

ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ

1 Utvoř správné dvojice popisů a názvů zařízení. Spoj je šipkami a všechna písmena popořadě podle správných spojů vepiš do tajenky na konci stránky.

1 A – Nakloněná rovina

2 E – Kladka

3 A – Páka

4 Ě – Kolo

5 T – Šroub

6 A – Klín

N – ulehčuje zvedání těžkého nákladu. Jsou to kotouče, mají na obvodu drážku, kterou prochází např. řetěz.

Z – patří mezi největší objevy lidstva. Snížilo tření, a tím umožnilo dopravu na velké vzdálenosti.

L – je jakákoli šikmá plošina, která slouží ke zvedání nákladu.

L – je tvořen dvěma nakloněnými rovinami, tlačí pod těleso nebo dovnitř tělesa, a tím nám ulehčuje práci.

L – je jednoduchý stroj, který používáme při posouvání a zvedání těžkého nákladu, např. tyč opřená o opěrný bod.

Z – je nakloněná rovina navinutá na válci.



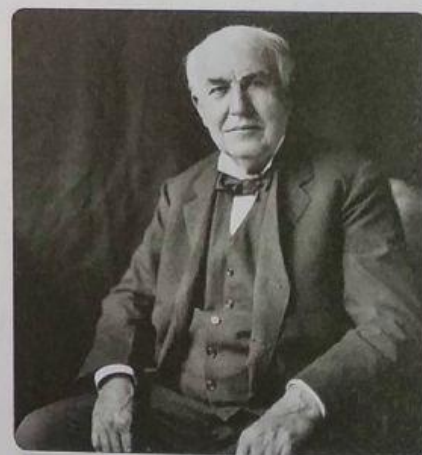
2 Vyber správnou možnost, nehodící se škrtni a písmeno u správného výrazu zapiš do tajenky.

Různé předměty se vyrábějí v J – zemědělských I – průmyslových závodech ze surovin.

Při výrobě se spotřebovává K – malé B – velké množství energie. Energie E – je F – není schopnost vykonávat práci. Většina energie na Zemi N – pochází J – nepochází ze Slunce. Tuto energii nejlépe přeměňují I – rostliny R – živočichové. V současné době se většina elektrické energie získává spalováním uhlí v B – větrných V – tepelných elektrárnách a štěpením jader atomů v L – vodních T – jaderných elektrárnách. Fotovoltaické články v solárních panelech O – mění V – nemění sluneční energii v elektrickou. Lidé M – musí R – nemusí stále více využívat k výrobě elektrické energie zdroje, které neznečišťují životní prostředí a nevyčerpávají suroviny.

3 Nejlepší odpad je ten, který vůbec nevznikl. Víš, za jak dlouho se úplně rozloží odpadky? Zakroužkuj správnou odpověď a písmeno zapiš do tajenky.

Ohryzek od jablka:	N 2 dny	C 2 týdny	S 1 rok
Sklenička:	O 3000 let	K 5 let	L 500 let
Papírový kapesník:	O 3 týdny	D 3 měsíce	Z 3 roky
Igelitová taška:	M 20 měsíců	Ě 20 let	P 200 let
Plechovka:	L 10 let	Z 100 let	P 500 let
PET láhev:	O 5 let	Á 80 let	R 600 let
Vlněná ponožka:	T 20 let	S 9 let	M 2 roky
Polystyren:	D 9 let	U 900 let	E nikdy



THOMAS ALVA EDISON
(11. února 1847 – 18. října 1931)
Americký vynálezce, na jeho jméno je vedeno 1692 patentů, další tisíce jich registrovaly jeho firmy. Mezi nejznámější Edisonovy vynálezy patří fonograf (předchůdce gramofonu) a žárovka.

Autorem posledního citátu je Thomas Alva Edison:

Tajemství úspěchu v životě není dělat, co se nám líbí,

A L