

Pracovný list	
Predmet: <b>technika</b>	
Meno:	Trieda:
Dátum:	Vyhodnotenie:

### Svetoví vynálezovia

#### 1. Spoj vynálezcu s jeho vynálezom!

automobil	Thomas Alva Edison
lietadlo	James Watt
parný stroj	Karl Benz
žiarovka	Alessandro Volta
batéria	Wrightovci

#### 2. Podčiarkni, ktorý z vynálezov ľudia používali skôr!

batéria	dynamo
parný stroj	elektrický motor
žiarovka	laser
televízia	rozhlas
lietadlo	balón

#### 3. Zatried' vynálezy do časového obdobia!

pravek	starovek	stredovek	novovek	20. storočie

**Zatried':** parný stroj, kníhtlač, sklo, keramika, lietadlo, laser, telefón, plasty, žiarovka, lokomotíva, jadrový reaktor, bronz

#### 4. Podčiarkni, ktorý z vynálezov nepatrí do skupiny, a odôvodni svoj výber!

prúdový motor – žiarovka – elektrický motor – spaľovací motor, *pretože* .....

parný stroj – lietadlo – lokomotíva – automobil, *pretože* .....

telegraf – televízia – rádio – gramofón, *pretože* .....

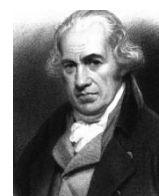
elektrická batéria – dynamo – jadrový reaktor – elektrický motor, *pretože*.....

## 5. Spoznaj ma, kto som!



1. Skonstruoval som prvý zdroj *elektrického napätia* v roku 1799 a na moju počesť bola aj pomenovaná jednotka napätia. Môj vynález umožnil ďalším vedcom pokračovať v objavovaní tajomstiev elektrotechniky. Žil som v Taliansku a volám sa .....

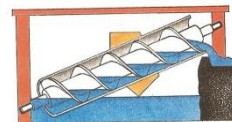
2. Moja najväčšia zásluha spočíva v zdokonalení *parného stroja* tým, že do jeho konštrukcie som zaradil oddelený kondenzátor pary. Vďaka môjmu vynálezu boli parné stroje výkonnejšie a nič nebránilo rýchlemu rozvoju priemyslu a dopravy v 18.st. Som .....



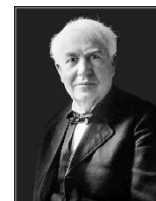
3. Vďaka môjmu vynálezu sa milióny ľudí každý deň premiestňujú do práce, do škôl alebo spoznávajú nové miesta. Na rozdiel od môjho prototypu však už dnes na štyroch alebo viacerých kolesách. Žil som v Nemecku a volám sa .....



4. Žil som v starovekých časoch, keď sa dobyvačný Rím snažil ovládnuť moje rodné mesto. Dvíhal som bremená pomocou kladiek a pák, moje bojové stroje ničili rímske vojská, ani podpálenie ich lodí však nezabránilo Rimanom dobyť mesto. Je po mne pomenovaný aj jeden fyzikálny zákon a *zariadenie na posun kvapalín vo valci*. Moje meno je .....



5. Považujem sa za najväčšieho vynálezcu v histórii. Vo svojom pracovnom živote som získal viac ako 3000 patentov. Určite ma poznáte ako vynálezcu *žiarovky, fonografu, mikrofónu, kinematografu*. Žil som v USA a volám sa .....



6. Našou zásluhou sa splnili odveké túžby ľudí vzlietnuť pod oblaky. Na začiatku 20. st. sme v USA s úspechom vyskúšali náš vynález – *dvojplôšné lietadlo*, ktoré preletelo síce len pár metrov, ale bol to začiatok dnes veľmi rozšírenej a bežnej leteckej prepravy. Sme bratská dvojica .....



