



# Ochutnávka FIE

17. 8. 2020

# Časový plán

9,00 – 10,30

10,45 – 12,15

Polední přestávka

13,15 – 14,45

15,00 – 16,30

# Program

Úvodní seznámení a informace

Představení naší školy

O metodě FIE a jejím autorovi

Praktická ukázka práce s metodou

Reflexe, diskuze

# Pravidla ochutnávky

- Tykání
- Používání telefonů
- Nakládání s výukovými materiály



Sportovní soukromá základní škola  
Litvínov

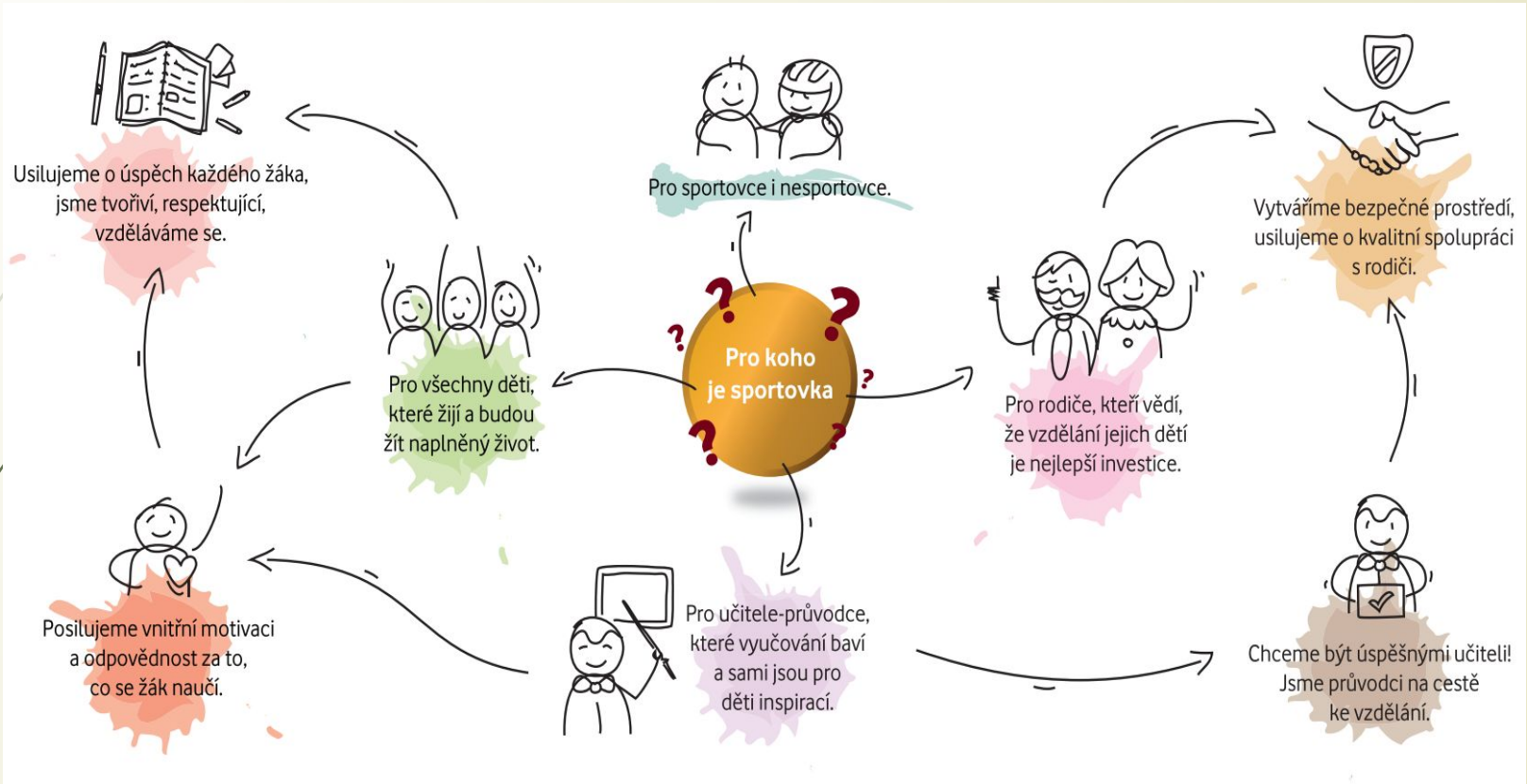


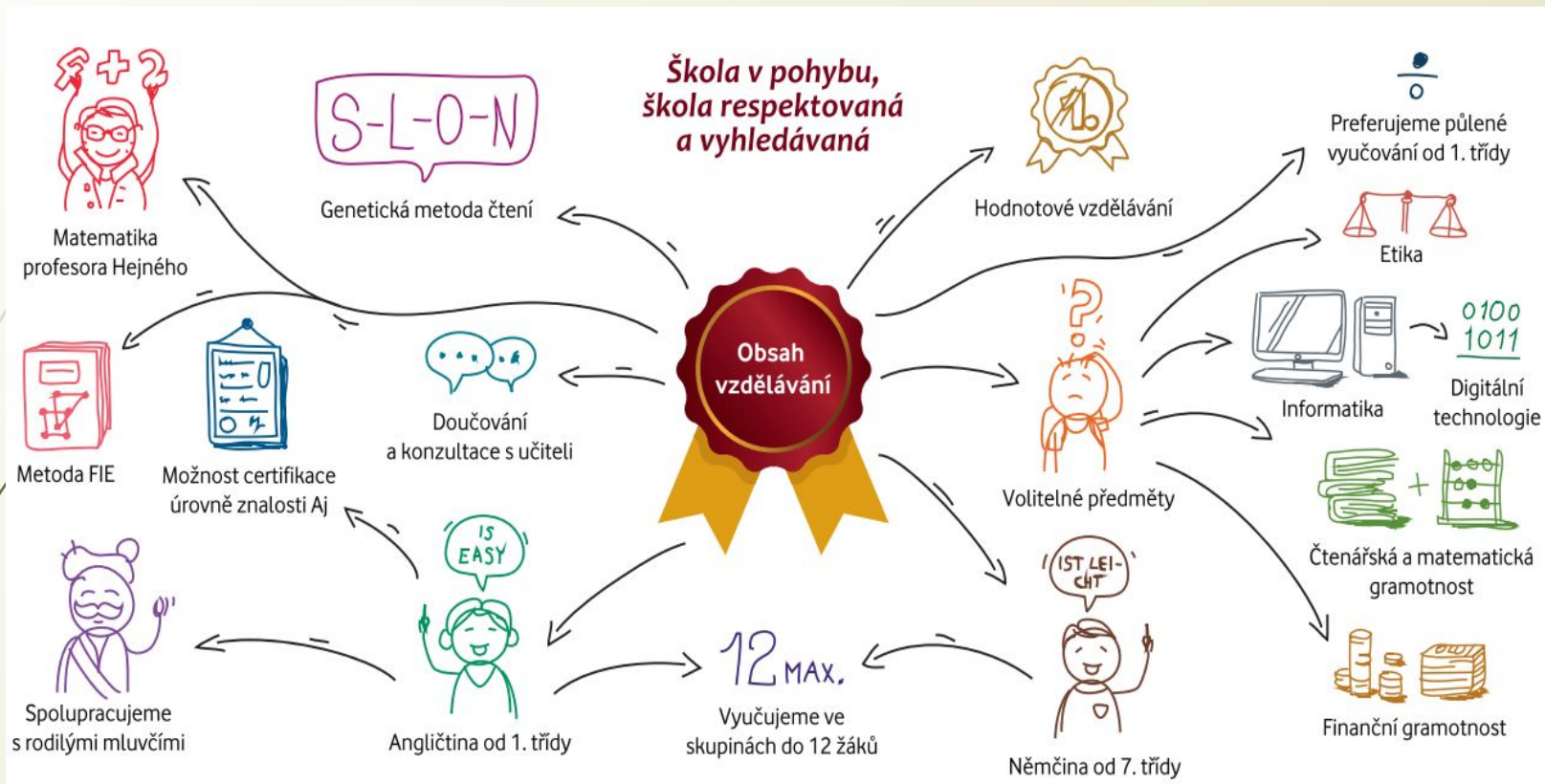
# VZÁJEMNOU PODPOROU K ÚSPĚCHU!

---

## Kdo jsme

Jsme Sportovní soukromá základní škola, která svým zaměřením nabízí zázemí nejen pro mladé nadějně sportovce, ale také pro všechny, kteří hledají kvalitní základní vzdělání.







# Doplňující informace



**SSZŠ**  
Litvínov

Sportovní  
soukromá  
základní škola  
s.r.o.

- 500 žáků v 21 třídách, průměr 24 žáků na třídu
- Součástí školy jsou ŠD a ŠK
- Výuka dle ŠVP – „Škola v pohybu“
- 32 učitelů (z toho 7 mužů), 6 vychovatelek, 1 speciální pedagog, 4 asistenti pedagoga
- Školné 7200,- (ročně), tj. 600,- měsíčně
- Profilace na sport s důrazem na výuku cizích jazyků a informatiku
- Klima školy – snaha o podporu kvalitních vztahů na všech úrovních, zejména podpora týmové spolupráce pedagogického sboru

# Náš školní FIE příběh



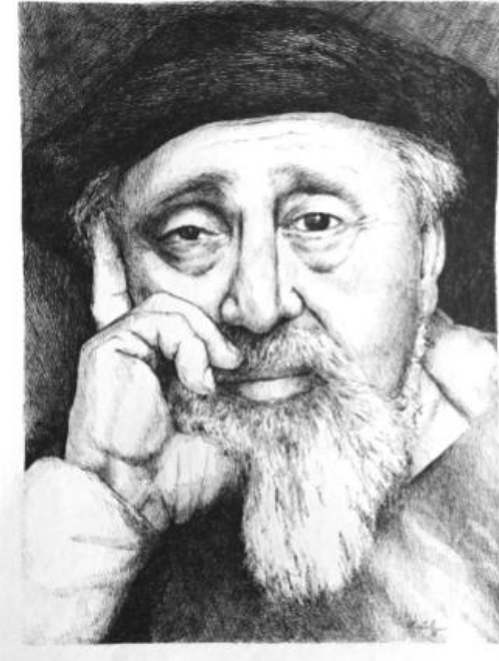
## REALIZACE FIE

### **Školní rok 2017 – 2018 /1. rok FIE v SSZŠ/**

- Studium FIE standard – 5 vystudovaných učitelů
- 4 kroužky FIE v rámci projektu pro 20 vybraných žáků

### **Plán na školní rok 2018 – 2019**

- Studium FIE standard – minimálně 3 další učitelé
- Studium FIE basic – minimálně 2 učitelé
- Pokračování 4 kroužků FIE v rámci projektu
- V rámci úprav ŠVP pro II. st. – zařazení předmětu FIE do učebního plánu – 1 hodina týdně, zahájení od 6. ročníku



Reuven Feuerstein  
(1921 - 2006)  
psycholog, pedagog a tvůrce metody FIE

# FIE

## Feuersteinovo instrumentální obohacování

- **IZRAELSKÝ PSYCHOLOG A PEDAGOG**

# Reuven Feuerstein

OD 1940 STUDOVAL UČITELSTVÍ A PSYCHOLOGII V BUKUREŠTI  
† 29. 4. 2014 JERUZALEM (IZR)

- V ROCE 1944 UTEKL DO PALESTINY, ZDE SE JAKO UČITEL VĚNOVAL DĚTEM PŘICUPŘENÝCH V UPRCHLICKÝCH TÁBORŮ
- V ROCE 1946 ODJEL DO ŠVÝCARSKA, KDE **DOSTUDOVAL PSYCHOLOGII** NA ŽENEVSKÉ UNIVERZITĚ
- V 60. LETECH **ZALOŽIL VÝZKUMNÝ ÚSTAV HADASSAH**, KTERÝ ZAČAL OVĚŘOVAT JEHO TEORIE A METODU FIE V PRAXI
- ROKU 1970 ZÍSKAL TITUL **PROFESOR PSYCHOLOGIE** NA PAŘÍŽSKÉ SORBONNĚ, PŮSOBIL NA UNIVERZITĚ V IZRAELI A OD ROKU 1978 I NA UNIVERZITĚ V AMERICKÉM NASHVILLU
- V ROCE 2012 BYL NAVRŽEN NA NOBELOVU CENU MÍRU
- **JE AUTOREM PROGRAMU INSTRUMENTÁLNÍHO OBOHACOVÁNÍ** (V DNEŠNÍ PODOBĚ OD ROKU 1975) VYTVOŘENÉHO NA ZÁKLADĚ JEHO TŘÍ TEORIÍ: TEORIE DEFICITNÍCH KOGNITIVNÍCH FUNKCÍ, TEORIE STRUKTURÁLNÍ KOGNITIVNÍ MODIFIKOVATELNOSTI A TEORIE ZKUŠENOSTI ZPROSTŘEDKOVANÉHO UČENÍ



# O METODĚ



- Více než 500 stránek cvičení tužka a papír
  - 20 instrumentů (každý na jiné deficity kognitivních funkcí)
  - Populace 8+ (sada Basic i pro děti 2-8 let)
  - Individuální i skupinové hodiny
  - Doporučená frekvence 3-5h týdně
  - V ČR 1h za týden
- 
- **Metoda zrychlí myšlení, naučí efektivně pracovat s informacemi a zlepší přístup k řešení nejrůznějších úkolů. Ukáže nové pohledy na svět kolem nás a nové strategie při řešení problémů a každodenních situací. Zjednoduší život.**



Nechte mě chvíliku...  
Já si to rozmyslím!





**NECHTE MĚ CHVILKU  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

# Cíle FIE

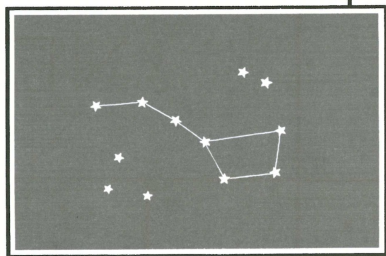
- rozšiřování kapacity lidského organismu a vedení jedince ke kvalitnějšímu a samostatnějšímu učení a k co možná největší samostatnosti a nezávislosti
- rozvinutí učebního potenciálu
  - **náprava deficitních kognitivních funkcí**
  - osvojení si základních představ, názvů a operací
  - vytváření vnitřní motivace prostřednictvím utváření zvyků
  - vytváření motivace uvnitř úkolů
  - vytváření vhledu a hloubavého myšlení
  - rozvoj aktivního učení

# Kognitivní funkce - příklady

- systematické získávání informací
- potlačení impluzivních tendencí
- vnímání problémové situace
- definice problému
- vnímání vztahů mezi předměty a jevy
- formulování hypotéz
- plánování a vytváření strategií
- ověřování správnosti řešení před jeho realizací
- hledání důkazů pro zdůvodnění vlastní odpovědi



## USPOŘÁDÁNÍ BODŮ



**NECHTE MĚ CHVILKU  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

© -1995  
ירושלים  
JERUSALEM

כל הזכויות שמורות ל-ד"ר ר. פוירשטיין.  
המסמך מופקד-ע"ש-הדסה ויצו קנדה.

All rights reserved to the authors  
Dr. R. FEUERSTEIN  
HADASSAH-WIZO-CANADA RESEARCH INSTITUTE

Přeložila Věra Pokorná

Rozlišení

Oddělení

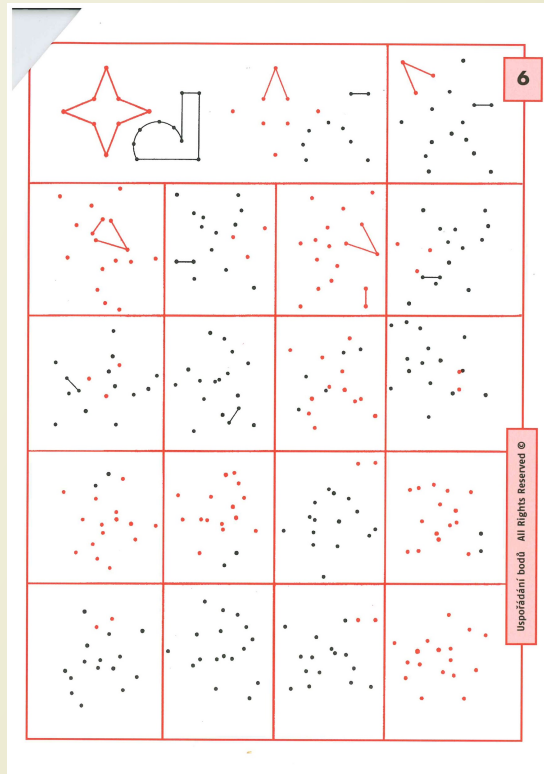
Organizace a členění pole

Dedukce

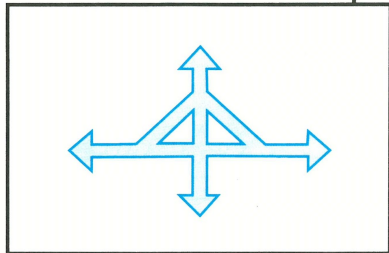
Hypotetické myšlení

Opakované úkoly, jsou si podobné svojí podstatou - vytváří návyky

Podpora vnitřní motivace prostřednictvím úspěšného plnění úkolů



# ORIENTACE V PROSTORU I



**NECHTE MĚ CHVILKU...  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

C - 1995 ירושלים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות ל-ד"ר ר. פוטרשטיין והמכון למחקר-יישום בחקר ילדים All rights reserved to the authors Dr. R. FEUERSTEIN HADASSAH WOOD CANADA RESEARCH INSTITUTE
----------------------------------	---

Přeložila: Věra Pokorná

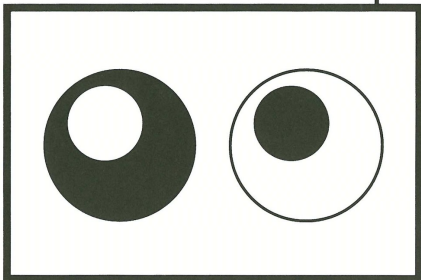
**A**

V každé řádce najdi postavu, která dělá stejný pohyb jako modrá postava vlevo.  
Do kroužku nalevo zapiš písmeno, které odpovídá správné postavě.

	A	B	C	D	E
1.  <input type="radio"/>					
2.  <input type="radio"/>					
3.  <input type="radio"/>					
4.  <input type="radio"/>					

Orientace v prostoru I All Rights Reserved ©

# POROVNÁVÁNÍ






































**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

כל הזכויות שמורות ל-ד"ר ר. פוירשטיין  
 והמכון למחקר ע"ש הודסה זיגל קנדה  
 C. - 1995 All rights reserved to the authors  
 ירושלים Dr. R. FEUERSTEIN  
 JERUSALEM HADASSAH WIZO-CANADA RESEARCH INSTITUTE

Přeložila : Věra Pokorná

V každé řádce nakresli X pod dva obrázky, které jsou zcela stejné.

7

 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>

© All Rights Reserved  
 Porovnávání

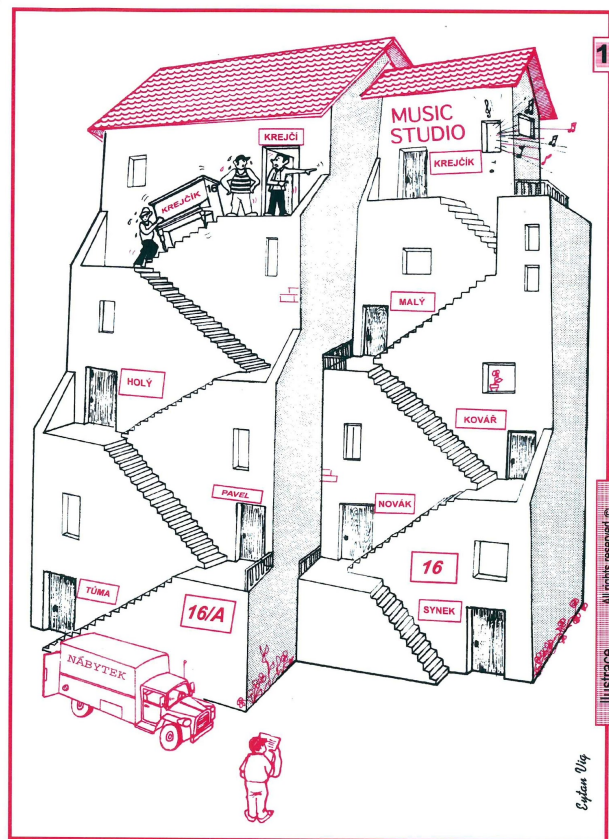
## ILUSTRACE



NECHTE MĚ CHVILKU...  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!

C - 1996 יהודים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות לכותבים תמורה יודיסט ירון רוזנבלום Dr. R. FEUERSTEIN MODERNAH-ARZU CANADA RESEARCH CENTER/TEL
---------------------------------	--

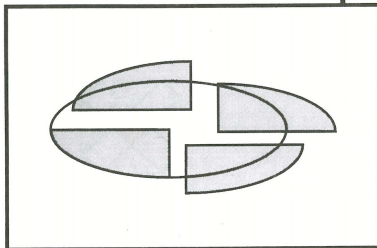
Přeložila Věra Pokorná



Illustrace All rights reserved ©

Expans 019

## ANALYTICKÉ VNÍMÁNÍ

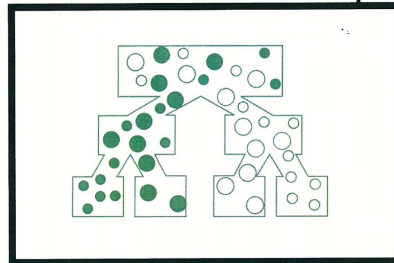


**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

Přeložila: Věra Pokorná

© - 1995 ירושלים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות ל-ד"ר ר. פוקרשטיין. המכון למחקר-עיון-חיסול רוצח קנדה All rights reserved to the authors Dr. R. FEUERSTEIN HAGASSAH WIZO-CANADA RESEARCH INSTITUTE
----------------------------------	---

## KATEGORIZACE

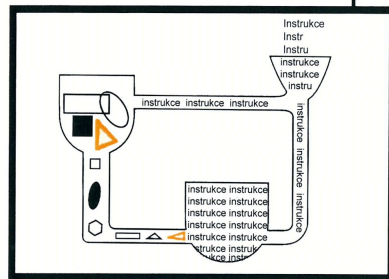


**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

Přeložila: Věra Pokorná

C. - 1995 ירושלים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות ל-ד"ר ר. פוקרשטיין. המכון למחקר-עיון-חיסול רוצח קנדה All rights reserved to the authors Dr. R. FEUERSTEIN HAGASSAH WIZO-CANADA RESEARCH INSTITUTE
-----------------------------------	---

## INSTRUKCE

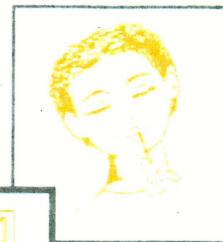
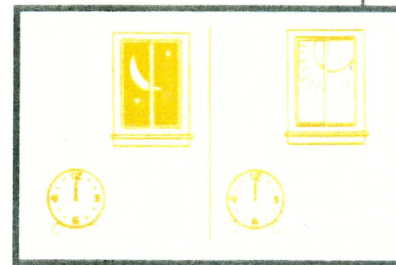


**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

כל הזכויות שמורות לִד"ר ר. פֿױערשטײַן  
ועסקניו. אין ירושלים, תשנ"ט  
C. © 1995  
ירושלים  
JERUSALEM  
All rights reserved to the authors  
Dr. R. FEUERSTEIN  
HADASAH NIZO CANADA RESEARCH INSTITUTE

Přeložila: Věra Pokorná

## VZTAHY V ČASE

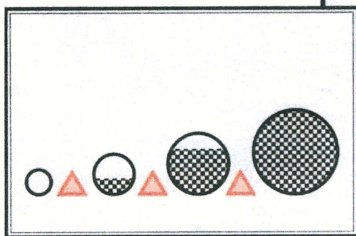


**NECHTE MĚ CHVILKU ...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

přeložila Věra Pokorná

© 1995  
Jerusalem  
All rights reserved to the authors  
Dr. R. FEUERSTEIN  
HADASAH NIZO CANADA RESEARCH INSTITUTE

## POČETNÍ ŘADY



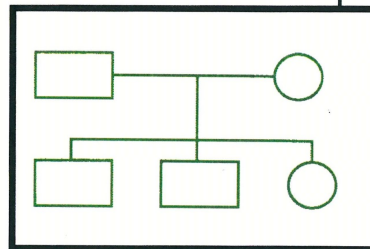
NECHTE MĚ CHVILKU...  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!

přeložila Věra Pokorná

כל הזכויות שמורות ליו"ר ר. פולרשטיין והמכון למחקר גנטי ורפואה ירושלים	All rights reserved to the author Dr. R. FEUERSTEIN HATOKESHAR 4620 CANADA RESEARCH INSTITUTE
© - 1995 ירושלים JERUSALEM	

ה ע ש ר ה א י נ ס ט ר ו ט נ ס ל י ת

## RODINNÉ VZTAHY

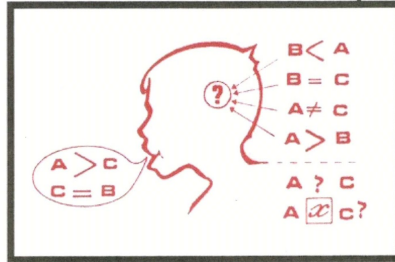


NECHTE MĚ CHVILKU...  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!

Přeložila: Věra Pokorná

C. - 1995 ירושלים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות ליו"ר ר. פולרשטיין והמכון למחקר גנטי ורפואה ירושלים
	All rights reserved to the authors Dr. R. FEUERSTEIN HATOKESHAR 4620 CANADA RESEARCH INSTITUTE

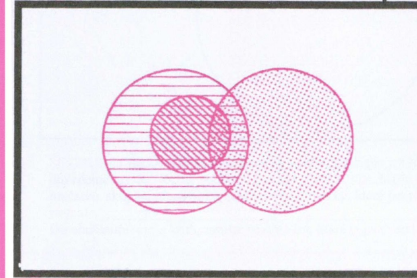
## TRANZITIVNÍ RELACE



**NECHTE MĚ CHVILKU ...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

C. - 1996 ירושלים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות ל-Dr. R. Feuerstein הסגנון הפורמלי ניתן לשימוש חופשי All rights reserved to the authors Dr. R. FEUERSTEIN HADRABAH WEDD CANADA RESEARCH INSTITUTE
-----------------------------------	---

## SYLOGISMY



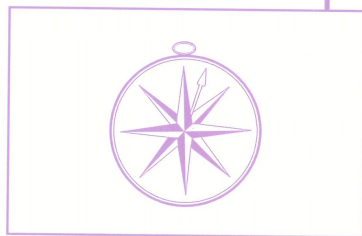
**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
**JÁ SI TO ROZMYSLÍM!**

přeložila Věra Pokorná

C. - 1996 ירושלים JERUSALEM	כל הזכויות שמורות ל-Dr. R. Feuerstein הסגנון הפורמלי ניתן לשימוש חופשי All rights reserved to the authors Dr. R. FEUERSTEIN HADRABAH WEDD CANADA RESEARCH INSTITUTE
-----------------------------------	---



## ORIENTACE V PROSTORU II



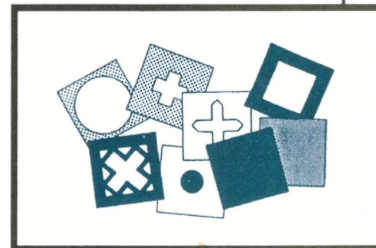
**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!



Feuerstein Publishing House LTD  
Realizing Human Potential  
All Rights Reserved © Jerusalem 2014

Sestavil Prof. Reuven Feuerstein

## VZORY ZE ŠABLON



**NECHTE MĚ CHVILKU...**  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM!

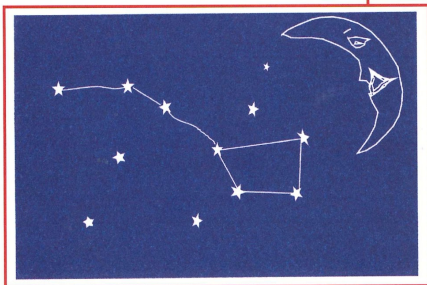
přeložila Věra Pokorná

כל הזכויות שמורות ל"ד"ר ר. פאירשטיין  
המכון למחקר קוגניטיבי וחינוכי  
C. -1996  
ירושלים  
JERUSALEM

Published and Distributed by  
IR/Skylight Training and  
Publishing, Inc.  
200 E. Wood St., Suite 214  
Palatine, IL 60067  
1.800.348.4474 • 1.847.991.6300

Feuersteinovo Instrumentální Obhacování - ZÁKLADNÍ  
Do češtiny přeložila Věra Pokorná

## USPOŘÁDÁNÍ BODŮ

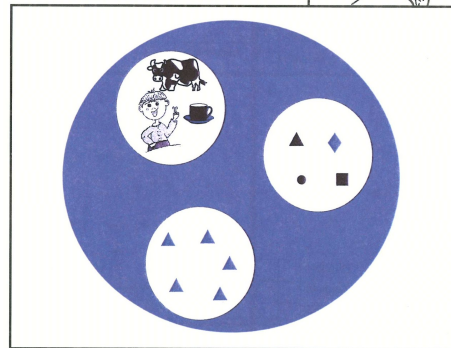


**NECHTE MĚ CHVILKU...  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM**

כל הזכויות שמורות לפרופ' ראובן פוירשטיין  
ולרפי ש. פוירשטיין  
© 2003  
ירושלים  
Jerusalem  
All rights reserved to  
Prof. Reuven Feuerstein and  
Rafi S. Feuerstein

Feuersteinovo Instrumentální Obhacování - ZÁKLADNÍ  
Do češtiny přeložila Věra Pokorná

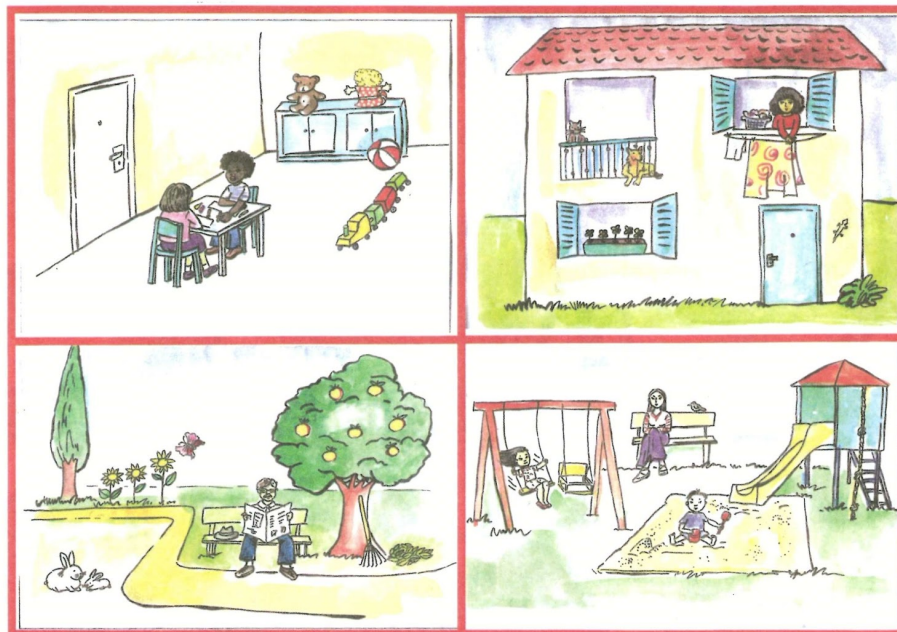
## OD JEDNOTKY KE SKUPINĚ



**NECHTE MĚ CHVILKU...  
JÁ SI TO ROZMYSLÍM**

כל הזכויות שמורות לפרופ' ראובן פוירשטיין  
ולרפי ש. פוירשטיין  
©  
ירושלים  
Jerusalem  
All rights reserved to  
Prof. Reuven Feuerstein and  
Rafi S. Feuerstein

## ORIENTACE V PROSTORU



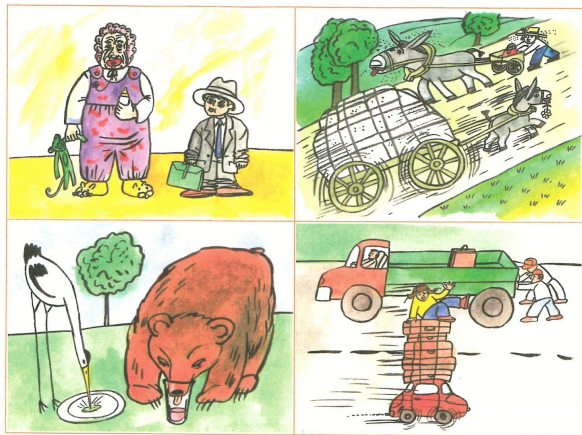
**NECHTE MĚ CHVILKU...**

**JÁ SI TO ROZMYSLÍM**

© ירושלים 2003 Jerusalem	All rights reserved to Prof. Reuven Feuerstein and Rafi S. Feuerstein כל הזכויות שמורות לפרופ' ראובן פוירשטיין ולרפי ש. פוירשטיין
-----------------------------------	--

Feuersteinovo Instrumentální Obohacování - ZÁKLADNÍ  
Do češtiny přeložila Věra Pokorná

# POROVNEJ A ODHAL ABSURDITY



© All rights reserved to Prof. Reuven Feuerstein and Rafi S. Feuerstein  
 ©תמרי 2003 כל הזכויות שמורות לפרופ' ראוהן פוירשטיין וראפי ס. פוירשטיין  
 Jerusalem

Feuersteinovo Instrumentální Obhacování - ZÁKLADNÍ  
 Do češtiny přeložila Věra Pokorná



NECHTE MĚ CHVILKU...

JÁ SI TO ROZMYSLÍM

# A

# POROVNEJ A ODHAL ABSURDITY



© All rights reserved to Prof. Reuven Feuerstein and Rafi S. Feuerstein  
 ©תמרי 2003 כל הזכויות שמורות לפרופ' ראוהן פוירשטיין וראפי ס. פוירשטיין  
 Jerusalem

Feuersteinovo Instrumentální Obhacování - ZÁKLADNÍ  
 Do češtiny přeložila Věra Pokorná



NECHTE MĚ CHVILKU...

JÁ SI TO ROZMYSLÍM

# B

# ROZPOZNÁNÍ EMOCÍ



Feuersteinovo Instrumentální Obohacování - ZÁKLADNÍ  
Do češtiny přeložila Věra Pokorná

NECHTE MĚ CHVILKU...

JÁ SI TO ROZMYSLÍM



© 2003 Jerusalem	All rights reserved to Prof. Reuven Feuerstein and Rafi S. Feuerstein. כל הזכויות שמורות לפרופ' ראוונ פויערשטיין וראפי ס. פויערשטיין.
------------------------	--

# OD EMPATIE K ČINNOSTI



Feuersteinovo Instrumentální Obohacování - ZÁKLADNÍ  
Do češtiny přeložila Věra Pokorná

NECHTE MĚ CHVILKU...

JÁ SI TO ROZMYSLÍM



© 2003 Jerusalem	All rights reserved to Prof. Reuven Feuerstein and Rafi S. Feuerstein. כל הזכויות שמורות לפרופ' ראוונ פויערשטיין וראפי ס. פויערשטיין.
------------------------	--