

**Téma:** A közlekedés és a környezetvédelem kapcsolata

**Feladat leírása:** Készíts PowerPoint (ppt vagy pptx) prezentációt, amely bemutatja, hogy a különböző közlekedési módok hogyan hatnak a környezetre, és milyen környezetbarát megoldások léteznek a közlekedésben.

**Tartalmi elvárások (kötelező elemek)**

A prezentációd tartalmazza az alábbi részeket:

1.dia

- A prezentáció címe
- Neved, osztályod
- Dátum

2.dia Miért fontos a közlekedés? Miért van szükség közlekedésre a mindennapokban

3. dia Közlekedési módok és környezeti hatásaik

- Legalább 3 közlekedési mód (pl. autó, busz, vonat, repülő, kerékpár)

4. dia Milyen környezeti hatásaik vannak? (pl. levegőszennyezés, zaj, CO<sub>2</sub>-kibocsátás)

5.dia Környezetbarát közlekedési megoldások

Példák: tömegközlekedés, kerékpár, elektromos járművek, gyaloglás

Miért jobbak a környezet számára?

6.-7. (vagy több dia): Választott tantárgyközi kapcsolódás

x. dia Te mit tehetsz? – Mit teszel?

Legalább 3 saját ötlet, hogyan lehetne környezetbarátabban közlekedni a mindennapokban

Utolsó előtti dia: Összegzés 3–4 mondatban a legfontosabb tanulság

Utolsó dia: dia Források

## Tantárgyközi kiegészítés (földrajz – fizika – biológia)

A prezentáció kiegészítendő tantárgyközi szempontokkal. **Ezek közül legalább egy tantárgyhoz kapcsolódó elemet válassz!**

### Földrajz

Kapcsolódás: települések, közlekedési hálózatok, környezeti terhelés

Mit tehetsz bele a ppt-be?

- Mely közlekedési módok jellemzőek a városokban és vidéken?
- Hogyan befolyásolja a forgalom a levegő minőségét egy nagyvárosban?
- Példa egy magyar vagy európai város környezetbarát közlekedésére

### Fizika

Kapcsolódás: energia, mozgás, hatások, kibocsátás

Mit tehetsz bele a ppt-be?

- Mely közlekedési eszközök használnak több energiát?
- Mi a különbség a hagyományos és az elektromos járművek működése között?
- Miért környezetkímélőbb a tömegközlekedés fizikailag?

### Biológia

Kapcsolódás: élővilág, egészség, környezetszennyezés hatásai

Mit tehetsz bele a ppt-be?

- Hogyan hat a levegőszennyezés az emberi szervezetre?
- Milyen hatással van a zaj és a kipufogógáz az élővilágra?
- Miért fontos a tiszta környezet az egészségünk szempontjából?

## Forma és terjedelem

- Terjedelem: 6–10 dia
- Kevés szöveg, lényegre törő mondatok, felsorolások
- Használj képeket, ábrákat, de csak odaillőket
- A képek ne fedjék el a szöveget

## Értékelés szempontjai

- Tartalmi pontosság
- Tantárgyközi kiegészítés megléte
- Áttekinthető felépítés
- Igényes megjelenés
- Egy dián ne legyen túl sok szöveg
- Inkább felsorolást használj
- A képek kapcsolódjanak a témához
- Figyelj az olvasható betűméretre
- Saját gondolatok megléte
- Egységes animáció
- A megértést és megtekintést nem zavaró áttűnések használata.
- Határidő betartása

**Határidő:**2026.január 15.

**Elküldés:** outlook felületen

A vázlat egy lehetséges elrendezést, betűméretet ... stb.javasol. Változtathatod, igényesen látványossá teheted ízlés szerint!