# ctm centrum pro talentovanou mládež

V ROCE 2017

# Kdo jsme

**Motivujeme talentované a cílevědomé žáky a studenty základních a středních škol k rozvoji jejich akademického talentu.**

Pomáháme jim obohatit a akcelerovat učivo a vzdělávání.

# Jak to začalo

2010 – AFCSLS – projekt Young Talents, spolupráce se CTY Johns Hopkins

6 škol (3 CZ a3 SK) – CTY  JH Online kurzy

Pro studenty 2 – 3 roky před maturitou

10 studentů - CTY Summer Program v USA

Pilotní program se CTY JH

Podpora AFCSLS, stipendia  pro online a summer programy

# CTM v roce 2017

**Virtuální škola**

2 základní typy programů: CTM Online a Objevitelské soboty (Objevitelské soboty s.r.o.), doplněno: Letní program CTM a stipendijní program CTY Summer

Od 2010 online program úspěšně absolvovalo cca 1200 studentů, excelentní výsledky v AP zkouškách

CTM Online 2017-18: 330 studentů, 40+ instruktorů

Objevitelské soboty: 180 studentů, 50+ lektorů a asistentů

CTM spolupracující organizací College Board USA

Podpora AFCSLS a Nadace RSJ

2016, 2017 stipendia MŠMT

# Objevitelské soboty

Semestrální **prezenční** program pro studentíky 5 – 14 let

Cíl: umožnit studentíkům věnovat se svým akademickým zájmům v době, kdy je zajímají

Tři věkové kategorie

Výběr z nabídky cca 60 kurzů každý semestr

Tým cca 50 lektorů a asistentů

1x měsíčně v sobotu Praha Nový PORG

https://www.ctm-academy.cz/objevitelske-soboty/student-11-14-let-

# CTM Online Program

**Online** studium odborných předmětů **v angličtině**

Nadstavbové vzdělávání, nad rámec studia na střední škole nebo 2. stupni ZŠ

Individuální podpora instruktorů – mentorů

Pro studenty od 12 let po maturitu

# Online kurzy

Kurzy od základů odborné angličtiny po kurzy Advanced Placement (AP) s možností mezinárodní AP zkoušky

Partneři: Florida Virtual School Global, Johns Hopkins Center for Talented Youth, University of Nebraska High School

Vlastní kurzy CTM

https://www.ctm-academy.cz/online/vsechny-kurzy

# 2017

Rozšíření nabídky kurzů pro mladší studenty (cca 12 let, jazyková úroveň příprava na PET)

Rozšíření nabídky vlastních kurzů CTM : vstupní kurz The World Around Us

Pilotní školní programy – kombinace online výuky a výuky ve škole (Educanet Praha, Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou, ZŠ Doctrina Liberec)

Pyramida kurzů

# Využití programu ve školách

Nadstandardní péče o studenty od 1. ročníku SŠ / 2. stupně ZŠ

60+ spolupracujících škol, CZ a SK, studenti i z jiných zemí

Student studuje s doporučením školy

Kurz nad rámec školní výuky

Individuální studijní plán

Volitelný předmět

Školní program „School Program“

Program využívají i školy s IB Diploma program

# Další plány

Partnerské školy

AP Capstone program – mezinárodní diplom – alternativa k IB Diploma

Mezinárodní rozšíření

# CTM studijní kodex

**Studenti jsou povinni dodržovat etické a akademické zásady:**

**V míře odpovídající jejich věku přijmout odpovědnost za své vlastní vzdělávání**: přistupovat k účasti v kurzu se vší svědomitostí a vážností, pracovat intenzivně na dosažení studijních cílů, aktivně se účastnit lekcí a dalších aktivit, minimálně 1x týdně být v kontaktu se svým instruktorem, klást otázky, věnovat se svým odborným zájmům, systematicky odstraňovat své studijní nedostatky, využívat své přednosti a snažit se vždy včas dokončit zadaný úkol a kurz;

**Ctít zásady akademické poctivosti;**

Snažit se podat co nejlepší možný studijní výkon;

Respektovat všechny jednotlivce bez ohledu na jejich rasovou příslušnost, kulturu, náboženství, pohlaví, sexuální orientaci, postižení či národnost;

Být přátelský, zodpovědný a spolupracující.

# CTM pravidla komunikace

**Instruktor:**

Uplatňuje osobní a profesionální přístup ke studentům
Komunikuje pravidelně se studenty i  rodiči
Student a instruktor jsou v kontaktu min 1x týdně
Zasílá studentovi welcome e-mail, přístupy do kurzu
Sestavuje harmonogram kurzu, informuje o systému hodnocení
Skype rozhovor se studentem alespoň 2x za kurz
Konstruktivní zpětná vazba, motivace ke studiu
Reakce studentům do 48 hodin
Písemné hodnocení po každém modulu - zasílané studentovi, v kopii rodičům a CTM
AP kurzy - pololetní hodnocení
Pokud student není v systému týden - upozornění studentovi
Pokud student není v systému 14 dnů  a nereaguje na emaily instruktora — upozornění studentovi, rodičům a CTM
Závěrečné písemné hodnocení

# Představení online kurzů

**Ukázka 1 - video z kurzu Comprehensive Science 3 Online – Stars, Galaxies, Solar Systém, Atomic Theory**
https://www.youtube.com/watch?v=_Z1xdDrMU7E&list=PLFoYl8qRaKG8WirfvPyy2g_GLG_M4DXnj

**Ukázka 2 – kurz Algebra I, Modul 3 - Linear Functions**

http://www.myflvs.net/course-previews/educator_algebraI_v20_demo/

**Ukázka 3 – kurz Anatomy and Physiology, Modul 1 - Protection and Support**

http://www.myflvs.net/course-previews/educator_anatphysiology_v13_demo/

JAK VYUŽIJETE

# CTM ONLINE NA VAŠÍ ŠKOLE?