

# Avstrijske iznajdbe, ki so spremenile življenje ljudi

9. november je v Evropi dan izumiteljev in izumeteljic.

Zavetnica tega dneva je avstrijska gledališka igralka in izumiteljica Hedy Lamarr. Rodila se je 9. novembra 1914. Skupaj s komponistom Georgom Antheilom sta izumila frekvenčno skakanje za brezžični prenos podatkov v razširjenem spektru. Izum je bil pomembno začetno delo za prenos podatkov po brezžičnih prenosih ali po prenosnem sprejemniku in oddajniku. To je danes del številnih tehnologij, kot so GPS, Wi-Fi in Bluetooth.

9. november naj bi nas spomnil na znane in tudi na pozabljene izumitelje oz. izumiteljice.

A to je tudi dan vseh tistih, ki so na poti, da tudi sami kdaj predstavijo svoje izume širnemu svetu. Glavno je, da jih spodbujamo, da delajo naprej in verjamejo v svoje zamisli.

Projekte naj bi razvijali naprej ter jih dokončali. Seveda se najprej spomnimo velikih izumov, kot je na primer žarnica, ampak tudi drugi izumi vplivajo na naš vsakdanjik. Bistre ideje olajšajo naš vsakdanjik.



**Vsem izumiteljem, vsem, ki radi preizkušajo, brihntnim glavam in ustvarjalnim ljudem želimo mnogo uspeha. Veselimo se njihovih novosti!**

**Tu je nekaj imen Avstrijcev, ki so na svetu sprožili velike spremembe:**

- Josef Madersperger je izumil šivalni stroj.
- August Musger je izumil počasni posnetek.
- Paula Eisler je izumil tiskano vezje.
- 16-letni Franz Sacher je iznašel svetovno znano „Sacher torto“.



- Gustav Tauschek je izumil magnetni boben. S tem so lahko shranili podatke prvega računalnika.
- Erwin Perzy je iznašel snežno stekleno kroglo.
- Viktor Kaplan je izumil Kaplanovo turbino. Z njo so lahko uporabili vodo za pridobivanje elektrike.



*Snežna steklena krogla*