

Centrum pro talentovanou mládež



www.ctm-academy.cz

Kdo jsme

- CTM, nezisková organizace, Praha, ČR
- Podporujeme studenty základních a středních škol v rozvoji jejich akademického talentu
- Učíme se od nejlepších - Center for Talented Youth (CTY), Johns Hopkins University, USA
- **CTM = virtuální škola**



Source: Facebook/Discovery Saturdays

Od roku 2010

- Důvod: pomoci studentům 2 – 3 roky před maturitou dostat se na prestižní světové univerzity a umožnit středoškolákům studovat v programech zahraničních vzdělávacích institucí
- Program Young Talent financovaný krajany v USA, nadací AFCSLS, představení systému AP v ČR
- Online kurzy pro 60 studentů ze 3 českých a dvou slovenských škol
- Letní program na amerických univerzitách, stipendia



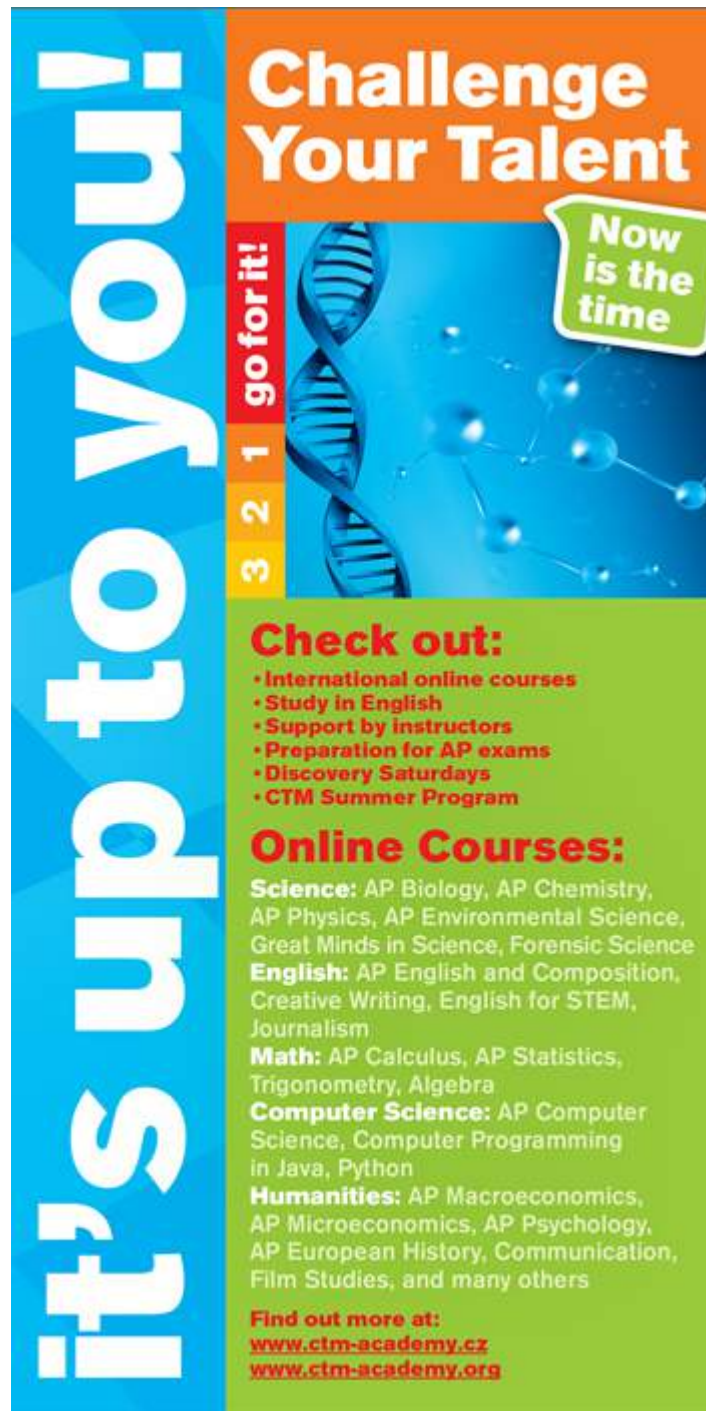
Pro studenty od 5 – 18 let (maturita)

- hravé Objevitelské soboty
- náročné CTM Online kurzy
- mezinárodně uznávané AP zkoušky

CTM je jediná organizace v České republice, která pomáhá studentům k prestižní akademické dráze prostřednictvím odborných online kurzů a mezinárodních AP zkoušek.



Source: Facebook/Discovery Saturdays



it's up to you!

Challenge Your Talent

Now is the time

3 2 1 go for it!

Check out:

- International online courses
- Study in English
- Support by instructors
- Preparation for AP exams
- Discovery Saturdays
- CTM Summer Program

Online Courses:

Science: AP Biology, AP Chemistry, AP Physics, AP Environmental Science, Great Minds in Science, Forensic Science

English: AP English and Composition, Creative Writing, English for STEM, Journalism

Math: AP Calculus, AP Statistics, Trigonometry, Algebra

Computer Science: AP Computer Science, Computer Programming in Java, Python

Humanities: AP Macroeconomics, AP Microeconomics, AP Psychology, AP European History, Communication, Film Studies, and many others

Find out more at:
www.ctm-academy.cz
www.ctm-academy.org

- CTM Online, **system >100 online kurzů v angličtině nad rámec školního učiva**
- Objevitelské soboty – prezenční program, 1 sobota v měsíci, pro studenty od 5 do 18 let, doplněno programem pro rodiče
- CTM = Organizátor a propagátor AP zkoušek
- CTM letní program Praha
- CTY Summer Program USA – akademické letní programy, stipendia, 50 studentů
- Financování CTM: kurzovné, stipendia MŠMT, Nadace RSJ, nadace AFCSL, LEAF Slovensko

- CTM ONLINE PROGRAM je jedinečnou příležitostí, jak ve vybraném oboru postupovat rychle kupředu, dosahovat skvělých výsledků, pochopit studované téma včetně mezioborových souvislostí, a připravit se na studium na univerzitě doma či v zahraničí.
- Vhodné pro individuální studijní plány a jako podpora motivovaných studentů, i pro domácí vzdělávání
- 100+ online kurzů v angličtině – přírodovědné, humanitní
- Od 12 let po maturitu
- Pilotní „School Program“ – kombinace online výuky a výuky ve škole
- Příprava na složení mezinárodních AP zkoušek – uznávaných v přijímacím řízení po celém světě
- Katalog kurzů na www.ctm-academy.cz/online
- Registrace od května 2018
- Stipendia MŠMT – snížení kurzovného – 5.000 Kč pro 200 studentů (13 – 19 let)

- AP program představujeme studentům, školám, rodičům, univerzitám, MŠMT
Introducing
- Spolupráce se školními koordinátory
- Monitoring práce studentů v průběhu celého školního roku
- Organizace mezinárodních AP zkoušek ve spolupráci s „AP školami“ (testovací centra pro AP zkoušky)
- Záměr: uznávání AP zkoušek u školních maturit a přijímacích zkoušek na VŠ
- **Příprava programu AP Capstone** – obdoba mezinárodního diplomu – ve spolupráci se školami

>1,200
online
studentů

4.26
Průměrná
známka v AP
zkouškách

95%
úspěšnost
ukončení online
kurzů

60
škol v online
programu

>80
instruktorů

1,800
Účastníků v
Objevitelských
sobotách

>100
studentů na
prestižních světových
univerzitách

Co říkají studenti

It was a pleasure to work with my math instructor / Martin C.

„I would like to thank you, for the opportunity to study with your program, and my teacher. It was a real pleasure to work with you, and I improved in my math skills. Also I learnt what it was like to work in a time stress and under pressure which was a good experience too.“

Outstanding mentor and teacher / Kristina M.

„I was just able to get the results from my AP Exam and I got a 5! You were an outstanding mentor and teacher.“

I study at Cambridge also thanks to CTM / Jiří L



Spolupracujeme



AP zkouška

AP Calculus/ Physics/Biology/
Psychology/
Chemistry/Macroeconomics/Comput
er Science/English Literature/
Environmental Science/ Statistics/
Human Geography ...

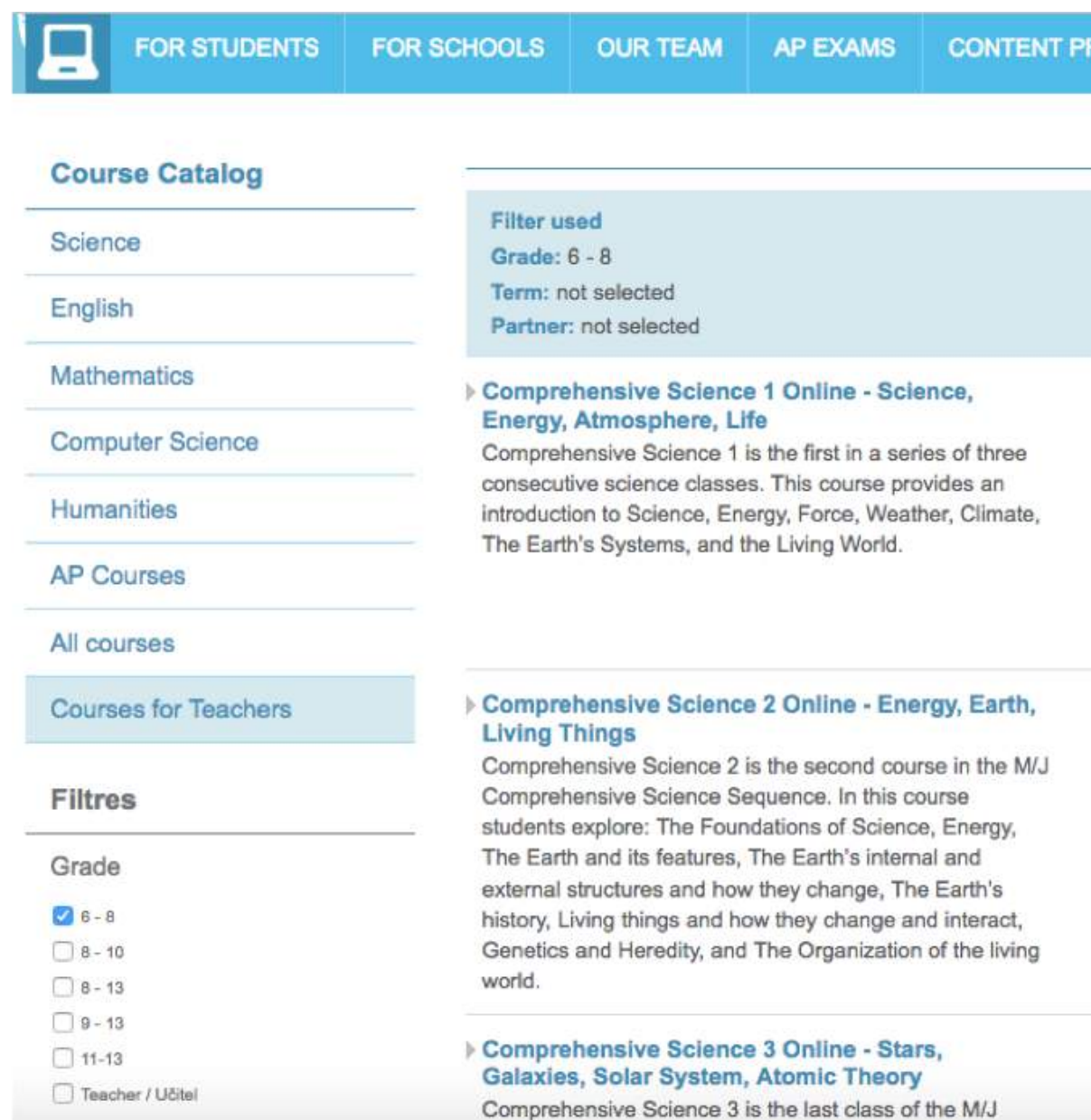
Algebra/ Anatomy/ Astronomy/Calculus/
International Relations/ Honors Biology/ Honors
Chemistry/Ocena Biology / Veterinary Science/
Film Studies/ World Cultures, History,
Geography/Creative Writing/ Writing Nonfiction ...

Physical Science/ Comprehensive Science/ Pre-Algebra/
Geometry/ Digital Information technology ...

The World Around Us/ Maths for 6th and 7th graders/
Comprehensive Science/ Intorduction to Scratch/ Literature and
History/ Basics of English Writing ..

Struktura kurzu

- Science
- Biology
- Mathematics
- IT



The screenshot shows the 'Course Catalog' page on the CTM website. The navigation bar includes 'FOR STUDENTS', 'FOR SCHOOLS', 'OUR TEAM', 'AP EXAMS', and 'CONTENT PR'. The 'Course Catalog' section has a sidebar with categories: Science, English, Mathematics, Computer Science, Humanities, AP Courses, All courses, and Courses for Teachers (highlighted). Below the sidebar is a 'Filtres' section with a 'Grade' filter where '6 - 8' is selected. The main content area displays three course cards: 'Comprehensive Science 1 Online - Science, Energy, Atmosphere, Life', 'Comprehensive Science 2 Online - Energy, Earth, Living Things', and 'Comprehensive Science 3 Online - Stars, Galaxies, Solar System, Atomic Theory'. A 'Filter used' box shows 'Grade: 6 - 8', 'Term: not selected', and 'Partner: not selected'.

<https://www.ctm-academy.cz/online/filtr-tridy-29/filtr-termin-/filtr-partner->

The World Around Us - detail

The screenshot shows a course management interface. At the top, there is a blue header bar with a home icon, an 'Editor' icon, and navigation arrows. Below the header, the course title 'The World Around Us: From Cells to Decimals - CTM Course' is displayed. A left sidebar contains a list of course components, with 'UNIT 3: WHAT MAKES A GOOD SCIENTIST?' highlighted in yellow. The main content area shows the details for this unit, including a folder icon, the unit title, and a list of 'Folder Contents' with various resource icons.

TH The World Around Us: From... Editor

The World Around Us: From Cells to Decimals - CTM Course

- From Cells to Decimals - Introduction and Course
- Module 1 SCIENCE
 - UNIT 1: WHAT IS SCIENCE?
 - UNIT 2: SCIENTIFIC DISCIPLINES
 - UNIT 3: WHAT MAKES A GOOD SCIENTIST?**
 - UNIT 4: FAMOUS SCIENTISTS
 - UNIT 5: BASIC LABORATORY
 - Module Test

UNIT 3: WHAT MAKES A GOOD SCIENTIST?
Module 1 SCIENCE

Folder Contents

- U3 Text: What Makes a Good Scientist?
- U3 Video
- U3 Vocabulary Revision
- U3 Assignment
- U3 Vocabulary List

Nástroje pro učitele

Gradebook Unit Summary For Me										
Module 1 SCIENCE										
					UNIT 1: WHAT IS SCIENCE?			UNIT 2: SCIENTIFIC DISCIPLINES		UNIT 3: WHAT IS SCIENCE?
Name ^	Score	Grade	U1 Video Follow-up Questions	U1 Vocabulary Revision	U1 Assignment	U2 Vocabulary Revision	U2 Assignment	U3 Vocabulary Revision		
<input type="checkbox"/>	Buresova, Barbora	97.17%	A+	100%	83.33%	100%	100%	95%	100%	100%
<input type="checkbox"/>	Coufalova, Klara	95.69%	A	100%	83.33%	85%	100%	90%	100%	100%
<input type="checkbox"/>	Drapalikova, Adela	100%	A+	100%	100%	100%				
<input type="checkbox"/>	Kasik, Ann	95.21%	A	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
<input type="checkbox"/>	Kudlackova, Kristyna	92.38%	A-	100%	83.33%	95%	100%	95%	75%	75%
<input type="checkbox"/>	Markova, Tereza	91%	A-	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%
<input type="checkbox"/>	Nemcova, Zdenka	66.66%	No Grade	100%	66.66%	0%	100%			
<input type="checkbox"/>	Omesova, Zuzana	87.76%	B+	100%	100%	95%	100%	100%	50%	50%
<input type="checkbox"/>	Poul, Simon	35.95%	No Grade	50%	16.66%		0%		25%	25%
<input type="checkbox"/>	Reznickova, Tereza	25%	No Grade	50%					0%	0%
<input type="checkbox"/>	Sadecka, Barbora	94.2%	A	100%	100%		96%	100%	75%	75%
<input type="checkbox"/>	Student, Fake	41.66%	No Grade	50%	66.66%	0%			50%	50%
<hr/>										
?	12 students	76.89%	C	87.5%	81.81%	74.44%	88.44%	97.14%	65%	

Děkuji za pozornost.

Jeanne.bockova@ctm-academy.org

www.ctm-academy.cz
