

Natalia Ćwiertnia

Primary School in Dankowice

"What kind of world will we live in 30 years?"

- My vision of the future.

When I imagine our world thirty years from now, I see it quite differently than the one we live in. In my vision, cars will no longer be moving on the streets, but flying high in the sky. Their engines will be powered by solar rays, which can be charged during the flight and at rest. One charge can last up to a week of peaceful flight. People will no longer have to wait for hours for the bus, they will click on a special button at the bus stop and the bus will arrive immediately. There will be no driver on the buses of the future, and tickets will be free. The sidewalks will move on their own, so you won't have to make any effort.

The population of our planet is still growing, so in 30 years, there will be more people. Instead of huge houses for one family, a better solution will be the construction of tall residential skyscrapers. Robots that produce special pills will be responsible for feeding the growing population. Thanks to one pill you will be able to satisfy your hunger for even a few hours. It will provide vitamins and supplements necessary for the health of residents. Certainly, many new jobs will appear and those that can be replaced by robots will disappear. An example of this will be a cashier in a store that would be converted into self-service checkouts. The school of the future will be completely different from the one we know today. Students will not use textbooks, but tablets and smartphones to learn. Lessons will start only from 9.00 a.m. and end no later than 2.00 p.m. As we know, there is less and less drinking water in the world, but in the future people would be able to produce 10 liters in less than a minute. To reduce the amount of plastic, people would sell it only in glass bottles.

In 30 years, there won't be many animal species like the rhinoceros or the Sumatran orangutan. There will be new animals that will be created by scientists in laboratories. The amount of greenery will decrease significantly, because the cities will be covered with skyscrapers or offices. The climate of the Earth, on the other hand, will improve significantly thanks to transport, so there will be no more problems with the smog.

Energy will be generated in many ways, one of them may be the thermal roof of skyscrapers or houses, which will heat up from the temperature outside and heat the house, and the rest of the energy generated in this way will be returned to the storage base. This solution will be good in the winter when temperatures drop below zero. This is a great way to store the energy needed to heat your home. In addition, the energy that was given to the base will be returned for free. Wind energy will power the turbines of spacecrafts that will fly to Mars in just a few days. Spaceships will be guided by robots, which could make them smaller and produce less unnecessary garbage, and you will no longer have to take food and unnecessary things

on board. Our phones will charge thanks to the sun rays. Thanks to this people will no longer have to wait for them to be charged. Artificial materials for the production of clothes will disappear completely, because a new, cheap to process material will be discovered.

In order the water from the toilet is not wasted, people will treat and reuse it to water the garden or the trees in the orchards. The technologies of the future will find a way to make fertilizers from completely natural sources. The fruit on the trees will grow large and ripe in very short time. The soil pollution caused by the current chemical spills will be recycled by scientists and the chemistry taken from the soil will be used to produce new, blight-resistant plants. This will reduce the amount of chemicals that contaminate the soil.

I suspect that the garbage we produce may still be the cause of "pollution" of our planet, but in 30 years, its amount will decrease thanks to the proper waste management. It will rely on an ecological combustion process using a newly discovered element that will not produce environmentally harmful substances during combustion. One cubic meter of garbage will fit in a small bottle of water. I believe that in the future we will strive to eliminate the problem of garbage and other pollution. Unfortunately, today's climate change will kill rare species of animals. In the future, everything will be different than now, and people will be happier thanks to clean air. Fewer people will die from lung disease. A cure for cancer may also be found. The medicine of the future will be several times better and faster than the current methods of treating patients.

Natalia Ćwiertnia

Primary School in Dankowice

– Milyen világot fogunk élni 30 év múlva?

- A jövőképem.

Amikor elképzelem a világunkat harminc év múlva, egészen másként látom, mint azt, amelyben élünk. Az én elképzelésem szerint az autók már nem az utcákon fognak mozogni, hanem magasan az égen repülnek. Motorjaikat napsugarak hajtják majd, amelyek repülés közben és nyugalmi állapotban is tölthetők. Egy töltéssel akár egy hét békés repülést is kibír. Az embereknek többé nem kell órákat várniuk a buszra, rákattintnak egy speciális gombra a buszmegállóban, és a busz azonnal megérkezik. A jövő buszain nem lesz sofőr, a jegyek ingyenesek lesznek. A járdák maguktól mozognak, így nem kell erőfeszítéseket tennie.

Bolygónk lakossága még mindig növekszik, így 30 év múlva többen lesznek. Az egy család számára kialakított hatalmas házak helyett jobb megoldás a magas lakossági felhőkarcolók építése. Speciális pirulákat előállító robotok lesznek felelősek a növekvő lakosság táplálásáért. Egy tablettának köszönhetően akár néhány órára is csillapíthatja éhségét. Biztosítja a lakosok egészségéhez szükséges vitaminokat és kiegészítőket. Minden bizonnyal sok új munkahely fog megjelenni, és megszűnnek azok, amelyeket robotok helyettesíthetnek. Példa erre egy pénztáros egy üzletben, amelyet önkiszolgáló pénztárákká alakítanának át. A jövő iskolája teljesen más lesz, mint amit ma ismerünk. A tanulók nem tankönyveket, hanem táblagépeket és okostelefonokat fognak használni a tanuláshoz. Az órák csak reggel 9 órától kezdődnek és legkésőbb 14 óráig tartanak. Mint tudjuk, egyre kevesebb az ivóvíz a világon, de a jövőben az emberek kevesebb, mint egy perc alatt 10 litert is képesek lennének előállítani. A műanyag mennyiségének csökkentése érdekében az emberek csak üvegpalackban árulnák.

30 év múlva nem sok olyan állatfaj lesz, mint az orrszarvú vagy a szumátrai orangután. Lesznek új állatok, amelyeket tudósok fognak létrehozni laboratóriumokban. Jelentősen csökken a zöldfelület mennyisége, mert a városokat felhőkarcolók vagy irodák borítják. A Föld klímája viszont a közlekedésnek köszönhetően jelentősen javulni fog, így nem lesz több probléma a szmoggal.

Sokféleképpen termelnek majd energiát, ezek egyike lehet a felhőkarcolók vagy házak hőtetője, amely a kinti hőmérséklettől felmelegszik és felfűti a házat, az így keletkező energia többi része pedig visszakerül a tárolóba. bázis. Ez a megoldás jó lesz télen, amikor a hőmérséklet nulla alá süllyed. Ez egy nagyszerű módja az otthon fűtéséhez szükséges energia tárolásának. Ráadásul a bázisnak adott energiát ingyen visszaadják. A szélenergia fogja meghajtani az úrhajók turbináit, amelyek néhány napon belül a Marsra repülnek. Az úrhajókat robotok vezetik majd, amivel kisebbek lesznek és kevesebb felesleges szemetet termelnek, és többé nem kell élelmiszert és felesleges dolgokat vinni a fedélzetre. Telefonjaink a napsugaraknak köszönhetően tölteni fognak. Ennek köszönhetően az embereknek többé nem kell várniuk, amíg vádat emelnek rájuk. Teljesen eltűnnek a ruhagyártáshoz használt mesterséges anyagok, mert új, olcsón feldolgozható anyagot fedeznek fel.

Annak érdekében, hogy a WC-ből származó víz ne vesszen kárba, az emberek kezelik és újra felhasználják a kert vagy a gyümölcsösök fájának öntözésére. A jövő technológiai megtalálják a módot arra, hogy teljesen természetes forrásból készítsenek műtrágyát. A fákon lévő gyümölcsök nagyon rövid időn belül nagyra nőnek és beérnek. A mostani vegyszerkiömlések okozta talajszennyezést a tudósok újrahasznosítják, a talajból levett kémiai anyagokat pedig új, kártevőnek ellenálló növények előállítására használják fel. Ez csökkenti a talajt szennyező vegyszerek mennyiségét.

Gyanítom, hogy az általunk termelt szemét továbbra is bolygónk "szennyezésének" lehet az oka, de 30 év múlva a mennyisége a megfelelő hulladékgazdálkodásnak köszönhetően csökkenni fog. Ökológiai égetési folyamatra fog támaszkodni egy újonnan felfedezett elem felhasználásával, amely nem termel környezetre káros anyagokat az égés során. Egy köbméter szemét elfér egy kis üveg vízben. Úgy gondolom, hogy a jövőben törekedni fogunk a szemét és egyéb szennyezés problémájának megszüntetésére. Sajnos a mai éghajlatváltozás ritka állatfajokat fog elpusztítani. A jövőben minden másképp lesz, mint most, és az emberek boldogabbak lesznek a tiszta levegőnek köszönhetően. Kevesebb ember fog meghalni tüdőbetegségben. A rák gyógymódja is megtalálható. A jövő orvostudománya többszöröse jobb és gyorsabb lesz, mint a jelenlegi betegek kezelési módszerei.