



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

## ČLOVĚK A PŘÍRODA

### TĚLESA A LÁTKY

### PRACOVNÍ LIST

VY\_32\_INOVACE\_FY\_ZA\_10

Vypracovala:  
Zapletalová Anna

## Tělesa a látky

Ú	Zadání	Nabídka odpovědi
1.	Co je to fyzikální veličina?	a) jakákoliv vlastnost tělesa b) vlastnost, která popisuje tvar tělesa c) vlastnost, která popisuje barvu tělesa d) vlastnost, která lze změřit, má svoji jednotku a značku
2.	Co je to fyzikální těleso?	a) všechny předměty, které nás obklopují b) zvířata c) osoby d) vše, co má svůj tvar a skládá ze z různých látek
3.	Z kterých látek se skládá těleso?	a) pevných, kapalných a plynných b) jenom z pevných c) jenom z kapalných d) jenom z plynných
4.	Vyber z uvedených možností fyzikální těleso	a) sklo b) mléko c) voda ve sklenici d) vzduch
5.	Které společné vlastnosti mají kapalná a plynná látky?	a) tekutost a rozpínavost b) tekutost a dělitelnost c) stlačitelnost a pružnost d) vodorovný povrch a stlačitelnost
6.	Nejvíce stlačitelná jsou tělesa z látky:	a) plynné b) kapalná c) pevné d) ze všech látek stejně

7. Uvedené látky zařaď do tabulky: voda, mléko, sklo, hlína, písek, oxid, rtuť, měď, oxid uhličitý, vodík, ocel, olej, propan.

Pevná látka	Kapalná látka	Plynná látka

8. Uvedené slova zařaď do tabulky: benzín v kanystru, strom, vzduch, ocet, dřevo, vzduch v míči, písek, míč, mléko v krabici, voda, kniha, kapka deště, sněhová vločka, guma.

Látka	Těleso

## **ANOTACE:**

Předmět: Fyzika

Ročník: 6. – 9.

Využití materiálu: procvičování a upevňování učiva

Pomůcky: nakopírované pracovní listy, tužka

## **Zhodnocení hodiny:**

## **POUŽITÁ LITERATURA:**

**FYZIKA pro základní školy, J. Bohuněk, R. Kolářová  
nakladatelství PROMETHEUS**

**Sbírka úloh z Fyziky pro ZŠ, J. Bohuněk, PROMETHEUS**

**Internet - WIKIPÉDIE**