

TALNET

online k přírodním vědám



**Sedmý rok
sítě pro nadané se
zájmem o
přírodní vědy**

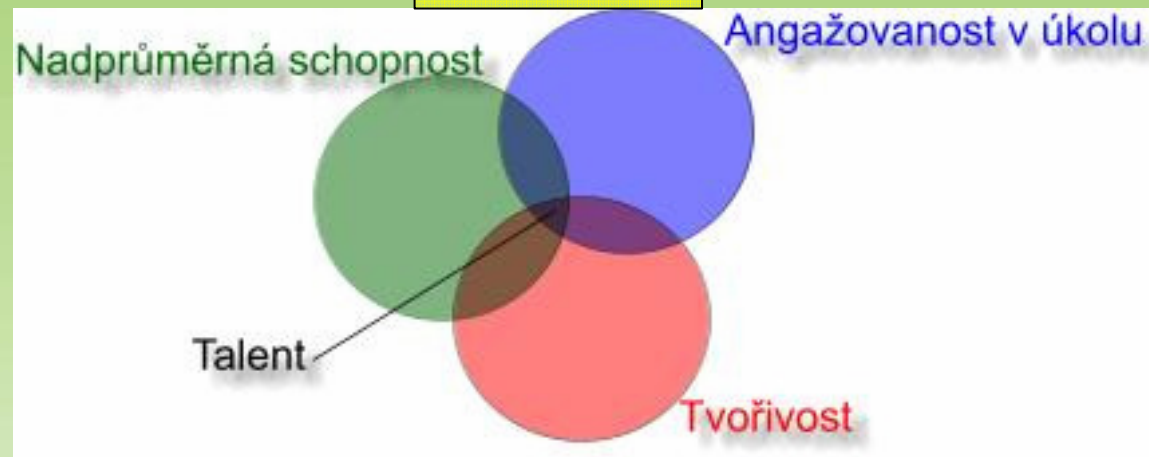
Cíle a činnosti Talnetu

- **Identifikace kognitivně nadaných dětí (13-19 let) – včetně „skrytě“ nadaných**
- **Vzdělávání dětí s zájmem o vědy přírodní, technické a matematiku, harmonický rozvoj nadaných**
- **Rozšíření systematické nabídky vzdělávacích příležitostí bez ohledu na čas a prostor - kombinované formy vzdělávání a práce**
- **Online vzdělávací prostředí dětí, oborových specialistů, diagnostiků, učitelů i rodičů**

Východiska

Rysy mimořádného nadání:

- nadprůměrné schopnosti
- tvořivost
- motivace



Typy aktivit - I

Aktivita	Charakter	Hlavní cíl	Individuální	Týmové
T-exkurze (kombinované)	Výukové	Příležitost projevit zájem	13 + 1	x
T-kurzy (online)	Výukové	Prohloubení a rozšíření znalostí ... naučit se studovat	18	x
	Badatelské	Uplatnění schopností, zájmu ... naučit se zkoumat		1
T-prosemináře (online)	Výukové	Získat obecné dovednosti	4	
T-projekty (kombinované)	Výukové	Hlubší studium	1x	
	Badatelské	Autentický výzkum	3x	x1
Mezinárodní aktivity	Badatelské	Zažít mezinárodní interakci ... potřebu jazykových znalostí		3
Online podpora (MO, ..)	Výukové	Zpřístupnění podpory pro existující aktivity	1	x
	Badatelské	Zpřístupnění podpory pro existující aktivity	x	1

Typy aktivit - II

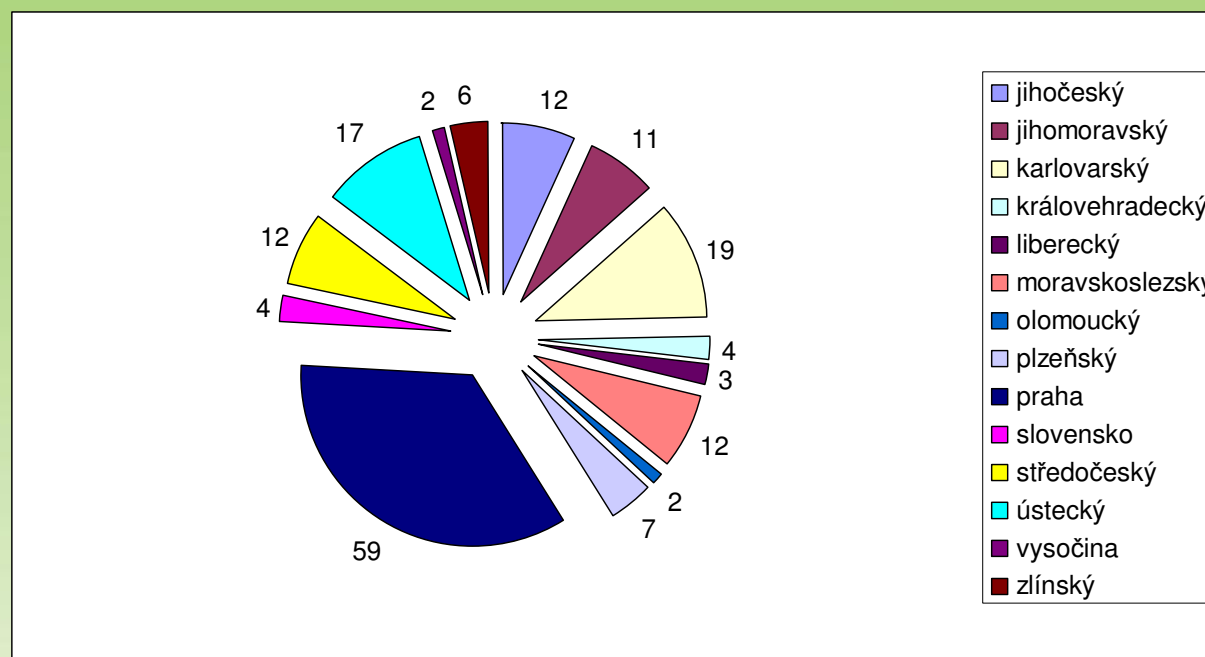
Aktivita	Charakter	Hlavní cíl	Individuální	Týmové
Komunitní	Komunikační	Vlastní podněty, výměna informací ...	x	1
	Asistentský	Uplatnění získaných znalostí	x	1
	Produkční	Prezentace výsledků a komunity	x1	x1
	Hry	Uplatnění a rozvoj intelektových schopností	x	x2
Soustředění (prezenční)	Zážitkový	Doplněk online aktivit	x	9 ČR 3 INT xReg

Talnet v číslech - kurzy

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Přihlášených žáků	17	49	79	114	125	132	143
Přihlášených kurzo-žáků	17	51	82	121	144	161	173
Úspěšných kurzo-žáků	2	16	29	46	55	39	-
	11,76%	31,37%	35,37%	38,02%	38,19%	24,22%	-

Talnet – kurzo-žáci podle krajů

kraj	JČ	JM	KV	KH	LB	MS	OL	PL	PHA	SK	SČ	UL	VY	ZL
počet	12	11	19	4	3	12	2	7	59	4	12	17	2	6





T-exkurze



1. Meteorologické radary a zpracování družicových informací (s ČHMÚ)
2. Fotovoltaika a její aplikace
3. Programovatelné automaty (s FEL ČVUT)
4. Modelování a simulace
5. Paprsky X v roli detektiva aneb copak je to za látku?
6. Krystaly, krystaly ukažte se aneb jak paprsky X vidí strukturu krystalu
7. Přetrháme, rozmačkáme – deformační zkoušky materiálů
8. Matějská pouť aneb co se to s námi děje?
9. Chemie v Malířství (s PřF UP Olomouc)
10. Preparativní „laborky“ – zajímavá chemie
11. Chovají se lépe než my? (Etologie zvířat)
12. Čistírna odpadních vod
13. Územní a strategické plánování ... aneb kdybych já byl(a) starost(k)ou
14. Molekulární genetika

Týmové a mezinárodní aktivity

Úvodní stránka
Aktuality
INFORMACE PRO: »
UKÁZKY: »
KONTAKT: »
Kniha hostů
Kontakty
AKCE TALNET: »
SYSTÉM: »
TALNETSPACE »
Talnet International »
menu bez javascriptu

Tým studentů Talnetu na Turnaji mladých fyziků 2008

Tým Talnetu (pod hlavičkou Gymnázia Špitálská) se v národním kole Turnaje mladých fyziků umístil na 3. místě.

diplom

REVITAL 09



Home & News
About Revital 09
Partners
Contacts

You are at: [Home](#) RSS

Welcome to Talnet International - Revital 09!
Welcome to the international activity for youth from Czechia, Germany, Spain and Slovakia. Feel free to find out more information about [the project](#), about [partners](#) or read some news about our activity.

News

Fourth week - What will you find in TintSpace?
» Autor: mlোকajic » Datum: Wed, 22/04/2009 - 12:43

What do you know about the alternative sources of energy? How is wave and tidal power used? What kind of new technologies are there? What are their pros and cons?
Let's discuss it in TintSpace!

Third week - new topics!

This project has been funded with support from the European Commission.

European Commission
"Youth in Action" Programme

mládež
evropský národní program



Kurzy v roce 2009

Oblast	Téma	14-15 led	15-16 led	16-17 led	17-18 led
Fyzika a technika	Materiály a krystaly I – Experimentujeme a měříme	X			
	Materiály a krystaly II – Zkoumáme struktury		X		
	Meteo a Moderní fyzika			X	
	Vybrané kapitoly z teorií relativity				X
	Astro a Modelování I – Astronomie černobíle a učíme se modelovat s počítači	X			
	Astro a Modelování II – Astronomie je barevná a naše modely už jsou použitelné		X		
	Astro a Modelování III – Astronomie je infra a modely slouží			X	
	Astro a Modelování IV – Vesmír v ultra, umíme modelovat?!				X
	Na fyziku v týmu - Jak jsme na to přišli?!	X	X	X	X
	Programovatelné automaty – simulace a řízení				X
Biologie a geografie	Bio a Geo I – Život v souvislostech	X			
	Bio a Geo II – Z říše rostlin a dílny geografa		X		
	Bio a Geo III – Voda na Zemi			X	
Chemie	Chemie I – Chemické reakce kolem nás	X			
	Chemie II – Chemie vody		X		
	Chemie III – Anorganika teoreticky i prakticky			X	
	Chemie IV – Biochemie – přírodní látky				X
Matematika a geometrie	Matematika I – Matematické algoritmy a jejich geometrické reprezentace	X			
	Matematika II – Geometrie v klidu a v pohybu		X		

SVČ ↔ Talnet

- Nominátoři
- Podpora
- Rozšíření a obohacení vlastní činnosti

Děkuji za pozornost

Vojtěch Tutr
Talnet

vojtech.tutr@talnet.cz