

„JÖVŐKÉP PÁLYÁZAT”
AVAGY MILYEN VILÁGBAN ÉLÜNK 30 ÉV MÚLVA?

Készítette:

Somogyi Hanna 9.TA

Móricz Zsigmond Református Kollégium, Kisújszállás

2023.

A jövőnk

Hogyan képzelem el a jövőt 30 év múlva? Reményeim szerint ekkorra már a hulladékgazdálkodás olyan szintre fog emelkedni, hogy az emberek mindennapjaiban ez szorososan megjelenik. Már addigra nem kell elmondani nap mint, nap, hogy „Ne szemetelj”, „Gyűjtsd a hulladékokat szelektíven!”. Akkora már a tengerek és óceánok vizei tisztábbak lesznek, az óceánjáró hajók környezetkímélő üzemanyagokkal fognak működni, akkor már a műanyagot teljes egészében felváltja egy környezetbarát, lebomló anyag és nem fog előfordulni, hogy egy állat azért halt meg, mert rácsavarodik egy műanyag zacskó. Addigra már az utcák, terek tiszták lesznek, mert az emberek tudatosan nem dobják el a szemetet, azok már olyan kukákba fognak kerülni, amely egyből ledarálja azokat és letömöríti. A kukák minden utcában megtalálhatóak lesznek majd. Nem csak utcák, terek lesznek tiszták, hanem a levegő is. Kevesebb lesz a légszennyezés, és nem fogják ismerni a szmog fogalmát. A gyárak, üzemek áttérnek a környezetkímélő gyártási folyamatokra, nem lesz akkora az energiafelhasználásuk, mert takarékosabban fognak működni. A káros anyag kibocsájtás a lehető legkisebb szintre fog zsugorodni, köszönhető lesz ez a tudatosságnak, a nap által hasznosított energiának, a napelemparkoknak. Nagy kérdés ám, hogy mi lesz majd az elhasználdott napelemekkel. Újra tudják-e majd hasznosítani őket? Remélem, hogy a válasz igen lesz, mert a napelemek száma 30 év múlva olyan sok lesz, hogy az ezekkel kapcsolatos problémákat meg kell oldani. A jövően majd nem számítanak a napelemek veszélyes hulladéknak, mer más anyagból készítik őket. Azt gondolom, hogy így majd egy kis fantáziával és mérnöki segítséggel lehetne alkotni belőlük valamit, esetleg építkezni is.



Rengetegen élünk ezen a bolygón, az emberek minőségi élelmezése lenne az egyik legfontosabb feladat. Remélem 30 év múlva a gyorséttermi láncok már nem lesznek elérhetőek, és nem műanyagot és ízfokozókat fognak enni többnyire az emberek, hanem értékes tápanyagokkal teli ételeket, amelyekből kisebb mennyiség is elég. Én bízom benne, hogy ez a

felgyorsult világ egy picit lassulni fog, és jobban odafigyelnek az emberek az étkezésükre és arra, hogy mit esznek meg. Sajnos az afrikai országok valószínűleg 30 év múlva is inkább az elmaradottabb földrészhez fognak tartozni, de javulni fog az ivóvíz hálózatuk és nem lesz annyi éhezõ gyerek és felnőtt sem. A Föld minden szegletében lennie kell tiszta ivóvízhálózatnak, amely mindenki számára elérhető és hozzáférhető. Egy olyan vízhálózatot kellene kialakítani, amely mindenhová elszállítja a friss vizet. Földünk háromnegyede víz, és mégis rengetegen halkak bele a szennyezett ivóvízbe. Hiszen az ember élelem nélkül megtud lenni, de víz nélkül rövid időn belül meghal. 30 év múlva lesz egy olyan berendezés, amely a tengerek óceánok vizeit átalakítja friss ivó vízzé. Ez a berendezés mindenki szolgáltató számára elérhető költségű lesz. Lesz egy olyan berendezés, amely a tengeri vizet teljes mértékben ihatóvá teszi, pl. egy ioncserélő gépezettel, szűrők segítségével lehetne ezt megoldani. Ez a berendezés megtalálható lesz a legnagyobb kikötőkben, és egy komoly ivóvízhálózaton keresztül eljuttatja a friss ivóvizet az országok különböző elosztópontjaira, ahonnan közvetlenül eljut a fogyasztókhoz. Ez a víztisztító a Föld összes földrészén megtalálható lesz, így Afrikában is, ahol jelenleg a tiszta ivóvízhez jutás az egyik legnagyobb probléma. 30 év múlva nem csak az emberek ivóvízhálózat problémája fog megoldódni, hanem az öntözéses mezőgazdaság is egy fejlettebb szintre fog jutni. A mezőgazdasági földterületek körül lesznek határolva modern csatorna rendszerrel és árok rendszerrel, amelynek segítségével mindenhol megvalósítható lesz az öntözés, azáltal a termelés biztosított lesz. Itt visszavezethetünk a hulladékgazdálkodásra, mert ha a szemetet nem dobálják el, azok nem kerülnek bele a folyóvizekbe, ezáltal a folyóvizek tiszták maradnak és nem lesznek szennyezettek.



Hogyan képzelem el a közlekedést 30 év múlva? Mindenképp érdekes látvány fog elénk tárulni, már nem a BMW lesz a legmenőbb autó, hanem amelyik már a levegőben repked vezető nélkül. A pilóta csak másodhegedűs lesz, az autó önmagát vezeti. Ezek az autók teljesen környezetkímélőek lesznek, és a lehető legnagyobb kényelmet nyújtják majd, akár csak az otthonaink. Így ez egy fenntartható közlekedési forma lehet 30 év múlva. Ezek az autók egy automatizált parkolóházakban fogják önmagukat leparkolni, minden városban lesznek ilyen parkolóházak, és az utcákon nem lesznek parkoló autók.



Nehéz elképzelni, hogy milyen lesz a világ 30 év múlva, mindenképp megrázó változások fognak bekövetkezni, amelyekre mi még nem vagyunk felkészülve.

„VISION OF THE FUTURE TENDER”

HOW WILL BE THE WORLD IN 30 YEARS WE ARE LIVING IN?

Made by

Hanna Somogyi 9. TA

Móricz Zsigmond Református Kollégium, Kisújszállás

2023.

Our future

How do I imagine the future in 30 years? According to my hopes, by this time, waste management will have risen to such a level that it will appear closely in people's everyday lives. By then, you don't need to be told „Don't litter” all the time, „Burn waste selectively!” By then, the waters of the seas and oceans will be cleaner. Cruise ships will operate with environmentally friendly materials. Plastic will be completely replaced by ECO-friendly, degradable materials and it will not happen that an animal dies because a plastic bag got tangled around it. By then, the streets and squares will be clean, because people don't consciously throw away the garbage. They will end up in bins that immediately will be grinded and compacted. Trash cans will be found on every street. Not only streets and squares will be clean, but also the air. There will be less air pollution and they will not know the concept of smog. Factories and plants will switch to environmentally friendly production processes. Their energy consumption will not be as high, because they will operate more economically. The emission of harmful substances will shrink to the smallest possible level, thanks for the awareness. The energy used by the sun, and solar parks. A big question, however, is what will happen to the worn-out solar panels. Will they be able to use them again? I hope the answer will be yes, because in 30 years the number of solar panels will be so large that the problems

related to them will have to be solved. If solar panels are not considered hazardous waste, I think that with a little imagination and engineering help, you could make something out of them, or even build them.



There are many of us on this planet, and one of the most important task would be to provide people with quality food. I hope that in 30 years, fast food chains will no longer be available, and people will not be eating plastic and flavourless meals. I trust that this accelerated world will slow down a little and people will pay more attention to their food and what they eat. Unfortunately, African countries will be probably still more like that in 30 years they will belong to a more backward continent, but their drinking water network will improve an there will not be so many starving children and adults. Every corner of the Earth should have a clean drinking water network that is available and accessible to everyone. A water network should be created that transports fresh water everywhere. Three-quarters of our earth is water, and yet many people die from contaminated drinking water. After all, a person can live without food, but without water he dies in a short time. In 30 years, there will be a device that transforms the waters of the seas and oceans into fresh spawning water. There will be equipment that makes the sea water completely drinkable, e.g. this could be solved with the help of an ion exchange machinee and filters. This equipment will be found in the largest ports and will deliver fresh drinking water through a serious drinking water network to various distribution points in the countries, from where it will reach consumers directly. This water purifier will be found on all continents of the Earth, including in Africa, where access to clean drinking water is currently one of the biggest

problems. In 30 years not only will the problem of people's drinking water network will be solved, but also irrigated agriculture will reach a more advanced level. The agricultural lands will be surrounded by a modern canal system and ditch system, which will make irrigation possible everywhere, thereby ensuring production. Here we can lead you back to waste management, because if the garbage is not thrown away, it will not enter the rivers, so they will remain clean and will not be polluted.



How do I imagine the transport in 30 years? In any case, it will be an interesting sight. The BMW will no longer be the coolest car, but the one that flies in the air without a driver. The pilot will only play second fiddle, the car will drive itself. These cars will be completely ECO-friendly and offer maximum comfort, just like our homes. Thus, it can be a sustainable form of transport in 30 years. These machines will park themselves in automated parking garages, every city will have such a place to park up on the streets.



It is hard to imagine that what will be the word in 30 years, but there will be certainly be shocking changes that maybe we are not yet prepared for.