

TECHNOLOGY – TEKNOLOGIA

1. DEFINITION - Definizioa

Technology is the practical application of all kinds of knowledge and skills to create solutions that solve problems, satisfy needs or fulfill wants/desires/wishes of people.

Teknologia mota guztietako ezagutzen eta trebetasunen aplikazio praktikoa da, pertsonen arazoak konpontzeko, beharrak/premiak asetzeko edo nahiak betetzeko.



2. BENEFITS - Onurak

The human's use of technology began with the conversion of natural resources into simple **tools**: for example, they used stone axes to cut down trees.

Gizakien teknologiaren erabilera baliabide naturalak tresna simple bihurtzean hasi zen: adibidez, harrizko aizkorak zuhaitzak mozteko erabili zituzten.



The discovery of the technique to make and control **fire** allowed humans to heat (to warm up) in cold seasons and also increased the available sources of food: fire was good for heating and roasting meat.

Sua egiteko eta kontrolatzeko teknika aurkitzeak gizakiei urtaro hotzetan berotzea ahalbidetu zien, eta elikagai kopuru eskuragarria ere handitu zuen: sua ona zen haragia berotzeko eta erretzeko.



The invention of the **wheel** allowed humans to travel, as well as to transport/carry materials, food, tools, animals...

Gurpilaren asmakuntzak gizakiei bidaiatzea ahalbidetu zien, bai eta materialak, janariak, tresnak, animaliak... garraiatzea ere.



Recent technological developments, such as **printing press** (books, magazines, newspapers,...), **telephone** and **Internet** allowed humans to **communicate** with people who is far from them.

Berriki egindako aurrerapen teknologikoek, hala nola inprentak (liburuak, aldizkariak, egunkariak...), telefonoak eta Internetek, gizakiei beraiengandik urrun dauden pertsonekin komunikatzea ahalbidetu die.

To sum up, Technology makes our lives easier, more comfortable, our work more productive, helps us having fun and fulfil needs.

Laburbiltzeko, teknologiak gure bizitzak errazagoak, erosoagoak, gure lana produktiboagoa egiten ditu, dibertitzen eta beharrak asetzen laguntzen digu.

3. DAMAGES - Kalteak

Many technological processes **produce pollution**, like air pollution, water pollution, land pollution and acoustic pollution (noise) and **deplete natural resources**.

Humans have also used Technology to produce **weapons**, which have had an increasing destructive power through history.

Prozesu teknologiko askok **kutsadura** eragiten/sortzen dute, hala nola airearen kutsadura, uraren kutsadura, luraren kutsadura eta kutsadura akustikoa (zarata) eta **baliabide naturalak** agortzen dituzte.

Gizakiak teknologia **armak ekoizteko** ere erabili dute, eta hauek historian zehar gero eta indar suntsitzaile handiagoa izan dute.

4. PHILOSOPHICAL DEBATE - Eztabaida filosofikoa

On the one hand Technology brings many benefits to humans but on the other hand (however) Technology has a negative impact on our lives and on the environment. This has generated a philosophical debate in society about whether Technology is good or bad for people and the environment:

- Neo-Ludism, and similar movements believe that Technology harms the environment and alienates people.
- On the other hand, transhumanism and techno-progressivism believe that technological progress is beneficial to society and humanity.

Alde batetik, Teknologia onura asko ekarri dizkio gizakiari, baina bestetik, Teknologia eragin negatiboa du gure bizitzan eta ingurumenean. Horrek eztabaida filosofikoa eragin du gizartean, ea Teknologia ona edo txarra den pertsonentzat eta ingurumenarentzat:

- Neo-ludismoak eta antzeko mugimenduek uste dute teknologia ingurumenari kalte egiten diola eta pertsonak alienatzen dituela.
- Bestalde, transhumanismoak eta tekno-progresismoak uste dute aurrerapen teknologikoa onuragarria dela gizartearentzat eta gizakiarentzat.