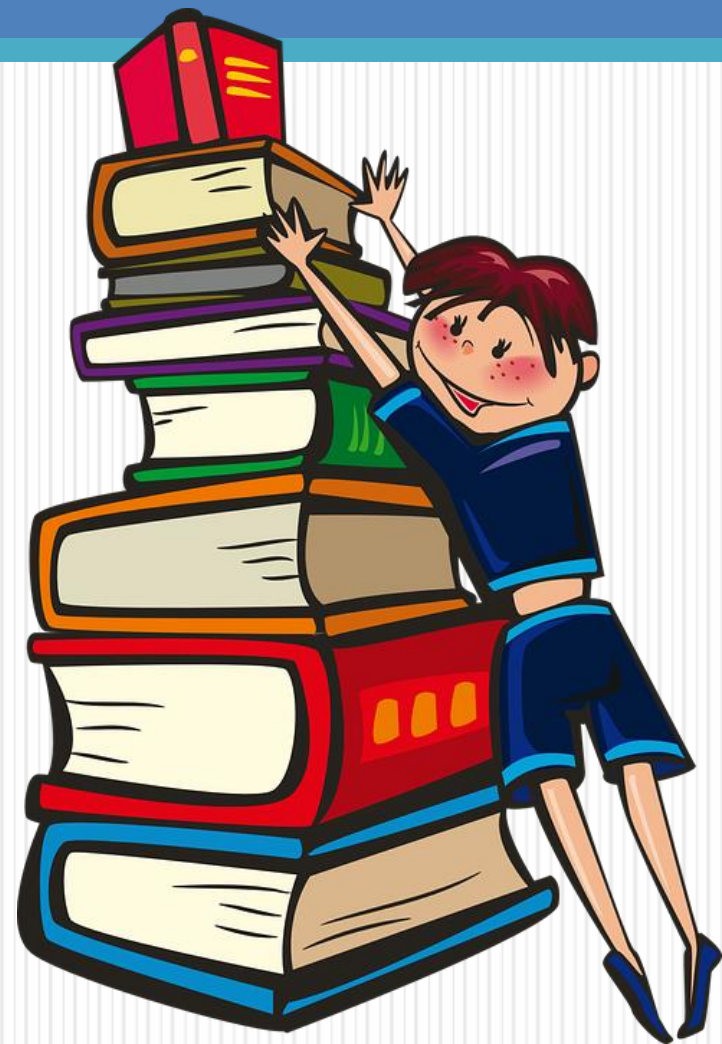


Vzdělání – šance pro lepší budoucnost

Trutnov

7. listopadu 2017

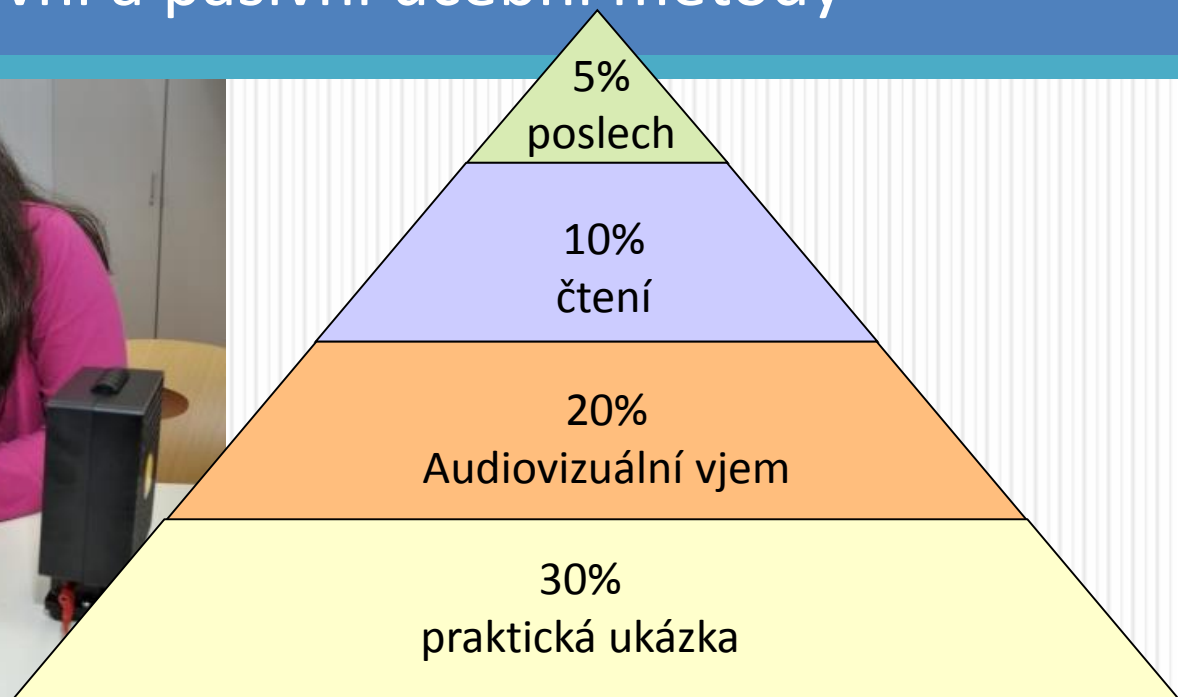
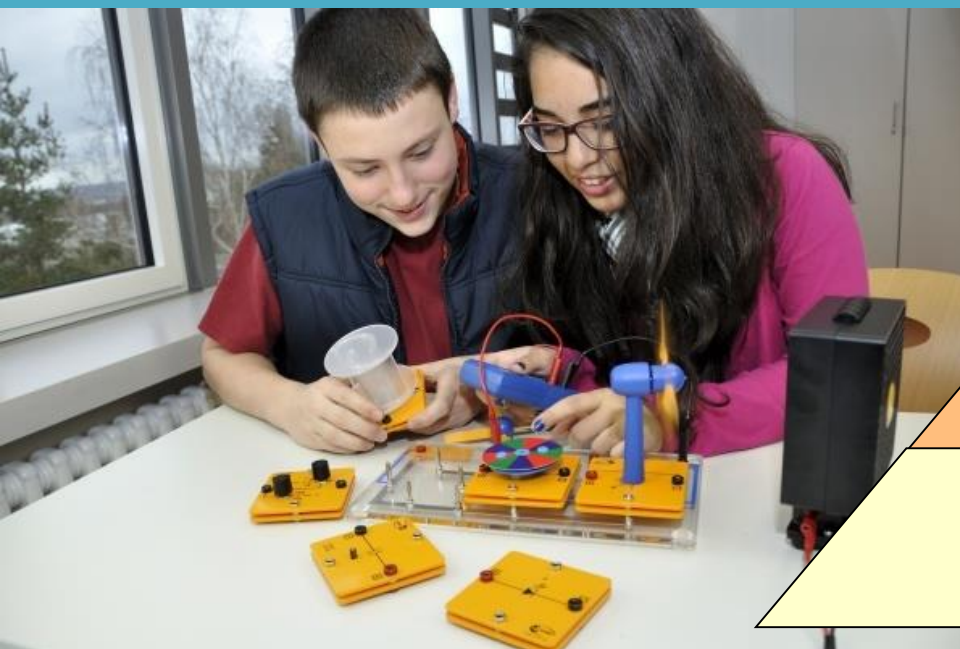
Prezentace společnosti Helago-CZ, s.r.o.



Výukové pomůcky a trenážéry

 **HELAGO**[®]

Míra zapamatování; aktivní a pasivní učební metody



50% skupinová diskuse

75% praxe

90% učení druhých



Nejllepší je věc vyzkoušet

Nabídka společnosti Helago-CZ, s.r.o.

Technické vzdělávání	Zdravotnické vzdělávání
Základní školy	
Střední školy	
Univerzity	



Předškolní výchova
Podpora seniorů



Technické vzdělávání



teorie strojů a vlastnosti materiálů



mechatronika



termodynamika, teplotní a sanitační technika



mechanika tekutin a hydrologie



řízení a plánování procesů

2E  **ENERGY & ENVIRONMENT**



Technické vzdělávání – elektro a další



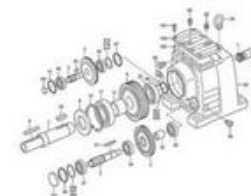
Elektrotechnika



Řídicí technika



Inženýring, technika budov



Kovové technologie



Automobilový průmysl

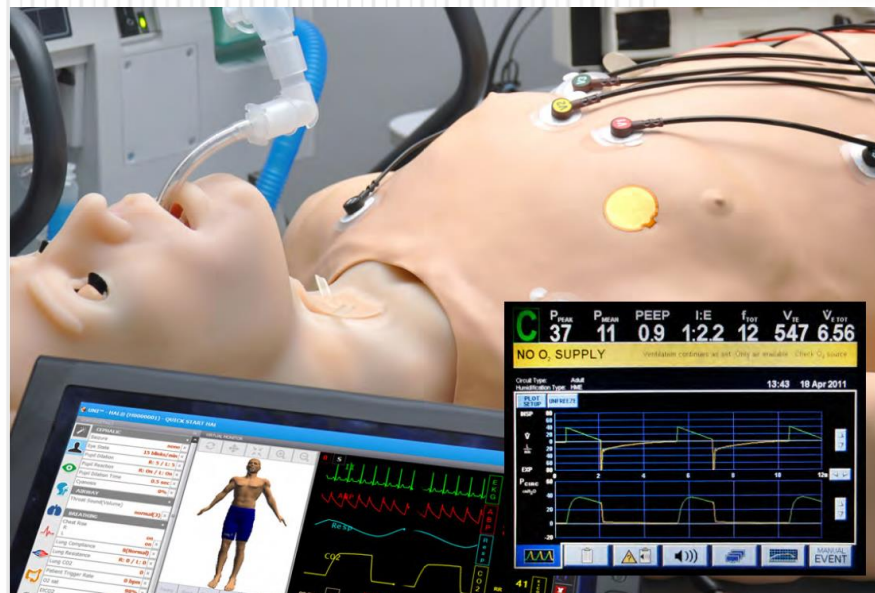


Měřicí technologie



Zdravotnické vzdělávání

- základní znalosti pro základní školy
- střední zdravotnické školy
- lékařské fakulty – pregraduální i postgraduální vzdělávání
- záchranáři a složky IZS
- autoškoly, atd.



Bioinženýring – spojení světa techniky a zdravotnictví

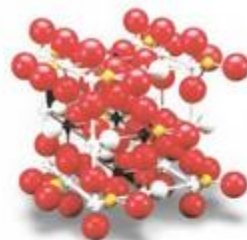
Přírodní vědy pro základní školy



Biologie



Fyzika



Chemie



Ekologie



Matematika a geometrie



Meteorologie



Astronomie a geologie



Obecné základní pokusy



Desítky modelů z každého oboru

Obnova praktického vyučování

- **kompletní systém výuky praktického vyučování**
- **jednoduché přizpůsobení pracoviště druhu činnosti a fyzickým parametrům žáka**
- **GS – certifikáty testované bezpečnosti**
- **vybavení připraven pro učitele**



Obnova praktického vyučování

- **dřevo**
- **kov**
- **universál**
- **elektro**
- **papír**
- **hlína**
- **textil**



Tématické úložné skříně

Obrábění



• obrábění

- dřevo
- plasty
- kovy
- polystyren

• sestavy 6 v 1

- soustruh 1
- soustruh 2
- ruční bruska
- stacionární bruska
- lupénková pilka
- vrtačka

• CNC stroje

- soustruhy
- frézky
- řezání polystyrénu



Ruční vrtačka



ručni-bruska



Stacionární bruska



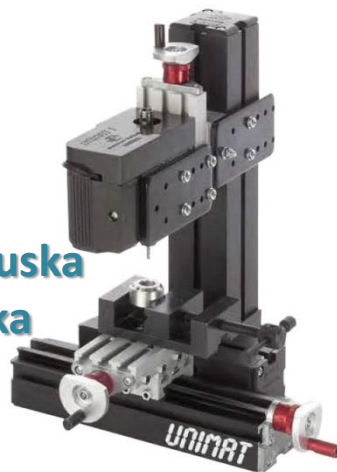
soustruh-1



soustruh-2



Lupínková pilka



Miniatury obráběcích strojů vč. CNC

Obrábění - ukázky



Machine variants: jigsaw, wood lathe, hand or stationary sander and hand held drilling machine.

Maschinenmöglichkeiten: Stichsäge, Drechselbank in mehreren Varianten, Hand- und stationäre Schleifmaschine sowie die Handbohrmaschine.

Machine variants: jigsaw, wood lathe, hand or stationary sander and hand held drilling machine.

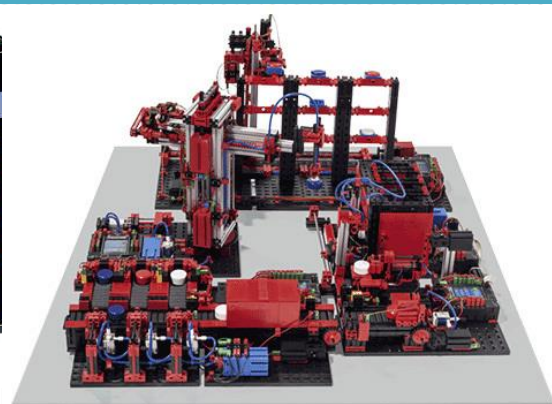
Maschinenmöglichkeiten: Stichsäge, Drechselbank in mehreren Varianten, Hand- und stationäre Schleifmaschine sowie die Handbohrmaschine.



made by **Ines, 9 years**



Stavebnice Fischer Technik



• velké množství témat ke studiu

- mechanika
- dynamika
- pneumatika
- optika
- obnovitelné zdroje
- robotizace
- velké funkční celky
- ...



Jednoduchý, intuitivní software!

HIGH QUALITY
fischertechnik
MADE IN GERMANY

JUNIOR

ADVANCED

PROFI

ROBOTICS

fischertechnik

fischertechnik education

HIGH QUALITY
fischertechnik
MADE IN GERMANY

Science · Technology
STEM
Engineering · Math

Bluetooth
WiFi
WiFi
USB
USB
USB

Building Blocks for Life
Technik spielend begreifen

fischertechnik

3D Printer

HIGH QUALITY
fischertechnik
MADE IN GERMANY

Technik spielend begreifen
Building Blocks for Life

HELAGO

Praktická výuka pro menší děti



- pracovní stoly
- nářadí
- bezpečné nástroje na baterie (gravírování, vypalování, práce s voskem, ..)
- polotovary
- modelovací hmoty
- barvy
- atd.



Funkční nástroje a vybavení pro úplné začátečníky



Děkuji za pozornost

