



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_11_KŘÍŽOVKA A OSMISMĚRKA NA POHYB_29

Autor: Mgr. Pavel Šavara

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

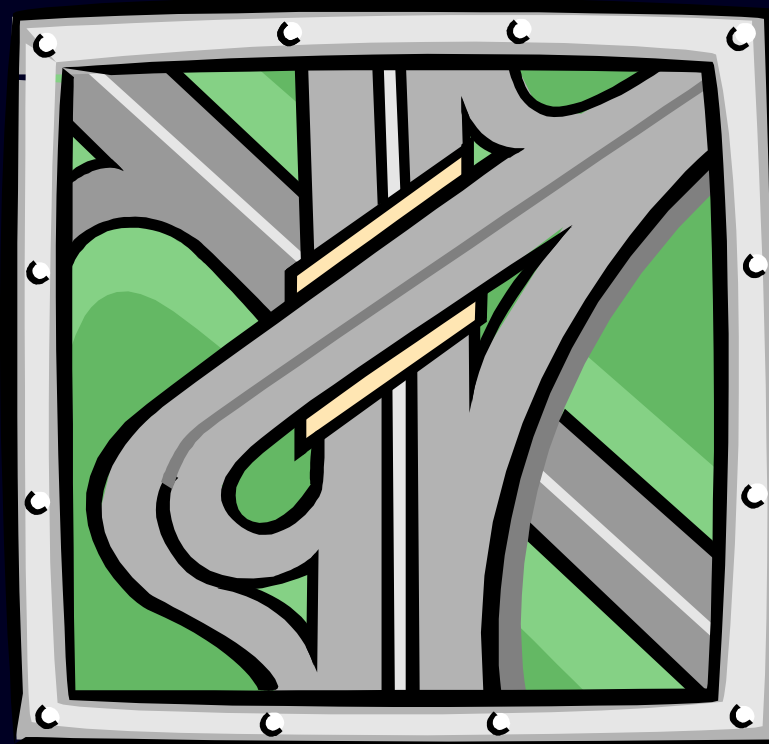
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

- Materiál (DUM – digitální učební materiál) je určen pro práci na interaktivní tabuli, s projektorem.
- Prezentace je určena k procvičování pojmů okruhu Pohyb tělesa ve fyzice v sedmém ročníku.
- Je součástí tematického okruhu Pohyb těles a síly.
- Materiál vznikl ze zápisů a příprav autora prezentace v říjnu 2011.

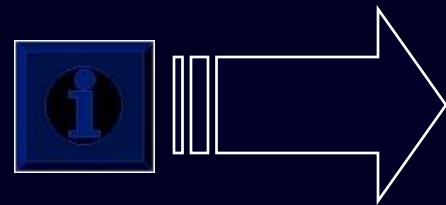
Křížovka a osmisměrka na pohyb tělesa

Fyzika – 7. ročník





Křížovka a osmisměrka



Křížovka – zadání do sešitů (doc):

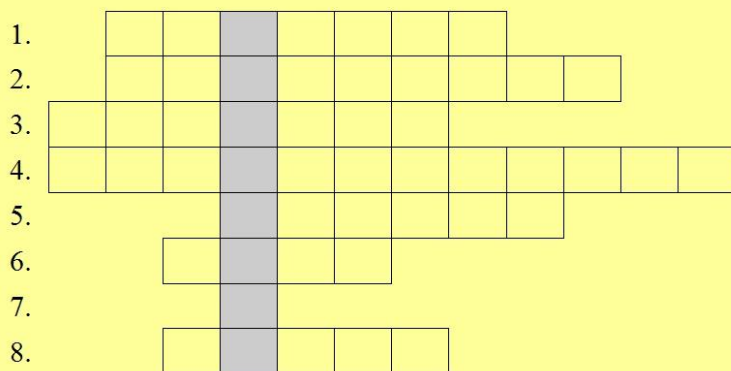


Kříž1.doc

Osmisměrka – zadání do sešitů (doc):



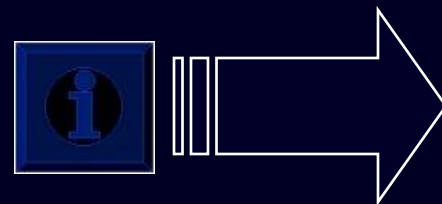
Osmi1.doc



R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S



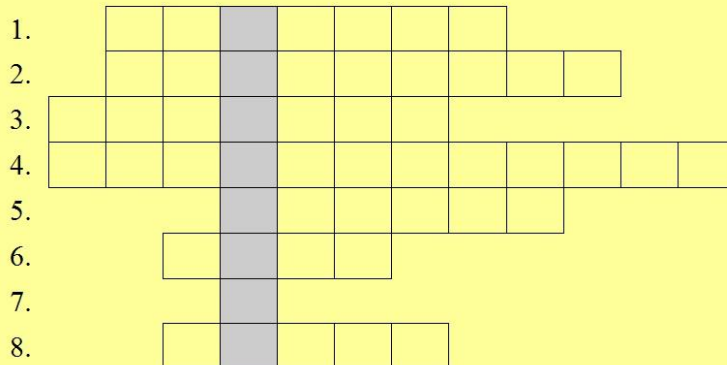
Křížovka 1



Legenda:

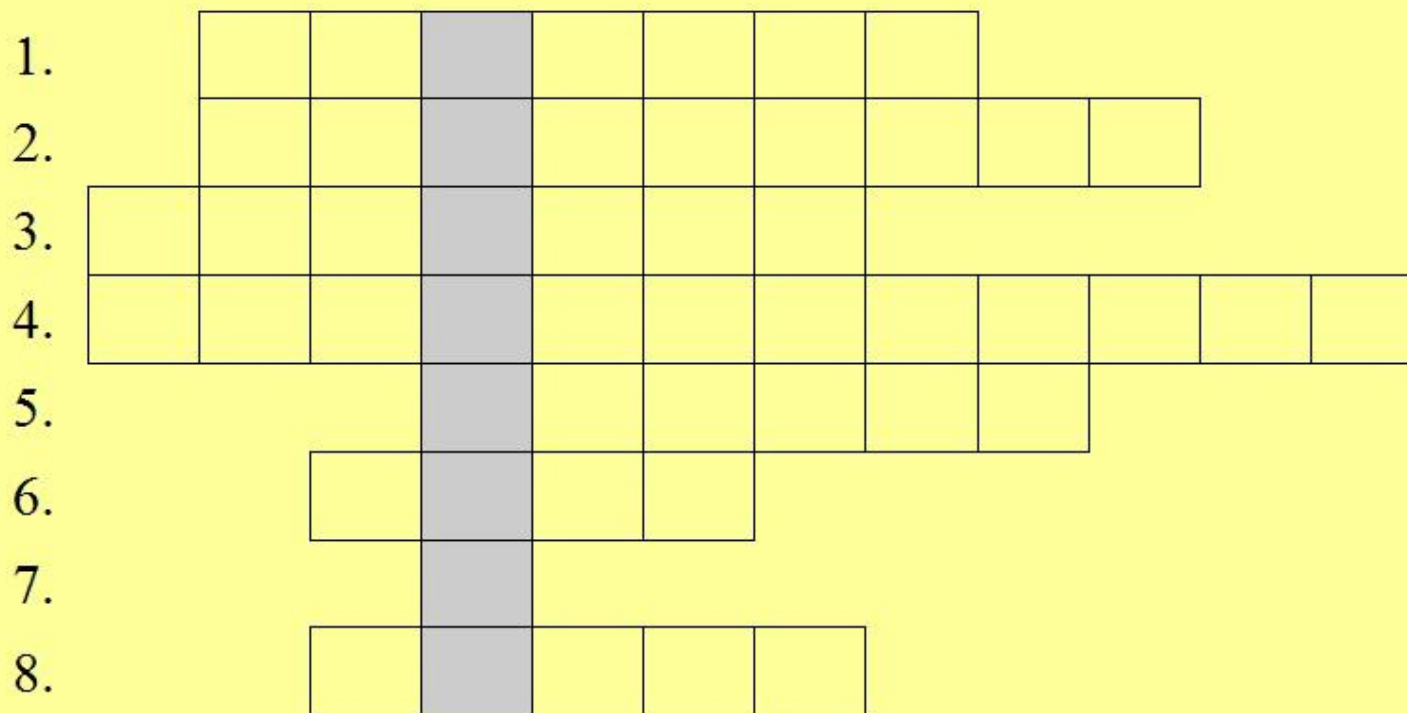
1. základní jednotka času
2. pohyby jsou přímočaré a ...
3. veličina v
4. pohyb, jehož velikost rychlosti se mění
5. 60 sekund je jedna...
6. základní jednotka délky
7. značka veličiny čas
8. délka trajektorie

Tajenka: _____





Křížovka 1



Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.	r	y	ch	l	o	s	t					
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.	r	y	ch	l	o	s	t					
4.	n	e	r	o	v	n	o	m	ě	r	n	ý
5.												
6.												
7.												
8.												

Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.	r	y	ch	l	o	s	t					
4.	n	e	r	o	v	n	o	m	ě	r	n	ý
5.			m	i	n	u	t	a				
6.												
7.												
8.												

Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.	r	y	ch	l	o	s	t					
4.	n	e	r	o	v	n	o	m	ě	r	n	ý
5.			m	i	n	u	t	a				
6.		m	e	t	r							
7.												
8.												

Tajenka: _____



Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.	r	y	ch	l	o	s	t					
4.	n	e	r	o	v	n	o	m	ě	r	n	ý
5.			m	i	n	u	t	a				
6.		m	e	t	r							
7.			t									
8.												

Tajenka: _____



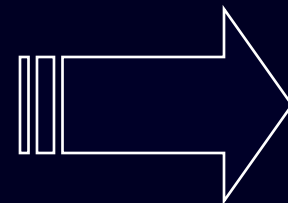
Křížovka 1

1.	s	e	k	u	n	d	a					
2.	k	ř	i	v	o	č	a	r	é			
3.	r	y	ch	l	o	s	t					
4.	n	e	r	o	v	n	o	m	ě	r	n	ý
5.			m	i	n	u	t	a				
6.		m	e	t	r							
7.			t									
8.		d	r	á	h	a						

Tajenka: kilometr



Osmisměrka



R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
Đ	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
Đ	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	O
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	Ø
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
Đ	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	Ø
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
Đ	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	Ø
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	Ø
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

rychlost, dráha, minuta, metr, Newton,
čas, hodina, těleso, týden, mili, posuvný



Osmisměrka

R	M	I	N	U	T	A	D
Y	M	H	O	D	I	N	A
Ch	E	É	M	I	L	I	L
L	T	T	Ě	L	E	S	Ø
O	R	N	E	D	Ý	T	K
S	P	O	S	U	V	N	Ý
T	N	E	W	T	O	N	A
D	R	Á	H	A	Č	A	S

Tajenka: délka

Křížovka a osmisměrka na pohyb

Informace k prezentaci:

- klipart: office.microsoft.com,
- prezentaci vytvořil Mgr. Pavel Šavara.