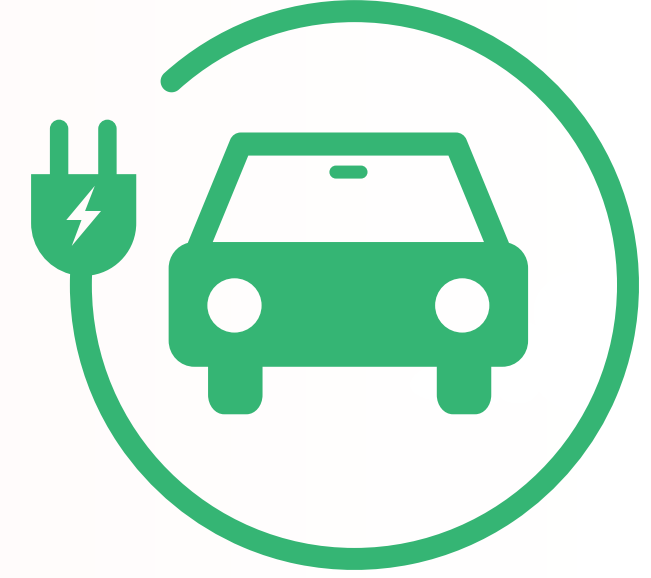




Transportul cu emisii poluante scăzute

Proiect „Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra
mediului înconjurător prin educarea și conștientizarea în
probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale „Ion
Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba”, finanțat de
Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului
vizând educația și conștientizarea publicului privind
protecția mediului,
cod Proiect: ECPM01202370100316

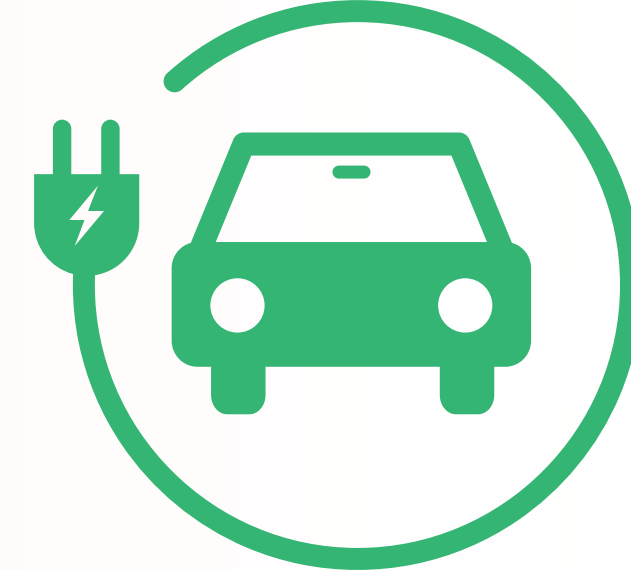




Transportul cu emisii poluante scăzute

Bine ați venit! Astăzi vom învăța despre transportul cu emisii scăzute de poluare și cum ne poate ajuta să protejăm planeta. Vom descoperi diferite tipuri de transport prietenos cu mediul și de ce este important să le folosim.





Ce înseamnă "Emisii poluante scăzute"?

Emisiile poluante scăzute înseamnă că un vehicul produce mai puțin dioxid de carbon (CO₂) și alte substanțe toxice care dăunează aerului și mediului înconjurător.



De ce este important transportul cu emisii scăzute?

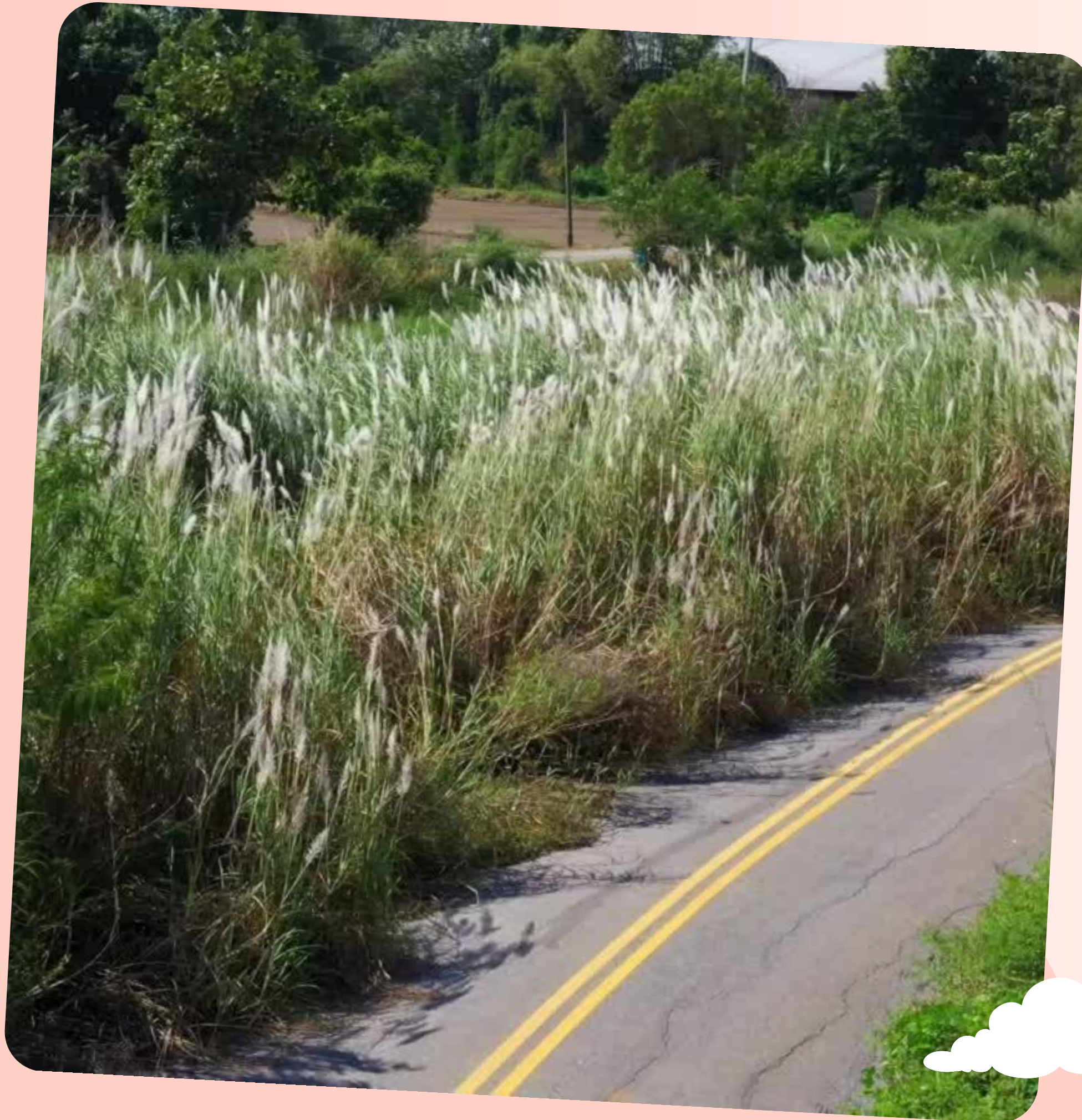
Transportul cu emisii scăzute ne ajută să avem un aer mai curat, să reducem încălzirea globală și să protejăm natura. Vehiculele obișnuite care folosesc combustibil (benzină și motorină) produc multă poluare, ceea ce afectează sănătatea oamenilor și a animalelor.



Tipuri de transport cu emisii scăzute - Mașinile electrice

Mașinile electrice folosesc baterii în loc de benzină sau motorină, deci nu produc poluare directă când circulă.

Ele trebuie încărcate la o priză, și dacă electricitatea vine din surse regenerabile, sunt și mai prietenoase cu mediul.



Tipuri de transport cu emisii scăzute - Bicicleta

Bicicleta este un mijloc de transport care nu produce niciun fel de poluare. Este perfectă pentru deplasări pe distanțe scurte și, în plus, ne ajută să ne menținem sănătoși și activi.



Tipuri de transport cu emisii scăzute - Transportul public electric

Tramvaiele, troleibuzele și trenurile electrice sunt forme de transport public care folosesc energie electrică.

Acestea sunt mai puțin poluante decât autobuzele și mașinile care folosesc combustibili fosili.



Transportul public – de ce este important?

Folosirea transportului public înseamnă mai puține mașini pe drumuri, deci mai puțină poluare. Este o modalitate eficientă de a transporta multe persoane și de a reduce impactul asupra mediului.



Avantajele mașinilor hibride

Mașinile hibride folosesc atât un motor pe benzină, cât și un motor electric. Ele sunt mai eficiente și poluează mai puțin decât mașinile tradiționale, fiind o alegere bună pentru cei care încă nu pot trece complet la electric.

Cum putem reduce poluarea prin transport?

Câteva soluții simple:

1. Folosim bicicleta sau mersul pe jos pe distanțe scurte.

2. Alegem transportul public când este posibil.

3. Dacă folosim mașina, încercăm să alegem una electrică sau hibridă.





Viitorul transportului - Mașinile autonome și transportul electric

În viitor, ne așteptăm să vedem tot mai multe mașini autonome, care vor folosi electricitate și vor fi mai eficiente. De asemenea, se lucrează la avioane și vapoare cu emisii scăzute, pentru a face toate formele de transport mai prietenoase cu mediul.

Ce putem face noi?

Fiecare dintre noi poate ajuta:

- Alegem metode de transport care poluează mai puțin.
- Convingem familia și prietenii să folosească mașini electrice sau transport public.
- Ne informăm și rămânem conștienți de impactul pe care îl avem asupra mediului.





Concluzie

Transportul cu emisii scăzute de poluare este esențial pentru a proteja mediul înconjurător și pentru a combate schimbările climatice. Mașinile electrice, bicicletele și transportul public electric ne oferă soluții mai curate și mai eficiente pentru a ne deplasa.

Fiecare dintre noi poate contribui la reducerea poluării, alegând metode de transport prietenoase cu mediul. Prin adoptarea acestor schimbări, ne asigurăm că aerul pe care îl respirăm este mai curat și că viitorul planetei noastre este unul mai verde și mai sănătos.

Muṭumesc!