

PLASTIKAS: BAIGIAMASIS ŽINIŲ VERTINIMAS TREE PROJEKTO MOKYMO KURSAS

Kurie termoplastiniai polimerai yra perdirbami labiausiai?

- A. PET ir PP
- B. PET ir HDPE**
- C. PVC ir PP

Pažymėkite teisingus teiginius

- A. Vienkartiniai plastikiniai daiktai perdirbami 2 kartus.
- B. Plastiko šiukšlės užteršia vandenynus, upes, požeminius vandenis, dirvą.**
- C. Įvairių rūšių plastikų gamyba mažina ozono sluoksnį.
- D. Mikroplastiko kenksmingumas ir toksiškumas ištirtas tiek žmonėms tiek gyvūnams.
- E. Lėtai plastikui skylant į mažesnius plastiko fragmentus į aplinką patenka įvairūs cheminiai elementai.**
- F. Vienkartinių plastikinių gaminių pagaminimui reikia daug energijos, deginamas iškastinis kuras.**

Kokius veiksmus numato ES plastiko strategija:

- A. Sumažinti CO2 pėdsaką, kurį palieka plastiko gamyba**
- B. Uždrausti gaminti HDPE didelio tankio polietileną
- C. Padaryti plastiką lengviau perdirbamą**
- D. Neskatinti arba uždrausti vienkartinio plastiko naudojimą**
- E. Investuoti į biologiškai skaidų plastiką**
- F. Trečdaliu sumažinti plastiko vartojimą

Kiek plastiko atliekų į vandenynus atkeliauja iš pakrančių ir keliauja nešamos srovių?

- A. 8 tonos**
- B. 16 tonų
- C. 24 tonos

Kada ES planuoja uždrausti vienkartinės lėkštes, stalo įrankius, šiaudelius, balionų ir vatos pagaliukus?

- A. 2024 m.**
- B. 2025 m.
- C. 2026 m.

Pagal kilmę plastiko atliekos gali būti skirstomos į:

- A. vietinės ir tarptautinės
- B. pramonės ir komunalines**
- C. visuomenines ir individualias

Kuri plastiko perdirbimo rūšis įvardijama kaip „panaudoto plastiko perdirbimas, siekiant gauti naujų panašių produktų“.

- A. mechaninis**
- B. biologinis
- C. termocheminis

Kam naudojamas HDPE (didelio tankio polietilenas)?

- A. durų ir langų profilių bei vamzdžių gamybai
- B. bakalėjos maišelių, pieno pakuočių, šiukšlių dėžių, žemės ūkyje naudojamų vamzdžių gamybai**
- C. plastikinių maišelių, šešių pakuočių žiedų, įvairių talpų, dozavimo butelių, plastikinės plėvelės gamybai

Plastiko suirimo laikas:

- A. 100–400 m.
- B. 400-1000 m.**
- C. 1100-1500 m.

Bisfenolis A - tai

- A. polimeras, pirmiausia naudojamas pakavimui
- B. ftalio rūgšties esteris, naudojamas kaip plastifikatorius
- C. pramoninė cheminė medžiaga, naudojama dirbtinių medžiagų ir dervų gamyboje**

9. Kiek tonų plastiko kasmet pagaminama visame pasaulyje?

- A. 300 mln.
- B. 500 mln.**
- C. 700 mln.