

VÝSLNIE A TIENE CIVILIZÁCIE

polovica 20. stor. - **3. priemysel. revolúcia** = vedecko-technický pokrok zameraný na:

1) *atómovú energiu* - výstavba elektrární -> „**atómový vek**“

- veľké riziká -> havárie - napr. Ural, Hariburg, Černobyľ, Jaslovské Bohunice, Fukušima

2) *elektrickú energiu*, elektroniku

3) *informatiku* = „informatická revolúcia“

- 1946 - 1. počítač ENIAC (firma IBM)

GLOBALIZÁCIA

civilizačné zjednocovanie sveta

4) *výskum vesmíru* = „**kozmicý vek**“:

- a) 1957 - vypustenie 1. umelej družice SPUTNIK do vesmíru + neskôr aj s 1. živým tvorom - **pes Lajka** (ZSSR)
- b) 1961 - prvý človek vo vesmíre - **JURIJ GAGARIN** (ZSSR), loď Vostok
- c) 1965 - prvá žena vo vesmíre - **VALENTÍNA TEREŠKOVÁ**
- d) 1969 - prví ľudia na Mesiaci - **EDWIN ALDRIN & NEIL ARMSTRONG** (USA)
- e) 1975 - **spolupráca USA & ZSSR** = let Sojuz - Apollo