

Dodatni materijali

Slike (vezane za korak 1.)





Radni list (vezano za korak 3.)

Ekološka prihvatljivost na cesti: jednostavno promijenite!

Privatni automobili su korisni i praktični. Ali s ekološkog stajališta oni imaju mnogo nedostataka. Osim toga, na mnogim pravcima postoje gužve. Najbolje bi bilo kombinirati prednosti različitih prijevoznih sredstava.

Zadaci

- Pogledajte ponovno prometne probleme o kojima se raspravljalo u razredu.
- Pročitajte sljedeće tekstove o mogućnostima različitih prijevoznih sredstava.
- Odaberite prijevozno sredstvo koje biste mogli upotrijebiti za prelazak rute o kojoj ste raspravljali
Navedite razloge za svoj izbor.
 - Opišite rutu kojom biste krenuli. Na primjer: S kojim prijevoznim sredstvom počinje ruta? Mijenjate li prijevozno sredstvo na putu –ako da, koje prijevozno sredstvo?

Moguće prijevozno sredstvo

Javni autobus

Autobusi su prikladni za putovanje nekoliko kilometara unutar grada. Na primjer, četvrti do četvrti ili od periferije do centra grada. Autobusi su također dobar način za putovanje iz jednog grada u drugi. Obično ima puno stanica koja su blizu jedna drugoj. To znači da se možete vrlo približiti svom odredištu.



U autobus može stati veliki broj ljudi. U većinu autobusa mogu stati otprilike dva školska razreda.

Autobusne rute je prilično jednostavno za postaviti jer autobusi koriste uobičajene ceste. Ali, zaglave kada su velike prometne gužve. Iznimka su ulice u kojima postoje posebne trake za autobuse koje su zatvorene za osobna vozila.

Tramvaj



Tramvaji su pogodni za putovanje nekoliko kilometara unutar većeg grada. Na primjer, četvrti do četvrti ili od periferije do centra grada. Stanice su obično blizu jedna drugoj. Stoga se do mnogih odredišta može lako doći tramvajem. Međutim, obično postoji samo nekoliko tramvajskih linija u gradu. Neka odredišta su daleko od najbliže stanice.

Veliki broj ljudi stane u tramvaj. Ovisno o tome koliko je tramvaj dug, može prevesti najmanje dva školska razreda. Međutim, u mnoge tramvaje može stati dvostruko više ljudi.

Tramvaji mogu voziti samo po tračnicama. Stoga je skupo graditi novu prugu. Prvo se moraju postaviti tračnice i izgraditi graničnici. Međutim, tramvaj na svojim tračnicama može biti brži od autobusa i automobila na cesti.

Bicikl



Možete se udobno provozati nekoliko kilometara biciklom. Na primjer, unutar vlastitog susjedstva ili od četvrti do četvrti. Sportašima nije problem provozati se biciklom nekoliko kilometara do susjednog grada. Velika prednost je što biciklom možete stići gotovo bilo gdje i možete se voziti ravno do odredišta.

Na biciklu ne možete nositi puno stvari. Školski pribor ili sitnu kupnju možete staviti u ruksaku ili bisage. Nešto veće predmete moguće je prevoziti na teretnom biciklu ili u prikolici za bicikl.

Bicikl možete ponijeti sa sobom na neke druge oblike prijevoza. Na primjer, u prigradski vlak, u tramvaj i u neke autobuse.

Bicikl je izuzetno praktičan. Možete ga voziti gotovo posvuda - po cestama i neasfaltiranim stazama. Međutim, djeca i obitelji obično se osjećaju bolje i sigurnije na biciklističkim stazama nego između automobila na cesti. Budući da možete biciklirati izravno od vrata do vrata, na odredište možete stići brže nego automobilom ili javnim prijevozom na mnogim rutama unutar grada.

Privatni automobil



Putovanje automobilom omogućuje vam da prijeđete različite udaljenosti: od jednog dijela grada do drugog, od periferije do centra grada, do susjednog grada ili čak stotine kilometara, kad idete na odmor. Automobilom možete stići bilo gdje, gdje postoje ceste.

U automobil može stati mali broj ljudi. U pravilu nema mjesta za više od četiri ili pet osoba.

Budući da je u većini europskih zemalja vrlo gusta mreža cesta, automobilom možete doći praktički na bilo koje mjesto. No, na mnogim pravicima, primjerice na autocestama, često nastaju gužve. Ceste su i u gradovima često zakrčene, osobito ujutro i poslijepodne. To se događa kada puno ljudi, u isto vrijeme, želi ići na posao ili voditi svoju. Slična je situacija kad se svi požele vratiti kući. Izgradnja novih ili širenje starih cesta je vrlo skupa. U gradovima, obično, za ceste više nema mjesta.

Prigradski vlak



S prigradskim vlakom možete udobno i brzo putovati nekoliko kilometara, na primjer od četvrti do četvrti ili od ruba grada do centra grada. Također, prigradskim vlakom lako je doći od mjesta do mjesta. Međutim, obično postoji samo nekoliko prigradskih željezničkih linija u gradu. Mnoga odredišta su daleko od sljedeće stanice.

Veliki broj ljudi stane u prigradski vlak. U većini vlakova vjerojatno bi bilo mjesta za svu djecu iz vaše škole. Također, možete ukrcati bicikle u prigradski vlak

Prigradski vlakovi mogu voziti samo po tračnicama. Zato je skupa izgradnja nove pruge. Prvo se moraju postaviti tračnice i izgraditi stanice. Međutim, prigradski vlak je mnogo brži na svojim tračnicama od automobila i autobusa.

Dijeljenje automobila s drugima



Dijeljenje automobila s drugim ljudima omogućuje vam da učinite gotovo sve što je moguće s vlastitim automobilom. Međutim, auto dijelite s puno drugih ljudi. Ti su automobili obično parkirani na određenim mjestima u gradu. Možete ih posuditi kada vam zatrebaju. Plaćate naknadu za korištenje.

Tvoja stopala



Pješice možete brzo i udobno prošetati nekoliko stotina metara ili nekoliko kilometara. Vaša stopala su nenadmašno svestrano prijevozno sredstvo. Vode vas posvuda - čak i na mjesta gdje vas nijedno drugo prijevozno sredstvo ne može provući. U mnogim gradskim središtima ili u vašem susjedstvu pješčenje je obično najbrži način da dođete do odredišta.

Ne možete puno nositi pješice. Međutim, školski pribor ili sitna kupnja lako se može nositi u ruksaku.

Putovanje pješice je iznimno jednostavno. Ne treba vam ništa osim čvrstog tla pod nogama. Ipak, najugodnije je hodati dobrim stazama.