



Vyhledávání a rozvíjení nadání v mateřské škole

Mgr. Stanislava Korcová
Mateřská škola Ostrava, Varenská 2a, p. o.

Mgr. Stanislava Korcová

- **Mateřská škola Ostrava, Varenská 2a, p.o.**
 - Ředitelka školy od ledna 2017
- **Zaměření:**
 - Nadané a mimořádně nadané děti v MŠ
 - Projektování v MŠ
 - Spolupráce s rodinou
 - Seznamování s angličtinou v MŠ metodou CLIL
- **Lektorka pro předškolní vzdělávání – např.:**
 - Rozvíjení nadání v běžné mateřské škole
 - Spolupráce s rodinou
 - Netradiční významné dny
 - Předčtenářská gramotnost
 - Multikulturní výchova
- **Spoluautorka knihy Cestovatelské pohádky** (Bookmedia 2016, spoluautoři: J. Severinová, A. Dudek)
- **Spoluautorka metodických materiálů pro děti předškolního věku**



MATEŘSKÁ ŠKOLA

- Sídlíštní mateřská škola v centrální části Ostravy
- Kapacita školy – 109 dětí
- 5 tříd:
 - 2 běžné věkově heterogenní třídy (3 – 6 let)
 - 1 třída pro děti mladší 3 let
 - 1 třída se zařazováním angličtiny do každodenních činností metodou CLIL (děti 3 – 6 let)
 - 1 logopedická třída

www.msvarenska.cz



VZDĚLÁVÁNÍ

Motto: „*Vychovávat dítě znamená vychovávat sám sebe.*“

- Školní vzdělávací program
Pramínky sounáležitosti
 - Cíle, výstupy, kompetence
 - Témata volná – přizpůsobená aktuální skupině dětí, dění ve třídě, ve škole, ve městě atd.
 - Programy a projekty školy



PREVENTIVNÍ PROGRAM ŠKOLY

V průběhu celého školního roku jsou do vzdělávání začleňovány tyto oblasti:

- Fyzické zdraví
- Psychické zdraví
- Multikulturní výchova
- Dopravní výchova

Např.: spolupráce se Sbořem dobrovolných hasičů Ostrava Heřmanice



ENVIRONMENTÁLNÍ PROGRAM ŠKOLY



- Vyvýšené záhony:
 - Pozorování růstu rostlin
 - Práce na záhonu
- Motýlí záhon
- Podzimní brigády s rodiči
- Přírodní zahrada – jaro 2019
- Zasazení lípy – říjen 2018
- Altán – nabídka pro rodiče
- „Fajný kopec“ – žádost o dotaci

DOPLŇKOVÝ PROGRAM Š K O L (K)A

- Systematická práce s dětmi s povinnou předškolní docházkou:
 - TVP – nabídka činností více stupňů obtížnosti
 - Skupinová práce, překrývání učitelek
 - Práce v učebně Talentík
- Spolupráce se základní školou:
 - Zápis nanečisto
 - Návštěvy ZŠ
- Spolupráce s PPP



ZA TAJEMSTVÍM MOTÝLŮ

ŠKOLNÍ PROJEKT 2017



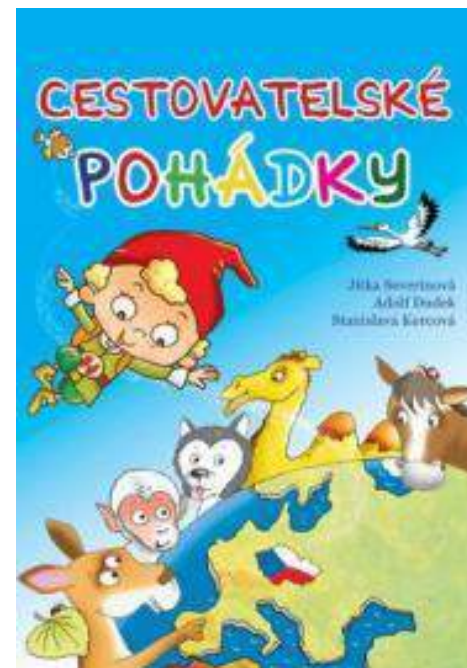
- Finanční příspěvek statutárního města Ostravy ve výši 500.000 Kč
- Aktivity:
 - Živý experiment
 - Badatelské koutky ve všech třídách
 - Motýlí záhon, altán
- Spolupráce s rodinami dětí:
 - Motýlí složka
 - Společné akce: Jarní dílna, Květiny kolem nás, Závěrečná.
- <http://msvarenska.cz/za-tajemstvim-motyly/>

OSTRAVA!!!

CESTOVATELSKÉ POHÁDKY

ŠKOLNÍ PROJEKT 2017/2018

- Finanční příspěvek MO MOaP ve výši 27.000 Kč
- Aktivity:
 - Září – prosinec 2017: Česká republika
 - Leden – červen 2018: svět
 - TVP - činnosti různorodého charakteru motivované jednotlivými pohádkami z knihy (např. práce s mapou, atlasy, příklady inspirované matematikou prof. Hejného, poznávání fauny, flory apod.)
- Spolupráce s rodinami dětí:
 - Materiály k jednotlivým tématům
 - Zábavná odpoledne – malování triček, Závěrečná apod.
- <http://msvarenska.cz/cestovatelske-pohadky-20172018/>
- <http://msvarenska.cz/prezentaceskoly/>



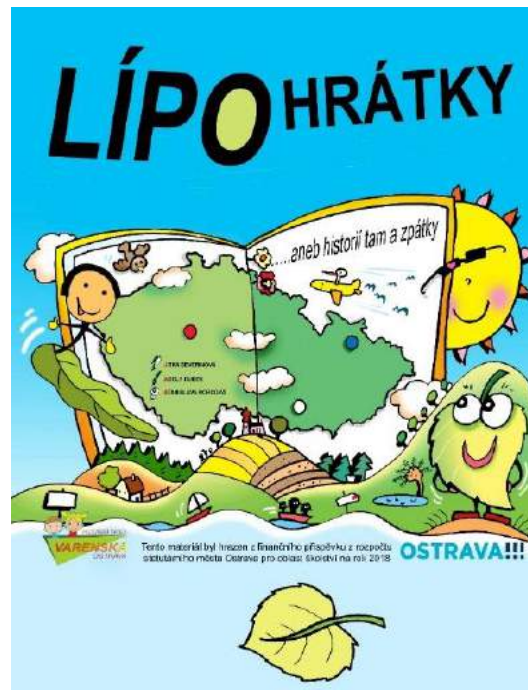
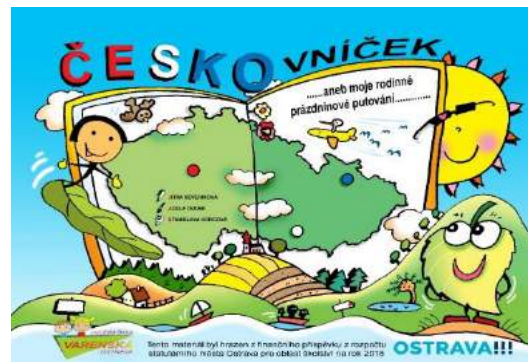
OSTRAVA!!!
MORAVSKÁ OSTRAVA
A PŘÍVOZ

LÍPOHRÁTKY 2018!

ŠKOLNÍ PROJEKT 2018/2019

- Finanční příspěvek statutárního města Ostravy ve výši 100.000 Kč
- Aktivity:
 - Vlastní metodické materiály – Českovniček, Lípohrátky
 - Tradiční česká řemesla
 - České Vánoce
- Spolupráce s rodinami dětí:
 - Českovničky, pracovní sešit Lípohrátky
 - Neformální třídní schůzky
 - Slavnostní zasazení lípy
 - Výroba betlémů, České Vánoce
- <http://msvarenska.cz/lipohratky-2018/>

OSTRAVA!!!



PROJEKT TALENTÍK

OD ZÁŘÍ 2017

- Podpořen statutárním městem Ostrava – Program na rozvoj vzdělávání a talentmanagementu zejména v přírodních vědách:
 - **2017** – 370.000 Kč
 - **2018** – 450.000 Kč
- **Aktivity:**
 - Klub TALENTÍK
 - Učebna TALENTÍK
 - Další vzdělávání pedagogických pracovníků
- **Spolupráce s rodinami:**
 - Přednášky, exkurze
 - Konzultace, poradenská činnost
 - Semináře pro rodiče
 - Sobota s Talentíkem
- <http://msvarenska.cz/projekt-talentik/>



OSTRAVA!!!

KLUB TALENTÍK

- Nominace dětí učitelkami ve třídách:
 - Nutnost znát charakteristiku nadaného a mimořádně nadaného dítěte (semináře, samostudium, sdílení apod.)
 - Nutnost přesvědčení učitelek, vedení školy
- Nominace školním psychologem
- Skupina cca 12 dětí ve věku od cca 4,5 let
- Práce se skupinou cca 1x týdně
- Učebna TALENTÍK
- Kvalifikovaní učitelé (spolupráce se ZŠ, VŠ)
- Exkurze, přednášky



UČEBNA TALENTÍK

Speciálně vybavená učebna seznamující děti se základními přírodními vědami

<http://msvarenska.cz/ucebna-talentik/>



PRÁCE S DĚTMI

- 1x týdně ve specializované učebně nebo mimo MŠ
- Průběžně ve svých třídách s důrazem na nabídku činností vyšší náročnosti (nutnost spolupráce s učitelkami jednotlivých tříd)
- Široké spektrum činností zajišťující rozvoj nadání různě zaměřených dětí s možností jejich projevení
- Velmi důležitá motivace přiměřená věku dětí
- Praktické činnosti – manipulace s předměty, konstruování, experimenty, přímé pozorování apod.
- Okruhy témat vycházející z dětí samotných, z jejich návrhů a vypořádaných zájmů

MATEMATIKA



- Matematika prof. Hejného:
 - Krokování
 - Vybavování schémat
 - Prostředí HŘIŠTĚ
 - Prostředí AUTOBUS
- Logické hádanky
- Pomůcky:
 - Krokovací pás
 - Geotabulky
 - Pěnové krychle
 - Početní vláček
 - Hodiny
 - Matematické váhy
 - Interaktivní tabule

VYBAVOVÁNÍ SCHÉMAT

SPOLEČNÁ PRÁCE DĚTÍ

- Cíle:
 - Rozvíjet logický úsudek a paměť dětí.
 - Řešit problémy samostatně i ve dvojicích, vzájemně komunikovat.
 - Rozvíjet prostorovou představivost, vybavování schémat.
- Obměna:
 - Opačný postup – kresba schématu podle postavené stavby dětmi
 - Práce ve dvojicích. Jedno dítě nakreslí plánec, druhé podle něj postaví stavbu.



FYZIKA



- Seznámení se základními veličinami, využívání přírodní učebny, pískové laboratoře
- Oblíbený magnetismus
- Zapojení rodičů - výukový program realizovaný otcem jednoho z dětí z klubu:
 - Zapojení téměř všech smyslů- zvuk motoru, pach oleje, manipulace s motorem
 - Model motoru
 - Výukové plakáty
 - Encyklopedie, naučné knihy

CHEMIE, PŘÍRODOVĚDA

- Nejvíce zastoupené oblasti
- Propojenost s praktickým životem
- Badatelské koutky ve všech třídách – viz projekt Za tajemstvím motýlů
- Vyvýšené záhony
- Práce v mateřské škole i mimo ni
- Pokusy v mateřské škole:
 - Pokus s jablkem
 - Fixy zapuštěné v octu
 - Solné krystaly
- Literatura:
 - Vědecké experimenty (Claybourne, Albatros)
 - Vědecké experimenty (Svojtka)
 - Malý vědec (T.Senčanski, Edika)
 - 365 experimentů na každý den (Fragment)



CHEMICKÁ LABORATOŘ V ZŠ



NÁVŠTĚVA LÉKÁRNY

- Seznámení s činností lékárny, s prostory, s přístroji, pomůckami
- Seznamování s léčivými bylinami a jejich vlastnostmi
- Míchání bylinkových směsí dle výběru dětí
- Vaření čaje:
 - Teplota vody
 - Doba luhování
- Ochutnávání čaje:
 - Popis čaje
 - Určování chutě



ROBOTIKA

- Spolupráce s externisty
- Seznámení s roboty:
 - Jejich složení
 - Jejich ovládání – senzory, hlasem, zvukovými signály, tabletem, joystickem
 - Jejich reakce na různé podněty
- Seznámení s pojmy:
 - Řídící jednotka
 - Senzory
 - Rádiové vlny
 - Dálkové ovládání
 - Motorek
 - Čidlo apod.



VESMÍR

- Velmi oblíbené téma
- Co děti zajímá:
 - Planety, jejich povrch a složení
 - Souhvězdí
 - Fungování gravitace, stav beztíže
 - Záhady černé díry
 - Vesmírné stroje, plavidla
 - Kosmonauti a jejich výcvik
 - Práce ve volném vesmíru
- Dostupnost knih, didaktického materiálu



PÍSKOVÁ LABORATOŘ

Písková laboratoř slouží k provádění experimentů (nejen) s pískem formou bezprostřední hry dětí.



Součástí je také tzv. tichá pošta, kdy děti zkoumají vlastnosti zvuku. Děti zde pracují i v zimě a zkoumají vlastnosti sněhu a váží vše, co na školní zahradě najdou.

SOBOTA S TALENTÍKEM 2018



HONZÍK A NUMERÁČCI 2019






- Aktivita pro děti s povinnou předškolní docházkou (od 5 let)
- Zapojeno celkem **12 MŠ** (11x MOaP, 1x Ostrava Hrabová), **353 dětí**
- **2019** – pilotní ročník určen pro MŠ MOaP
- **Od 2020** – aktivita pro celou Ostravu
- **Cíl:** nominovat nadané a mimořádně nadané děti ještě před vstupem do ZŠ

PRŮBĚH AKTIVITY

- I. kolo – 353 dětí:
 - 3 povinné úkoly, 1 dobrovolný
 - Realizace v domovských MŠ
- II. kolo – 150 dětí:
 - 4 povinné úkoly
 - Realizace v domovských MŠ
- III. kolo – 28 dětí:
 - 2 povinné úkoly
 - Realizace v MŠ Varenská

MILÉ DĚTI,

JISTĚ VÍTE, ŽE PLANETA  SE TOČÍ KOLEM DOKOLA A PRAVIDELNĚ SE NA NÍ STŘÍDAJÍ ČTYŘI ROČNÍ OBDOBÍ.

U NÁS V OSTRAVĚ JE PRÁVĚ TEĎ ZIMA. STEJNĚ JAKO V MÍSTĚ, KDE NA PLANETĚ  STOJÍ  TRPASLÍKA .

VŠICHNI SE OBLÉKÁME DO TEPLÝCH ,  A .

VENKU PADÁ SNÍH, DAJÍ SE Z NĚJ STAVĚT KRÁSNÍ .

ALE  SNĚHOVÉ KOULE NEDĚLÁ.

JISTĚ VÍTE PROČ! JE TOTIŽ VE  S NUMERÁČKY Z ČÍSLICOVÉ PLANETY. SPOLEČNĚ HLEDAJÍ VŠE, CO VYPADÁ JAKO ,  NEBO .

POZNÁVAJÍ ČÍSLICE A LUŠTÍ ZÁBAVNÉ ÚKOLY A DOKONCE VYMÝŠLEJÍ BÁSNIČKY.

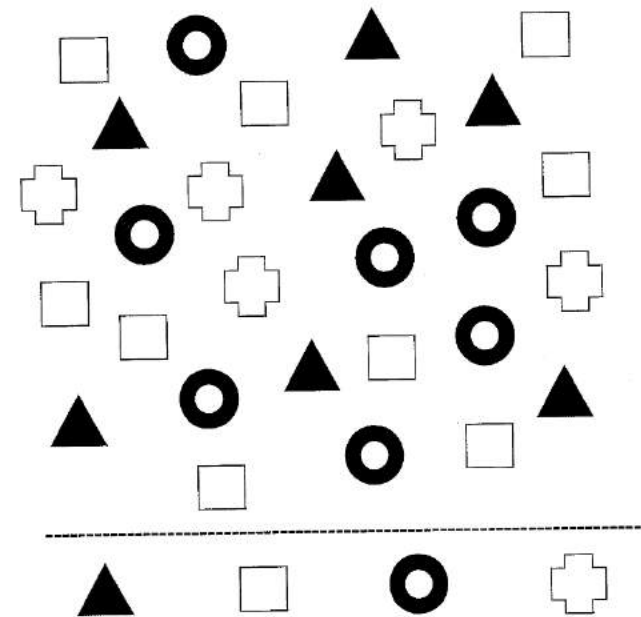
JAKO TŘEBA TUHLETU:

Honzík a Numeráčky 2019 – I. kolo

Číslo dítěte:



Úkol č. 2: Zakroužkuj pod čarou, kterých tvarů je na obrázku nejvíce.



Zapiš počet křížků na stránce:

Mateřská škola Ostrava, Varenská 2a, p. o.

Počet bodů:

SOBOTA S TALENTÍKEM 2019

- Termín: **30. 03. 2019**, místo: MŠO Varenská 2a, p. o.
- Setkání nominovaných dětí ze všech zapojených MŠ a jejich rodičů
- Zábavný program pro děti (např. matematicko-logické úkoly, pokusy, robotika)
- Přednášky pro rodiče o projevech nadaných dětí v předškolním věku, o možnosti diagnostikování dětí, rozvíjení nadání dětí apod. za účasti odborníků (např. z PPP, školní psycholog)
- Sdílení zkušeností, diskuze rodičů, odborníků
- Ukázka aktivit pro nadané a mimořádně nadané děti (činnost Klubu TALENTÍK)

NIDV - STÁŽE

- Ve spolupráci s NIDV
- Seznámení účastníků s projektem **TALENTÍK:**
 - Obsah a realizace projektu
 - Spolupráce s odborníky, širokou veřejností
- Časopis **Řízení školy:**
 - Vydání – prosinec 2018,
 - Prezentace projektu

1. Příklad dobré praxe



Mateřská škola Ostrava, Varenská 2a, p. o., se od roku 2017 začala intenzivně věnovat nadprůměrně nadaným dětem. Právě pro ně vznikl za finanční podpory statutárního města Ostravy Klub Talentík, který sdružuje 11 dětí z celé mateřské školy, jež vykazují vzhledem ke svému věku nejen nadprůměrné nadání, ale zároveň jeví zájem o hlubší učení a bádání.

Oslovili jsme paní ředitelku **Mgr. Stanislavu Korcovou** a požádali ji o přiblížení celého projektu:

?) Kdo stál u zrodu nápadu věnovat ve vaší MŠ zvýšenou pozornost nadprůměrně nadaným dětem?

Měla jsem zkušenosti s vyhledáváním nadaných dětí již v mé dřívější domovské MŠ a oslovila mě možnost využít nabídky Programu na podporu vzdělávání a talent managementu v oblasti technických a přírodních věd na území statutárního města Ostravy pro rok 2017 a I. čtvrtletí 2018. Velmi si vážíme obrovské podpory statutárního města Ostravy, a to nejen v oblasti poskytnutých finančních prostředků, bez kterých bychom podporu nadání nemohli pochopitelně poskytovat v takové míře, jako to děláme.

NÁRODNÍ ÚSTAV PRO VZDĚLÁVÁNÍ

- Skupina krajských metodiků péče o nadané – pedagogové:
 - Metodická podpora pedagogických pracovníků škol při vyhledávání nadaných dětí a práci s nimi.
 - Každé dítě dostane dostatek příležitosti své nadání rozvíjet.
- Pravidelná setkání + metodické materiály
- http://www.nuv.cz/uploads/didactics_upload_folder/NUV_letak_dite_a_nadani3_nahled.pdf
- Připravuje se metodický materiál pro mateřské školy – vypracovaný tematický blok *Kniha je dům pro písmenka*:
 - Činnosti dle typů inteligencí tří stupňů obtížnosti směřující k vyhledávání nadaných a mimořádně nadaných dětí ve skupině.

NAŠE SILNÉ STRÁNKY

- Personální zajištění práce s nadanými dětmi:
 - Ředitelka školy **Mgr. Stanislava Korcová** – autorka projektu, koordinátor nadání
 - Zástupkyně ředitelky **Bc. Jana Richterová** – pedagog intenzivně pracující s dětmi (součástí prezentace)
 - Asistentka ředitelky školy **Jitka Severinová** – administrace projektu, organizování akcí, metodické materiály pro děti
- Finanční podpora statutárního města Ostravy (2017, 2018)
- Spolupráce s odborníky (OU Přírodovědecká fakulta, Základní škola Ostrava, Gen. Píky 13A, p.o. apod.)

OSTRAVA!!!

POZITIVA

- Nadané a mimořádně nadané děti jsou přínosem pro celou skupinu:
 - Obohacení vzdělávací nabídky
 - Nová nevšední témata
 - Hlubší vtažení do konkrétních problematik
 - Vzájemná motivace
- Aktivity pro děti mimo mateřskou školu
- Setkání dětí s odborníky z různých oblastí
- Prohlubování spolupráce s rodinami dětí (všech)
- Profesní a osobnostní růst pedagogů i ostatních zaměstnanců školy
- Propagace mateřské školy
- Navazování spolupráce s ostatními MŠ, ZŠ atd.



NEGATIVA

- Nominace dětí:
 - Finančně náročné testování školním psychologem
 - Neznalost problematiky nadaných a mimořádně nadaných dětí většinou pedagogů ve škole
 - Komunikace s rodinami „nenominovaných dětí“
- Negativní přístup některých kolegů (nutnost podpory a motivace ze strany vedení školy)



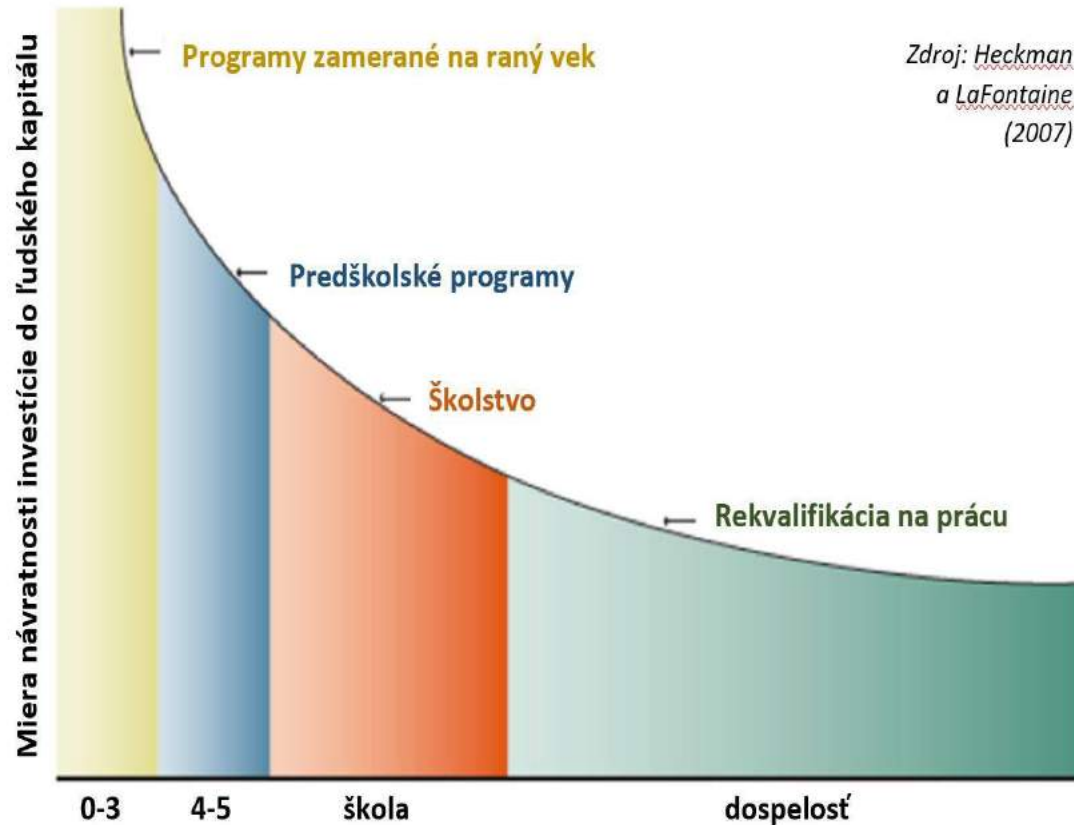
VIZE - TALENT CENTRUM VARENSKÁ

- **Centra aktivit pro děti:**
 - Přírodní vědy, chemická laboratoř
 - Robotika
 - Stavby a architektura
 - Polytechnický koutek
 - Pohyb a relaxace
- **Konferenční část:**
 - Cca 25 míst pro dospělé osoby
 - Data projektor
 - Prezentace projektů, semináře, stáže, sdílení apod.



HECKMANOVA KŘIVKA

Návratnost na investované euro je nejvyšší v ranom veku



James J. Heckman

- 2000 – Nobelova cena za ekonomii
- Křivka dokazuje, že návratnosti investic do vzdělávání je nejvyšší v předškolním věku
- Vzdělávání předškolních dětí usnadňuje další studium, což zvyšuje jejich lidský kapitál



DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST!

„Příroda sice tvoří nadání, ale osud mu teprve dá vyniknout.“

Zdroj: <https://citaty.net/citaty/21628-francois-de-la-rochefoucauld-priroda-sice-tvori-nadani-ale-osud-mu-teprve-da-v/>