**Kultura, věda a technika před 2. světovou válkou**

(dokončení)

**Abstraktní umění**

* Týká se pouze malířství
* Nezobrazuje žádné konkrétní věci, ani postavy
* RUS malíř Vasilij Kandinskij
* ČS malíř František Kupka

**Konstruktivismus**

* Vzniká v RUS po roce 1917
* Odmítá vše staré
* Snaha zachovat viditelnou konstrukci
* Využívá nové materiály: beton a železo
* Týká se zejména architektury

**Funkcionalismus**

* Prolíná se s konstruktivismem
* Hlavně v architektuře
* Stavby oproštěny od jakýchkoliv ozdob
* Důležitá je jen funkčnost
* Příkladem je vila Tugendhat v Brně (památka UNESCO)
* Typickou funkcionalistickou stavbou jsou *panelová sídliště*

**Věda a technika**

* Objevují se první elektrické spotřebiče (telefony, vysavače, pračky, ledničky)
* Gramofony na kliku
* Rozhlas
* Zvukový film a televize
* Pokrok ve výrobě motorových vozidel a letectví
* Pravidelná autobusová doprava
* Civilní letecká doprava
* Alexandr Fleming objevil *penicilin* (antibiotika)

**Úkol**

* V období mezi světovými válkami se změnilo mnohé. Vyber si dvě jakékoliv konkrétní věci, nehledě na to, zda jsou z oblasti vědeckého pokroku, životního stylu anebo umění, které považuješ za nejdůležitější. Svou volbu mi zkus vysvětlit. Proč je zrovna to, co sis vybral/a tolik důležité?