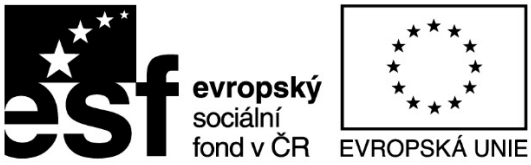
Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	**MAGNET - indukční čáry**
Autor:	**Ing. Petra Skřivánková**
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Fy67_51_05
Sada č.	**51**

Předmět:	Fyzika
Tematický okruh :	Magnetické vlastnosti látek
Datum vytvoření:	20. 2. 2013
Cílová skupina:	žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro:	6. ročník

Anotace:

- indukční čáry magnetického pole - otázky, doplňování obrázků, procvičení
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Fyzika 6. ročník

Indukční čáry magnetického pole - otázky a úkoly

1. Co vzniká kolem magnetu?

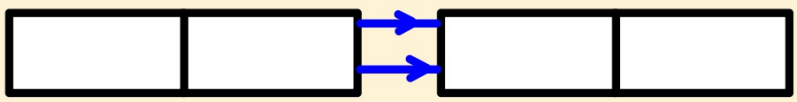
2. Pomocí čeho můžeme zobrazit magnetické pole magnetu?

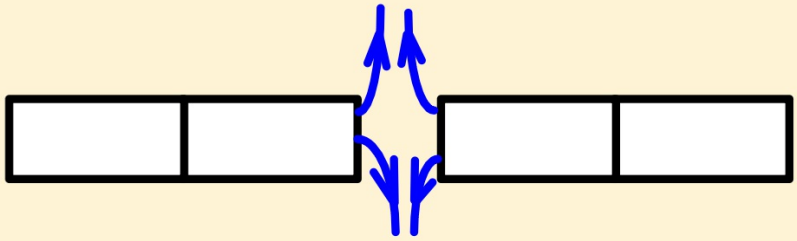
3. Jakou magnetickou ocel můžeme použít na zobrazení magnetického pole?

4. Jak se nazývají čáry, které vznikají kolem magnetu?

5. Jaký je dohodnutý směr čar?

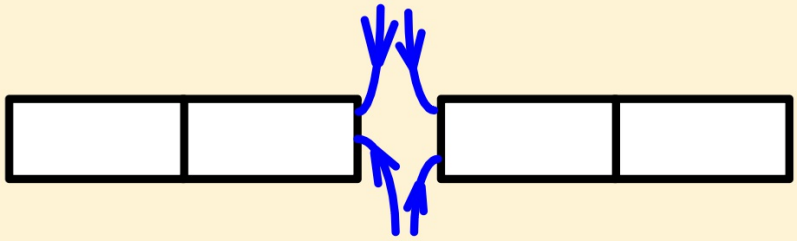
Pomocí zobrazených indukčních čar urči magnety a dokresli další siločary.

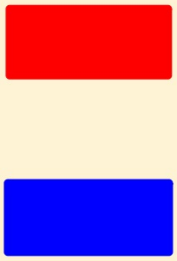




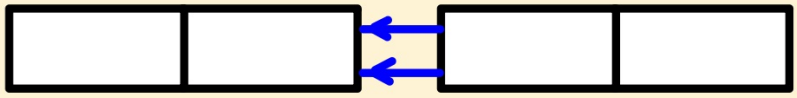
S N

Pomocí zobrazených indukčních čar urči magnety a dokresli další siločary.

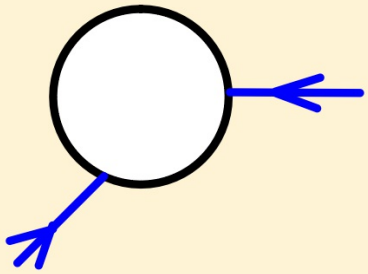


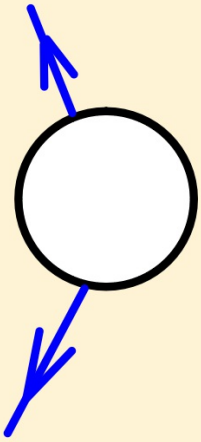


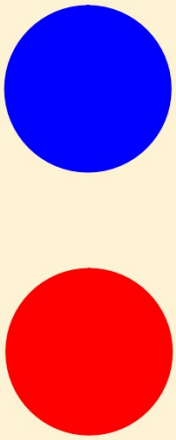
S N



Pomocí zobrazených indukčních čar urči magnety a dokresli další siločary.







S N

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6
Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda

klíčová slova:
magnet, piliny, indukční čáry, pole

Z knížky žáci vytahují za hvězdičky odpovědi a zařazují je k otázkám. Kontroluje vyučující.

Žáci doplňují barvy a názvy pólů magnetu podle naznačených siločar. Doplňují pak zbývající siločáry. Kontrolu provádí vyučující.

Žáci doplňují barvy a názvy pólů magnetu podle naznačených siločar. Doplňují pak zbývající siločáry. Kontrolu provádí vyučující.

Žáci doplňují barvy a názvy pólů magnetu podle naznačených siločar. Doplňují pak zbývající siločáry. Kontrolu provádí vyučující.