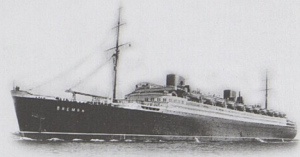




Obsah



Jak se stal člověk vynálezcem

- Jak přišel člověk k ohni?
- Byl oheň prvním vynálezem člověka?
- Co vzešlo z prvních vynálezů?

Vynalézání a objevování

- Ke kterým vynálezům byl nezbytný oheň?
- Které zbraně vynalezl člověk nejdříve?
- Jak se zrodilo zemědělství?
- Kdo vynalezl pluh?

Od rolníků k obyvatelům měst

- Kdy se kutálo první kolo?
- Jak lidé dříve platili?
- Kdo vymyslel peníze?
- Jak se vyvíjelo písmo?
- Mají všechny národy stejné písmo?

Knihtisk a jeho dějiny

- Kdy padl první výstřel?
- Jak fungovaly dávné střelné zbraně?
- Jak se střelné zbraně vyvíjely do dnešních dnů?

Vynálezce hry

Důležité vynálezy nové doby

- Jak fungovaly první parní stroje?
- Jak změnila parní energie svět?
- Kdo měl první „elektrický“ nápad?
- Co všechno lze dělat s elektřinou?
- Od kdy se váží a měří?
- Jak se měřil čas a teplota?
- Jak se měřila rychlost?
- Génius

Patentový úřad:

Ochrana před krádeží myšlenek

Vynálezy pro oko, ucho a hlas

- 4 Kdo vynalezl telefon? 26
- 5 Jak se vyvíjela vysílací technika? 26
- 5 Jak dlouho existuje televize? 27
- 5 Odkdy existuje fotografie? 28
- 6 Co mají společného film a foto s brýlemi? 28
- 6 Kdo vynalezl dalekohled? 29
- 8 Jak funguje mikroskop? 30
- 9 **Slavní čeští vynálezci** 32

Auto, železnice, loď a letadlo

- 11 Kdo vynalezl auto? 34
- 12 Jak člověk dobyl moře? 35
- 13 Jak může loď z oceli plavat? 36
- 13 Jak se ponorka zase vynoří? 37
- 15 **Jára da Cimrman** 37
- 16 Který člověk letěl jako první? 38
- 17 Kdo byli první motoroví letci? 38

Vynálezy, které ukazují do budoucnosti

- 18 Jak se štěpí atomy? 40
- 19 Mohou být atomové elektrárny nebezpečné? 41
- 19 Jak se využívá vítr, voda a slunce? 41
- 20 Jak byl vynalezen počítač? 42
- 20 **Nikdy nevynelezeno** 43
- 21 Co je genová technika? 43
- 21 Může člověk vynalézt nového živého tvora? 44
- 23 Jak člověk zkoumá vesmír? 45
- 24 **Kuriózní vynálezy** 47

Rejstřík

- 25

