

4.3. Doprava a ochrana prírody



4.3.1. Čo je dôležité vedieť?

Doprava a ochrana prírody

Dobre rozvinutá doprava je dôležitá pre každého. Vieme, že dopravné prostriedky (autá, vlaky a lietadlá) veľmi znečisťujú ovzdušie. Uvoľňujú do ovzdušia škodlivé látky. Doprava produkuje 14 % znečisťujúcich látok. Lode plaviace sa po vode znečisťujú vody riek a morí. Čím viac áut je na ceste, tým viac znečistený je vzduch. Chodte všade, kde je to len možné, pešo alebo na bicykli. Namiesto auta cestujte verejnou dopravou, autobusom, električkou alebo metrom. Tým chránite životné prostredie.



My rozhodujeme o tom, akú dopravu si vyberieme:

V dnešnom svete bolo potrebné vybudovať nové cesty, aby boli všetky miesta prístupné. Mestá a dediny sú dnes prepojené modernými cestami. Na týchto cestách sa pohybuje veľa áut, ktoré vypúšťajú do ovzdušia veľa škodlivých látok. To veľmi znečisťuje životné prostredie a spôsobujeme veľké škody.

Nie je jedno, aký dopravný prostriedok si vyberieme. Často si vyberáme pohodlnejší spôsob dopravy. Namiesto bicykla cestujeme autom. Nie je to vždy dobré rozhodnutie. Musíme sa naučiť chrániť prírodu. Namiesto auta **choďte radšej pešo alebo na bicykli**. Takto znížite spotrebu benzínu a nafty.

V budúcnosti budú staré autá nahradené novými, elektrickými vozidlami.

Vieme, že je príjemnejšie nasadnúť do pohodlného auta ako cestovať verejnou dopravou. O tom, čo si vyberieme, rozhodujeme my. Vyberieme si pohodlie alebo ochranu životného prostredia? **Verejnou dopravou** cestuje naraz veľa ľudí. Je to lepšie, ako keby všetci cestovali sami v aute.



Ochrana životného prostredia musí byť dôležitejšia ako naše pohodlie!

Rôzne zájazdy a triedne výlety by sa mali napláňovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Vďaka tomu môžeme zažiť nové skúsenosti. Nie každý cestoval autobusom, vlakom alebo loďou, a nové spôsoby cestovania môžu byť pre človeka novým zážitkom.

Doprava spôsobuje veľké škody na životnom prostredí. Pri výstavbe nových ciest **sa znižuje množstvo voľného priestoru a ornej pôdy**. Človek a prostredie na seba vzájomne pôsobia. Čím viac škodlivých plynov sa uvoľní do ovzdušia, tým väčšie bude globálne otepľovanie. Ročné obdobia pomaly prestanú existovať a všetko sa zmení. Mnohé druhy živočíchov a rastlín vyhynú. Preto je lepšie tomu predísť a starať sa o životné prostredie. Prírodné hodnoty musíme chrániť! Musíme sa zapojiť do ochrany prírody! Sme zodpovední za ochranu životného prostredia! Musíme myslieť nielen na dnešok, ale aj na budúcnosť. Musíme myslieť aj na to, čo sa stane s prírodou o 50 rokov. Existujú filmy o tom, že svet a príroda sú v nebezpečenstve. Upozorňujú nás na to, že prírodu musíme chrániť.

Fosílna palivá: benzín a nafta.

Pri používaní auta vznikajú výfukové plyny. Tieto škodlivé plyny poškodzujú ozónovú vrstvu. V dôsledku toho vzniká **skleníkový efekt**. Čím je ozónová vrstva tenšia, o to je väčšie otepľovanie.

Spotreba benzínu a nafty sa musí znížiť. Preto budeme namiesto týchto palív používať elektrické autá. Na celom svete vzniká veľa škôd, veľké pustošenie. Smog a znečistenie ovzdušia sú veľkým problémom najmä vo veľkých mestách. Zmeny ročných období už ani veľmi nevnímame. Kedysi sme mávali naozajstnú jar, leto, jeseň aj zimu.

Ekologická doprava a cestovanie:



Dobré rady:

- Chodíte pešo, na bicykli alebo kolobežkou! Je to šetrné k prírode.
- Namiesto auta používajte elektrický bicykel alebo skúter (ak máte).
- Namiesto auta cestujte verejnou dopravou (autobusom, električkou, metrom)
- V aute cestujte viacerí – zdieľanie auta.
- Používajte auto s nízkou spotrebou paliva.
- Dovolenku trávte vo vlastnej krajine!
- Necestujte často lietadlom! – lietadlo znečisťuje ovzdušie.



Musíme bojovať ďalej - chráňme prírodu, kým môžeme!