**Svetlá a tiene civilizácie**

**Atómový vek**

* prvá atómová bomba v Hirošime – **jadrová energia spätá s predstavou vojny** (Hirošima, Nagasaki)
* **jadrové elektrárne**
* havária jadrovej elektrárne môže ohroziť život ľudí, zamoriť vzduch a pôdu

**Kozmický vek**

* 1957 - ZSSR vypustil **1. umelú družicu Zeme SPUTNIK 1**, o mesiac SPUTNIK 2 so psom Lajkou
* apríl 1961 obletel Zem **1. človek Jurij Gagarin**
* 1962 Američan John Glenn
* 1965 1. žena Valentína Tereškovová
* **1969 – prostredníctvom TV sledovanie pristátia Edwina Aldrina a Neila Armstronga na Mesiaci**
* 1975 – sovietsko – americký kozmický let Sojuz – Apollo
* masovokomunikačné prostriedky – tlač, rozhlas, TV – vysielanie správ vďaka družici

**Svet ako „globálna dedina“**

* Rozvoj elektroniky a informatiky – 1. elektronický počítač ENIAC – IBM 1946
* automatizácia výroby, masové využívanie výpočtovej techniky
* prenos informácií - svet sa stal „globálnou dedinou“ = globalizácia
* pol. 20. storočia – vedecko-technická revolúcia