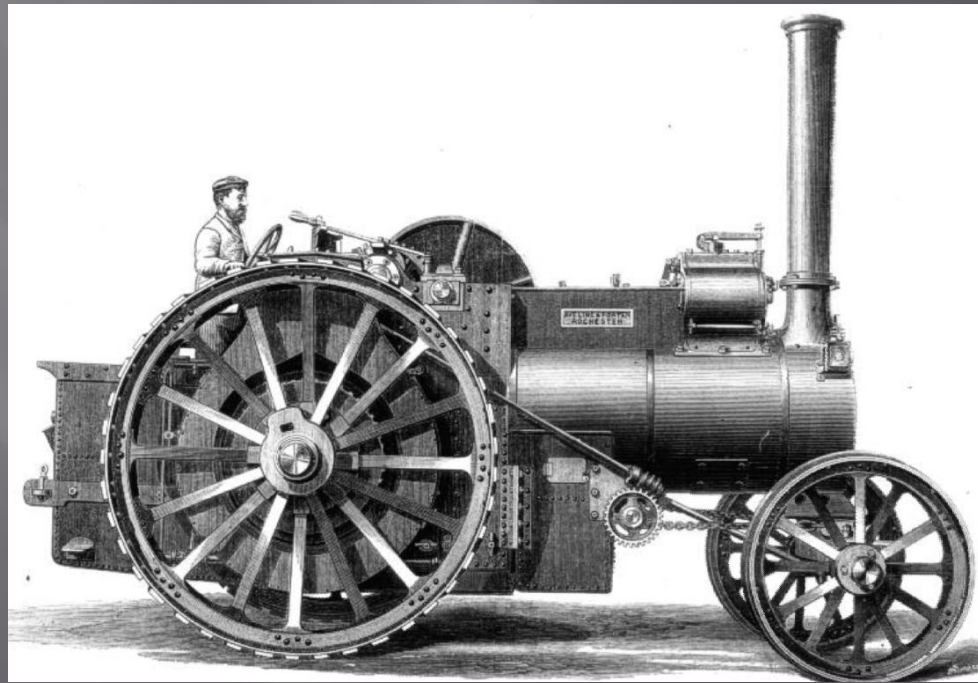


NAZIV PREDMETA: GEOGRAFIJA
NASTAVNA CJELINE: GOSPODARSTVO SVIJETA
NASTAVNA JEDINICA: RAZVOJ I PODJELA INDUSTRIJE
RAZRED: II. GIMNAZIJE



RAZVOJ I PODJELA INDUSTRIJE

- ❑ Razvoj industrije možemo pratiti u proteklih 250 godina.
- ❑ Tri povijesne etape industrijskog razvoja.
- ❑ Prva počinje 1769.-primjena parnog stroja, glavni energent ugljen, glavna sirovina željezna ruda.
- ❑ Razvoj metalurgije i tekstilne industrije.
- ❑ Dolazi do zagađenja okoliša- stvaraju se „crne pokrajine“.



Prvi parni stroj

- ❑ Druga revolucija- krajem 19.st, izum motora s unutrašnjim sagorjevanjem i otkriće elektriciteta.
- ❑ Nove industrijske grane prerađivačke:
 - ❑ elektrometalurška
 - ❑ petrokemijska
 - ❑ elektrokemijska



Foto: Početak pokretne trake, Fordova tvornica

- ▣ Treća revolucija-polovica 20.st,razvoj elektronike i informatike.
- ▣ Razvoj tzv čiste tehnološki napredne i ekološke industrije.
- ▣ Nove industrijske zone na rubovima grada



Tehnološki park

- ▣ Podjela industrije prema nekoliko kriterija:
 1. Industrijske sirovine(ekstraktivne i prerađivačke)
 2. Industrija prema načinu proizvodnje: teška(bazna), laka(potrošačka)
 3. Industrija po udjelu radne snage i kapitala: radno intezivna i kapitalno intezivna
 4. Industrija prema stupnju tehničkog razvoja: tradicionalna(klasična) i propulzivna(nova)

Pitanja za ponavljanje

- ▣ Kada se industrija počinje razvijati?
- ▣ Objasni etape povijesnog razvoja industrije.
- ▣ Navedi neke od kriterija podjele industrije.