

Pracovní list

PŘÍKLADY NOVÝCH VĚDECKÝCH OBJEVŮ (_____) A VYNÁLEZŮ (_____)

Fyzika:

zakladatel kvantové teorie: teorie relativity (1916):
objevitel paprsků X (_____):
objev radioaktivity (_____):
základy elektrotechniky: bezdrátové spojení:

Chemie:

periodická soustava prvků (_____):

Biologie:

autor evoluční teorie (_____): bakteriologie :
vyšší nervová soustava: teorie dědičnosti (_____):
buněčná teorie :

Vynálezy:

spalovací motory, automobilismus:
fonograf, žárovka (_____): telefon:
kinematograf: dynamit:
parní turbína (_____):

Čeští vynálezci:

parní stroj, koňská železnice: parní vůz:
lodní šroub: konstrukce ruckadla (moderní pluh):
oblouková lampa, první veřejné elektrárny v Čechách:

Průkopnické a objevitelské kroky:

horkovzdušný balón (_____): průkopníci letectví:
první přelet přes La Manche: první přelet přes Atlantik:
dobyty severního pólu: dobytí jižního pólu:
parní lokomotiva (_____)

Úkol

Do prázdných závorek doplňte probrané anglické výrazy a k jednotlivým pojmům správná jména vědců a objevitelů.

Jednotlivá jména vynálezců a objevitelů doplní žáci na základě učebnice *Dějepis II. v kostce, Fragment, Havlíčkův Brod 1999.*

Využijí text ze stran 59,63, 94 a 99.