší rozdíly ve stavbě těla i ekologii včela x vosa x čmelák (Dana, Vladka)

Děti popíší život včely během roku (Mart'a, Jana)

Děti vysvětlí roli včeláře – co bere, dává (biologové??) (pomůcka může být mapa včelstev v ČR)

Děti porozumí vztahu člověk – včela, vysvětlí vzájemnou závislost (je včela opravdu závislá, do jaké míry, čím je to dána) (biologové??)

Děti vysvětlí cestu medu od rostliny přes včelu až k člověku (Kamča, Maruška)

Děti vysvětlí opylování – způsob, význam pro rostliny, včely člověka (Mart'a, Jana)

Děti vysvětlí co může uškodit, ohrozit člověku i včelám (Martina +)

Výchovné

Upevní si pozitivní přístup, chování k včelám, vosám, čmelákům (všichni)

Pochopí pozitiva sociálního chování včel (všichni)

Den Země na
Kejbalech
**Význam včel na
Zemi**

Zdravotní aspekty

- produkty a význam pro lidské zdraví
- alergie, další rizika
- první pomoc

Mýty, příběhy, fámy o včelách

- pravda x smyšlenka
- včely v pověstech, kulturách
- včelař a včela

Produkty

- med – co obnáší jeho vytvoření
- další produkty

Význam včel pro Zemi

- opylování
- vosy x včela x čmelák
- druhy včel

Smysly

- zrak
- čich
- orientace
- komunikace (tanečky)

Schopnosti včel

Společenský život včel

- rozdělení rolí v úle
- život včely
- přirozené hnízdo x úl
- nebezpečí