



9. STROM JE NÁŠ KAMARÁD

Zeptáme se dětí, jestli si vzpomenu, jak náš společný výlet probíhal, co se jim na něm líbilo/nelíbilo a proč.

Lektor/ka dětem popíše situace, ve kterých se dětem něco podařilo nebo prokázaly přátelské, ohleduplné, vstřícné chování apod.

Nakonec si všichni společně mohou zazpívat následující písničku.

Pomůcky: text písně, hudební nástroj, mobilní telefon pro natočení videozáznamu.

Aktivita:

- Pro píseň vymyslete popěvek.
- Jednotlivé verše doplňte pohybem.
- Výsledek natočte na video.

Strom: Básnička s pohybem

Strom, strom, je náš kamarád,
strom, strom, nemůže si hrát,

protože:

- V zemi má kořeny
nad zemí kmen
nad zemí větve
nad zemí kmen

dobrý den!

Strom, strom, je náš kamarád,
strom, strom, nemůže si hrát,

protože:

Víněnámi váhí nás

protože:

Na podzim úrodu
rozdává všem
s jablky, hrůškami
šťavnatý den!

Strom, strom, je náš kamarád,
strom, strom, nemůže si hrát,

protože:

Náruč svou otevře
živáčkům všem
teploučké domovy
v mrazivý den!

Zdroje: materiály a fotky z archivu střediska Sever
a volně dostupných obrazových zdrojů

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE PRO PEDAGOGY

Význam stromů pro kvalitu života

1. Dřeviny mají klíčový význam pro kvalitu života obyvatel, zejména ve městech.

Komise pro životní prostředí Akademie věd ČR varuje před zhoršením zdraví populace, které může způsobit neuvážené kácení městské zeleně a následné zvýšení znečištění ovzduší.

2. Zlepšují mikroklima

Teplota ve stínu stromu bývá za slunečného letního



dopravou. Vedle CO_2 , oxidů dusíku a přízemního ozónu stromy pohlcují také jemný polétavý prach, který na sebe váže toxické látky a je zdrojem vážných onemocnění.

Studie prováděná ve Velké Británii prokázala, že vysazováním stromů v urbanizovaných oblastech lze snížit znečištění ovzduší polétavým prachem až o čtvrtinu.

4. Zmírňují vítr

Souvislý pás stromů dokáže zpomalit rychlost větru až o 90 %. Stromy tak omezují víření prachu vlivem silných porvů větru. Největšího efektu je možné dosáhnout, pokud stromy rostou na zátavněné ploše – prach usazený na trávníku se už znovu nevíří.

5. Slouží jako biotop

Stromy poskytují útočiště živočichům a rostlinám, včetně ohrožených a zřídka zvláště chráněných druhů. Staré a dožívající dřeviny jsou bohatým ekosystémem pestře palety různých druhů organismů. Ve městech jsou stromy a křoviny často jediným