Workshop om transport: arbetsblad (del 1 och del 2)

|  |
| --- |
| NAMN: |

# 1. DEL: Fundera på dina val av transportmedel

1. Vilket transportmedel valde du för din skolväg i scenarioskedet?
2. Använd kartapplikationen Google maps för att avgöra resans längd (km) och restiden med det transportmedel du valde? (Om du inte kan hitta ditt val, uppskatta själv restiden)
   1. Resans längd (km):
   2. Restid (min.):
3. Hur mycket skulle resan kosta med det transportmedel du valde (bränsle, försäkringar, priset på en bussbiljett, etc.)?
4. Vilka hälsoeffekter har detta transportmedel för dig själv?
5. Extra uppgift: Vilka effekter skulle något annat transportmedel ha?

# 2. DEL: Er klass gör en föreställd klassutfärd i Finland.

Målet med denna del är att planera på vilket sätt hela klassen (x elever) kan resa från er hemort till önskat resmål i Finland. **Motivera era planer.** Utnyttja till exempel kartapplikationen Google Maps samt spelet Matkalla Suomessa (På resa i Finland) i uppgiften.

1. Bekanta er med de ”reklamkort” som har delats ut och fundera på för- och nackdelarna för de olika alternativen.
   1. Vilket alternativ väljer du? Motivera ditt val så väl som möjligt. Räkna ut kostnaderna, utsläppen, etc. i förhållande till antalet elever.
   2. Vilka skulle vara nackdelarna med andra alternativ?
2. Utveckla en egen lösning på transportproblemet.