



GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

PŘÍRODOVĚDNÉ PŘEDMĚTY

BIOLOGIE

FYZIKA

CHEMIE

ZEMĚPIS

INFORMATIKA



UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

BIOLOGIE

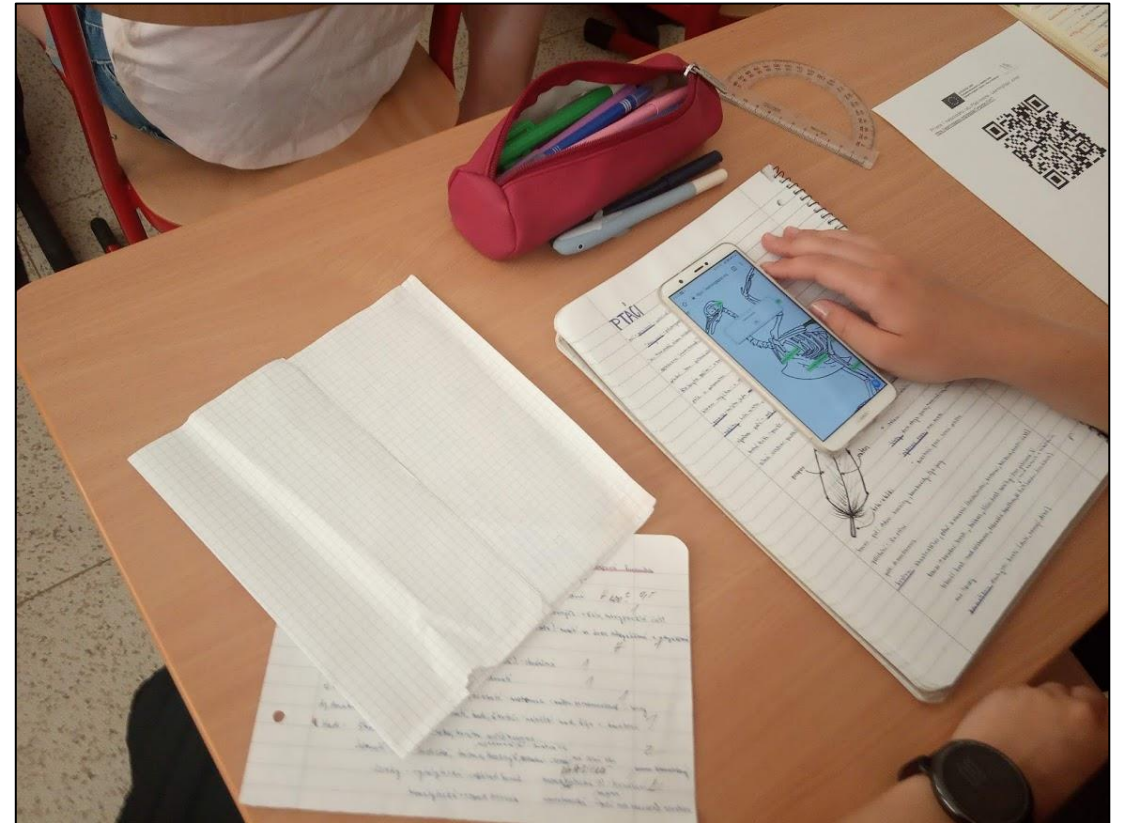
NIŽŠÍ GYMNÁZIUM	PRIMA	SEKUNDA	TERCIE	KVARTA
HODINOVÁ DOTACE	2	3	2	2

VYŠŠÍ GYMNÁZIUM	1. ROČNÍK	2. ROČNÍK	3. ROČNÍK	4. ROČNÍK
HODINOVÁ DOTACE	3	3	2,5 + 2 SEMINÁŘ	3 SEMINÁŘ

UČEBNA BIOLOGIE A LABORATOŘ BIOLOGIE



VÝUKA – UČEBNA



VÝUKA – LABORATORNÍ PRÁCE



projektová výuka

VÝUKA – LABORATORNÍ PRÁCE

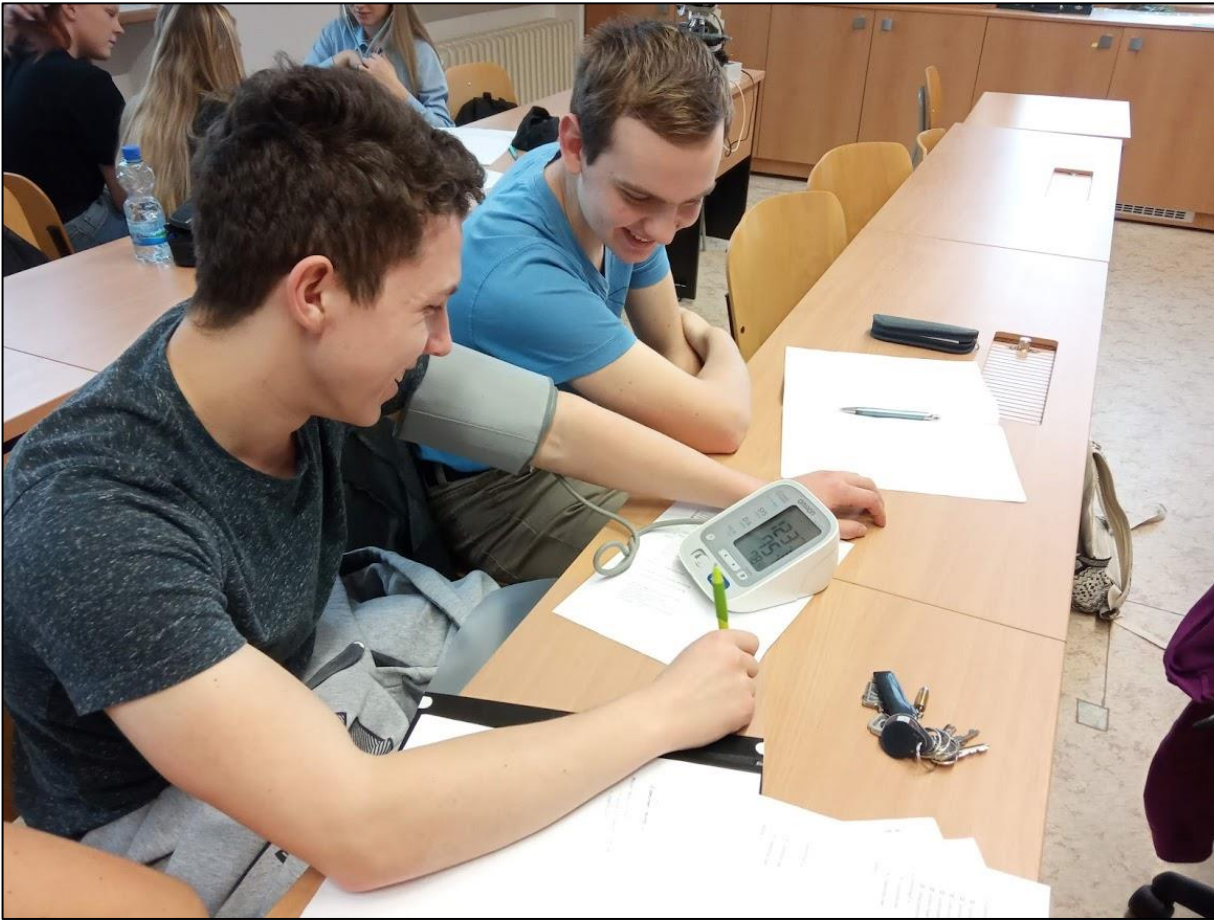


pitva hovězího oka



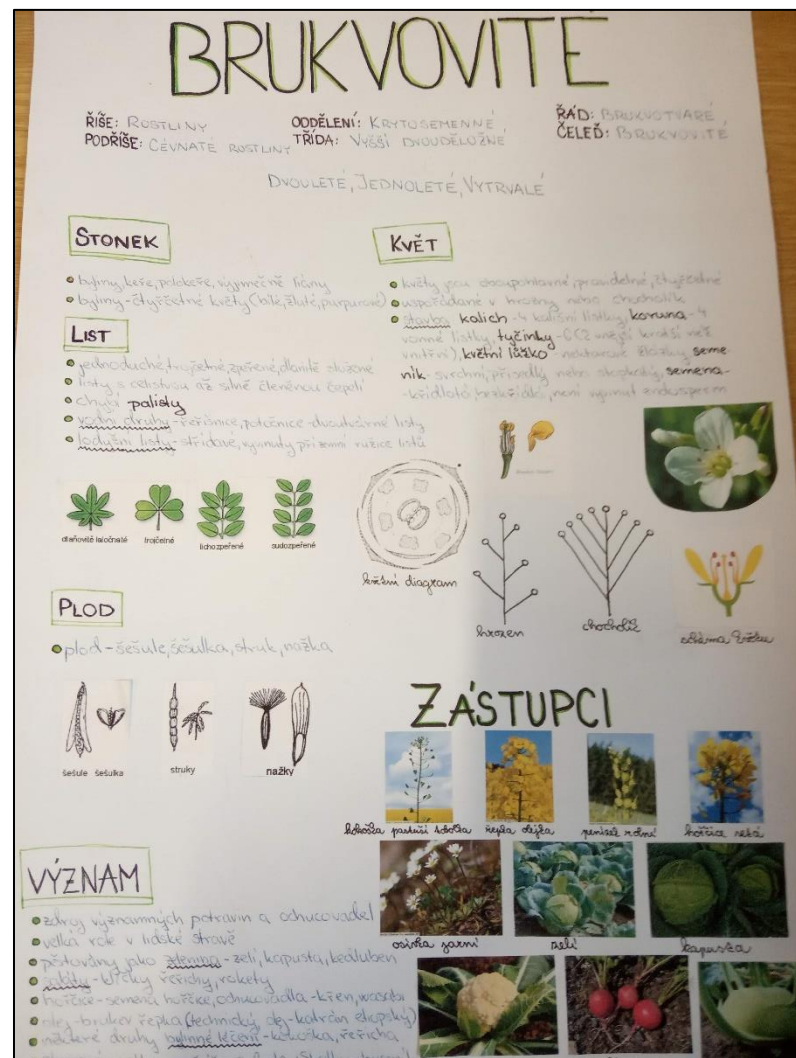
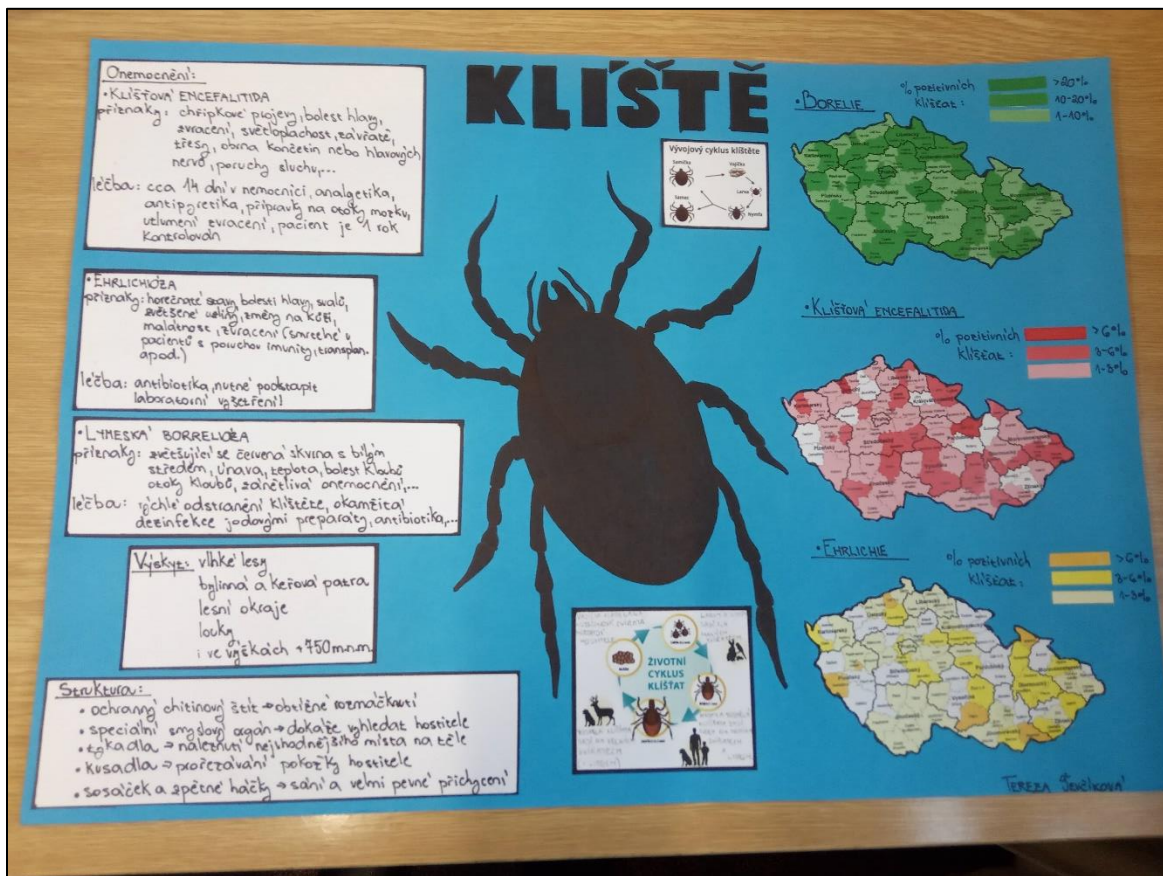
pitva ryby

VÝUKA – LABORATORNÍ PRÁCE



antropometrická měření

PRÁCE STUDENTŮ – POSTERY



PRÁCE STUDENTŮ – HERBÁŘE



EXKURZE – EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN



EXKURZE – EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN



Krkonošský národní park

EXKURZE – EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN



Botanická zahrada Liberec



ZOO Dvůr Králové



UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

FYZIKA

NIŽŠÍ GYMNÁZIUM	PRIMA	SEKUNDA	TERCIE	KVARTA
HODINOVÁ DOTACE	2	2	2	3

VYŠŠÍ GYMNÁZIUM	1. ROČNÍK	2. ROČNÍK	3. ROČNÍK	4. ROČNÍK
HODINOVÁ DOTACE	3	2	3	3 SEMINÁŘ



GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna



Co umíme?

Nabídnout vám
pochopení zákonů světa
kolem nás.



GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna



Co si přejeme?

Abyste byli dobře připraveni
na přijímací zkoušky
a studium na vysoké škole.



GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna



Co dokážeme?

Aby byly hodiny
zajímavé, zábavné
a někdy i napínavé...😊



GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

... a ukázat vám, že i fyzika je krásná a zajímavá.





GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

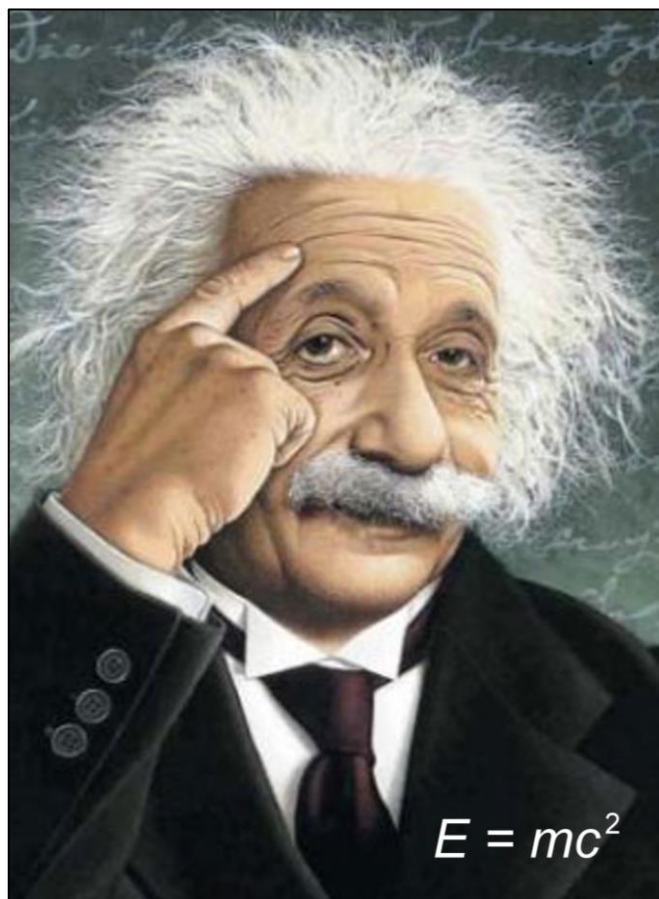
studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna



Těšíme se na vás!



UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

CHEMIE

NIŽŠÍ GYMNÁZIUM	PRIMA	SEKUNDA	TERCIE	KVARTA
HODINOVÁ DOTACE	0	2	3	2

VYŠŠÍ GYMNÁZIUM	1. ROČNÍK	2. ROČNÍK	3. ROČNÍK	4. ROČNÍK
HODINOVÁ DOTACE	3	3	2,5 + 2 SEMINÁŘ	3 SEMINÁŘ

UČEBNA CHEMIE A LABORATOŘ CHEMIE



UČEBNA CHEMIE – VÝUKA

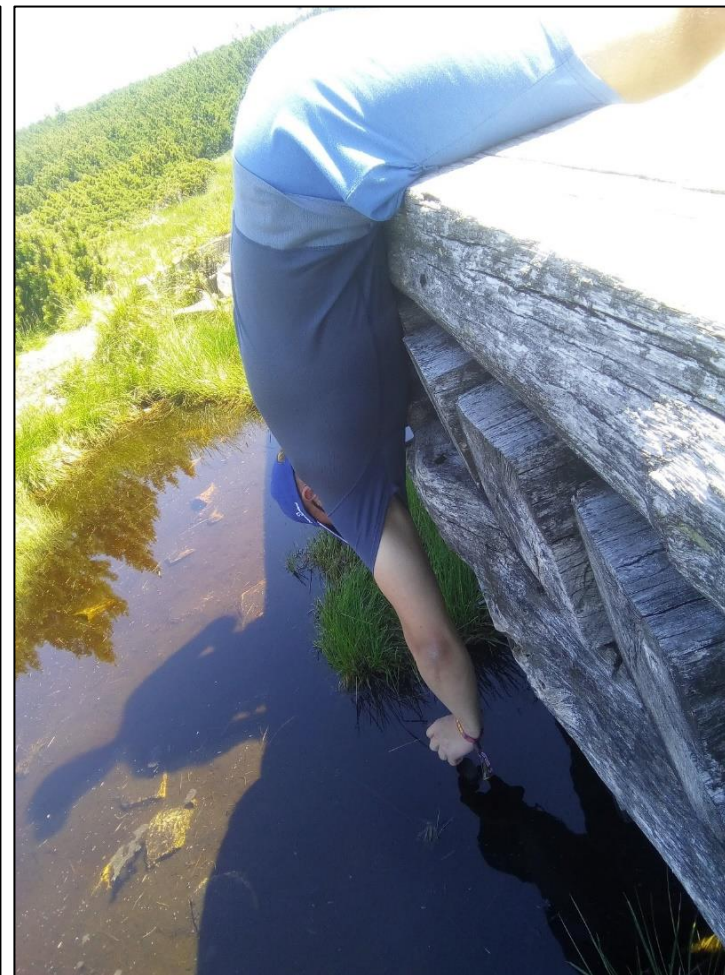


EXKURZE – 100 VĚDCŮ DO SŠ

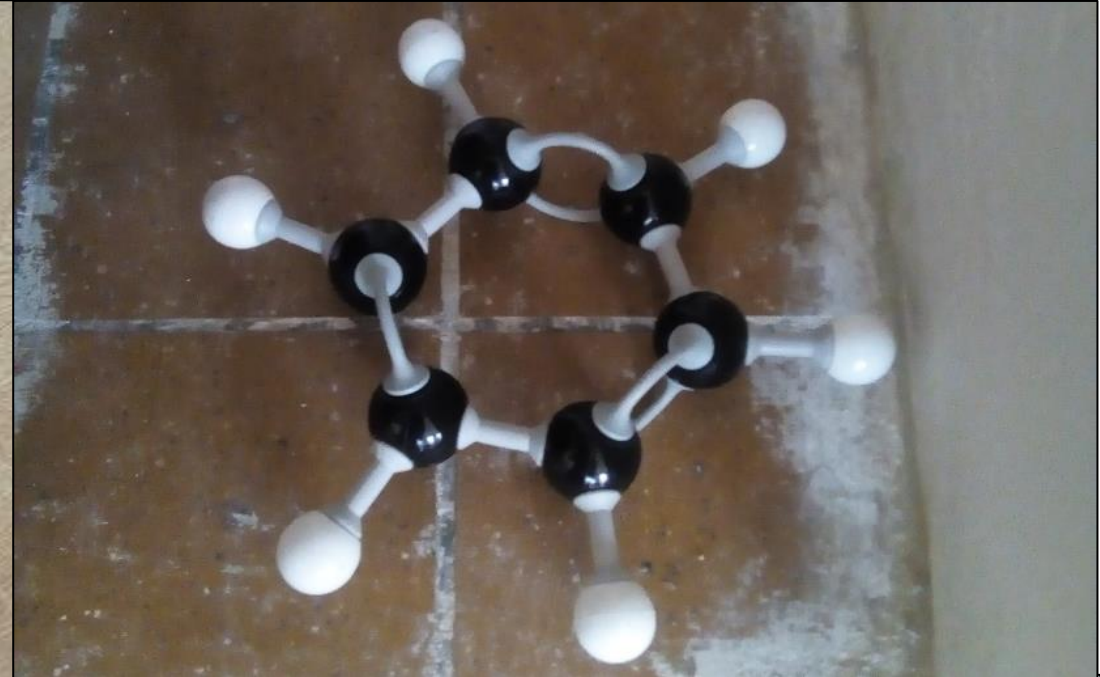


EXKURZE – PIVOVAR KRAKONOŠ





EXKURZE – ODBĚR VZORKŮ VODY A JEJICH ANALÝZA V KRKONOŠÍCH



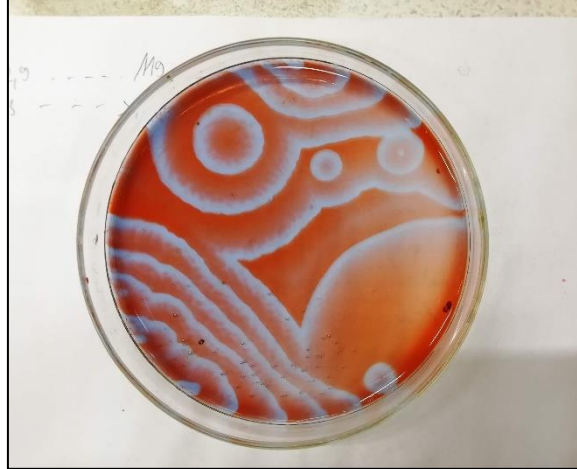
PRÁCE STUDENTŮ – MODELÝ ARENŮ

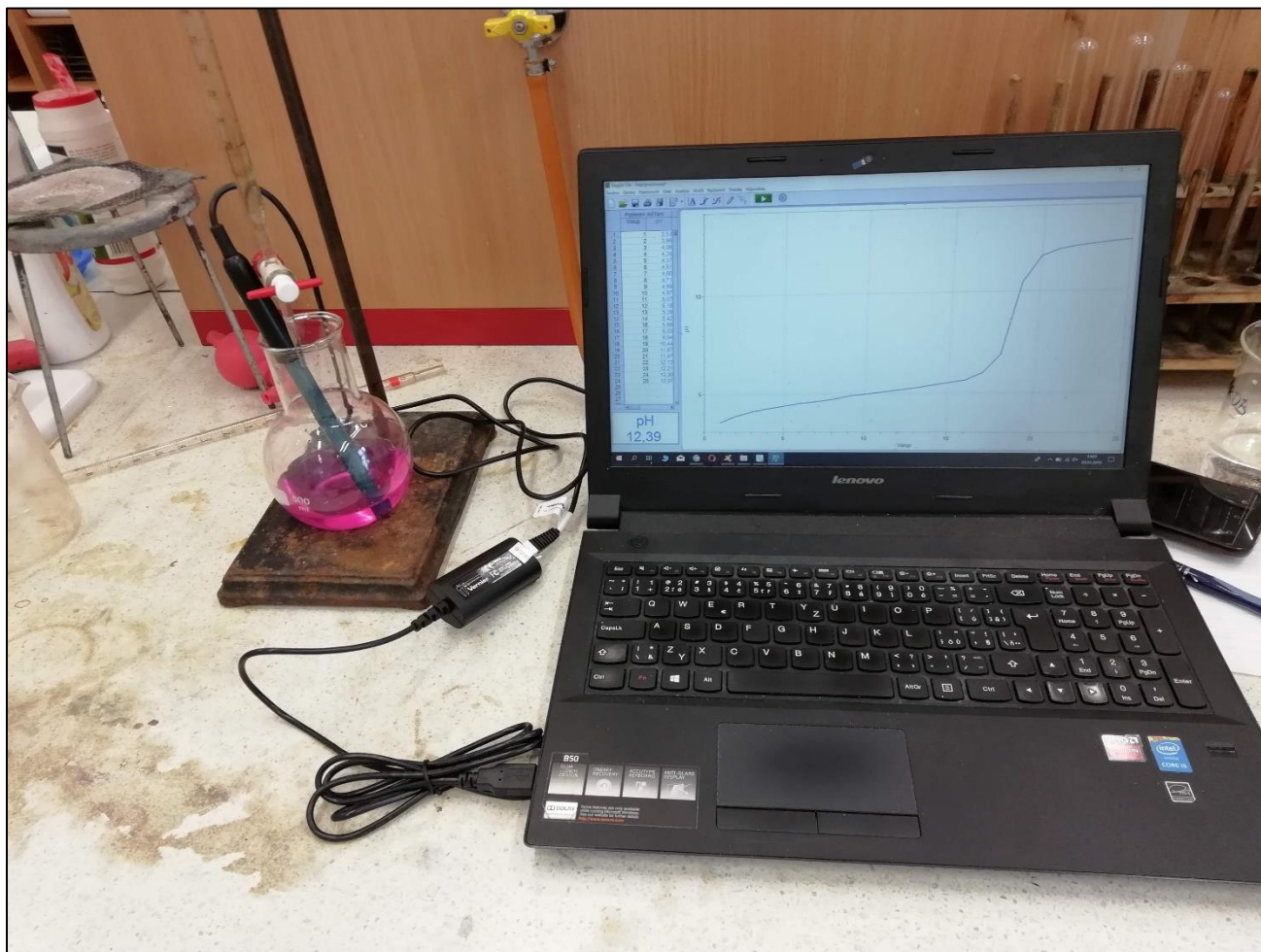
PRÁCE STUDENTŮ – EXPERIMENT „CHEMICKÁ ZAHRÁDKA“



PRÁCE STUDENTŮ:

- VÝLUH Z ČERVENÉHO ZELÍ
- ŽABOTINSKÉHO REAKCE





PRÁCE STUDENTŮ VE ŠKOLNÍ LABORATOŘI



PRÁCE STUDENTŮ VE ŠKOLNÍ LABORATOŘI

PRÁCE STUDENTŮ VE ŠKOLNÍ LABORATOŘI





UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

ZEMĚPIS

NIŽŠÍ GYMNÁZIUM	PRIMA	SEKUNDA	TERCIE	KVARTA
HODINOVÁ DOTACE	2	2	2	1

VYŠŠÍ GYMNÁZIUM	1. ROČNÍK	2. ROČNÍK	3. ROČNÍK	4. ROČNÍK
HODINOVÁ DOTACE	2	2	2	3 SEMINÁŘ

EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN
– ÚPSKÉ RAŠELINIŠTĚ

TERÉN JE NAŠE KANCELÁŘ

EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN
– KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ
PARK



MÁME ŠIROKÝ ROZHLED

KOUMÁME
A
ZKOUMÁME





EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN
– VÝZKUM KŮROVCE

ZAMĚŘUJEME SE NA DETAILS



EXPERIMENTÁLNÍ TÝDEN
– ČESKÉ ŠVÝCARSKO

ŠPLHÁME K VRCHOLŮM

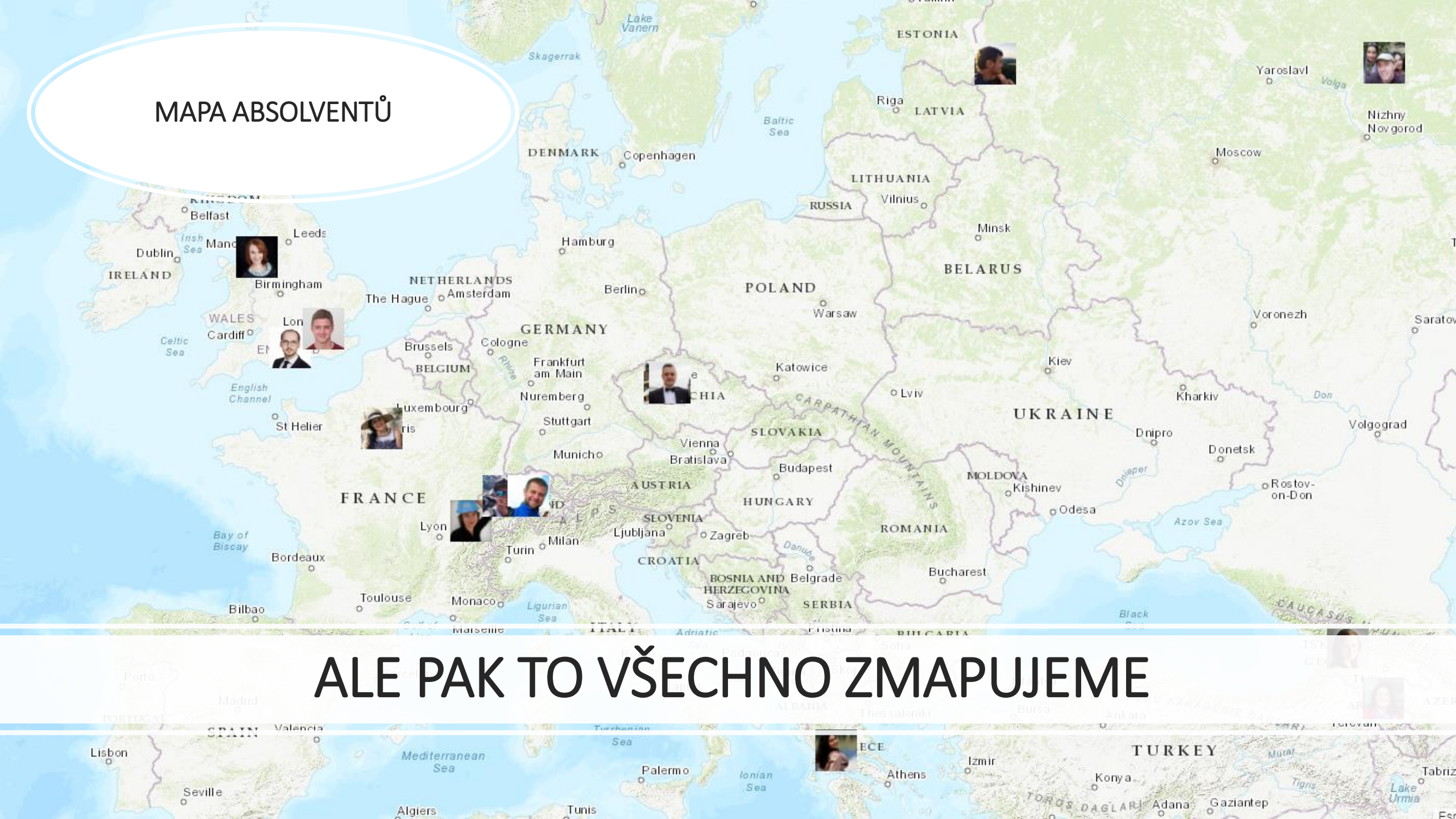


NĚKDY V TOM TROCHU LÍTÁME...



OBČAS NÁS PŘEMŮŽE ÚNAVA

MAPA ABSOLVENTŮ



ALE PAK TO VŠECHNO ZMAPUJEME

PRÁCE STUDENTŮ – 3D MODEL SLOVENSKA



NEBO VYTVOŘÍME 3D MODEL

OBČAS NĚCO
VYHRAJEME





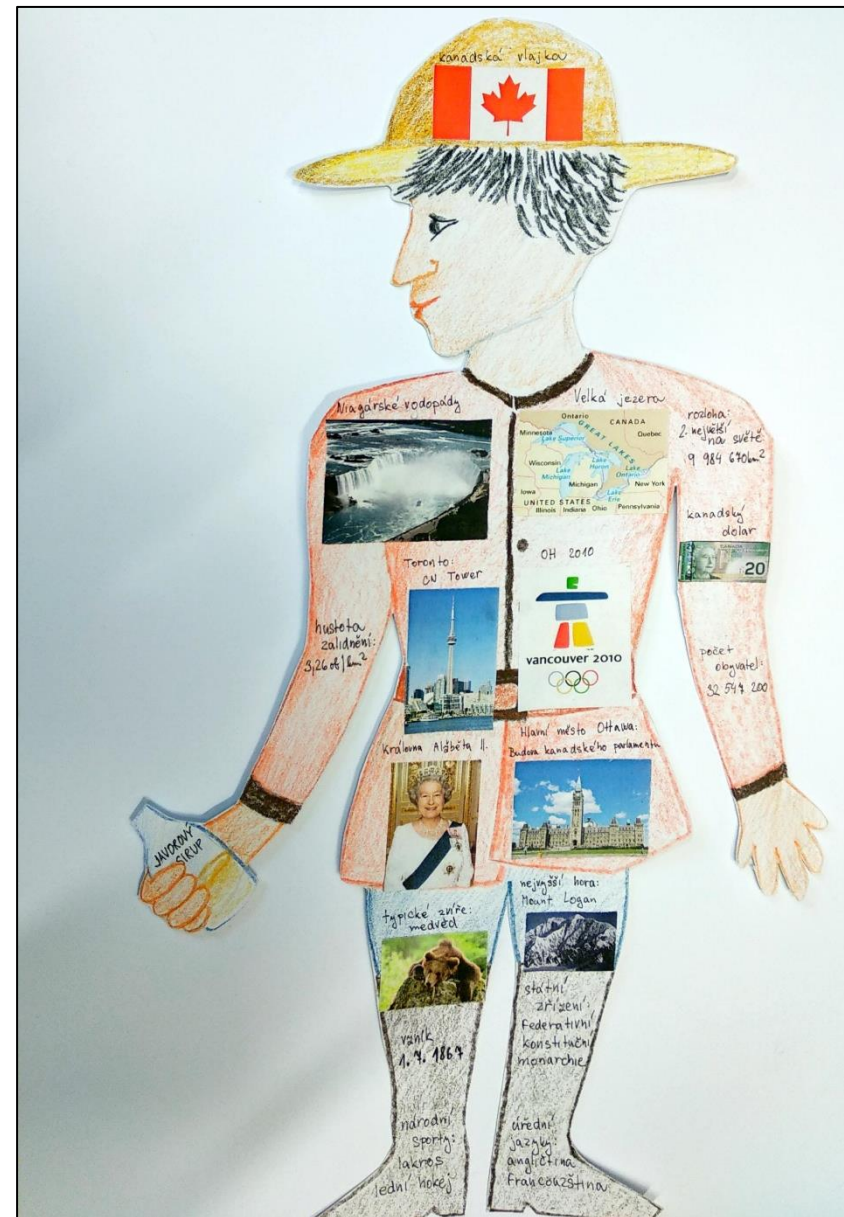
A UMÍME TO OSLAVIT



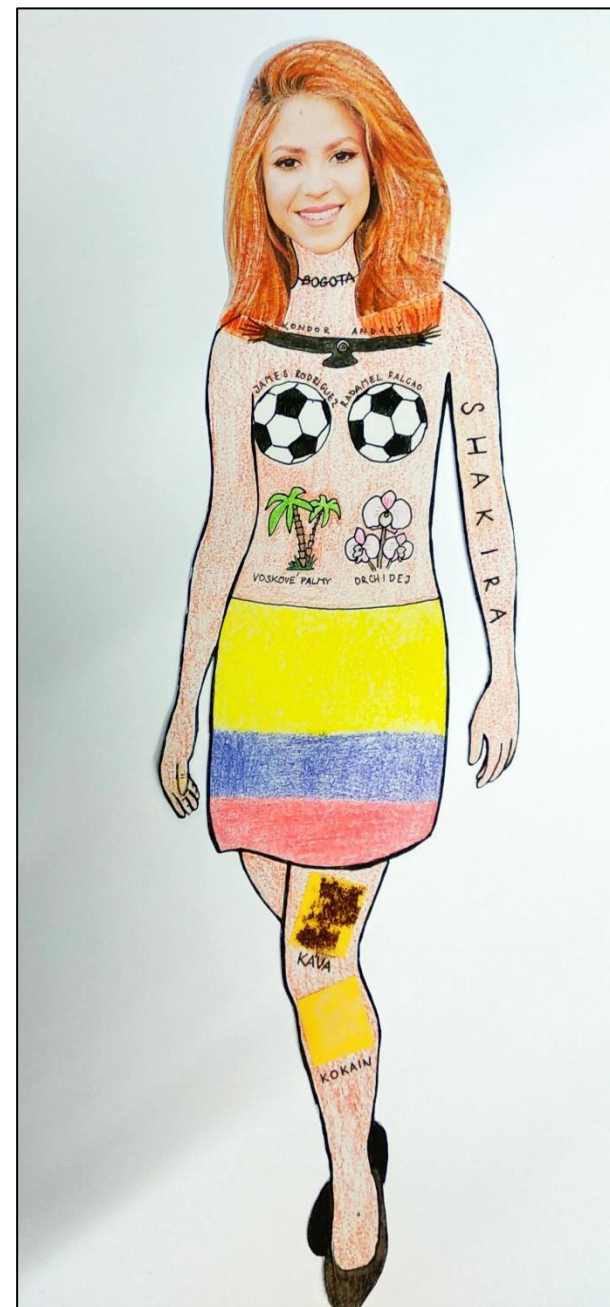
ALE HLAVNĚ

?

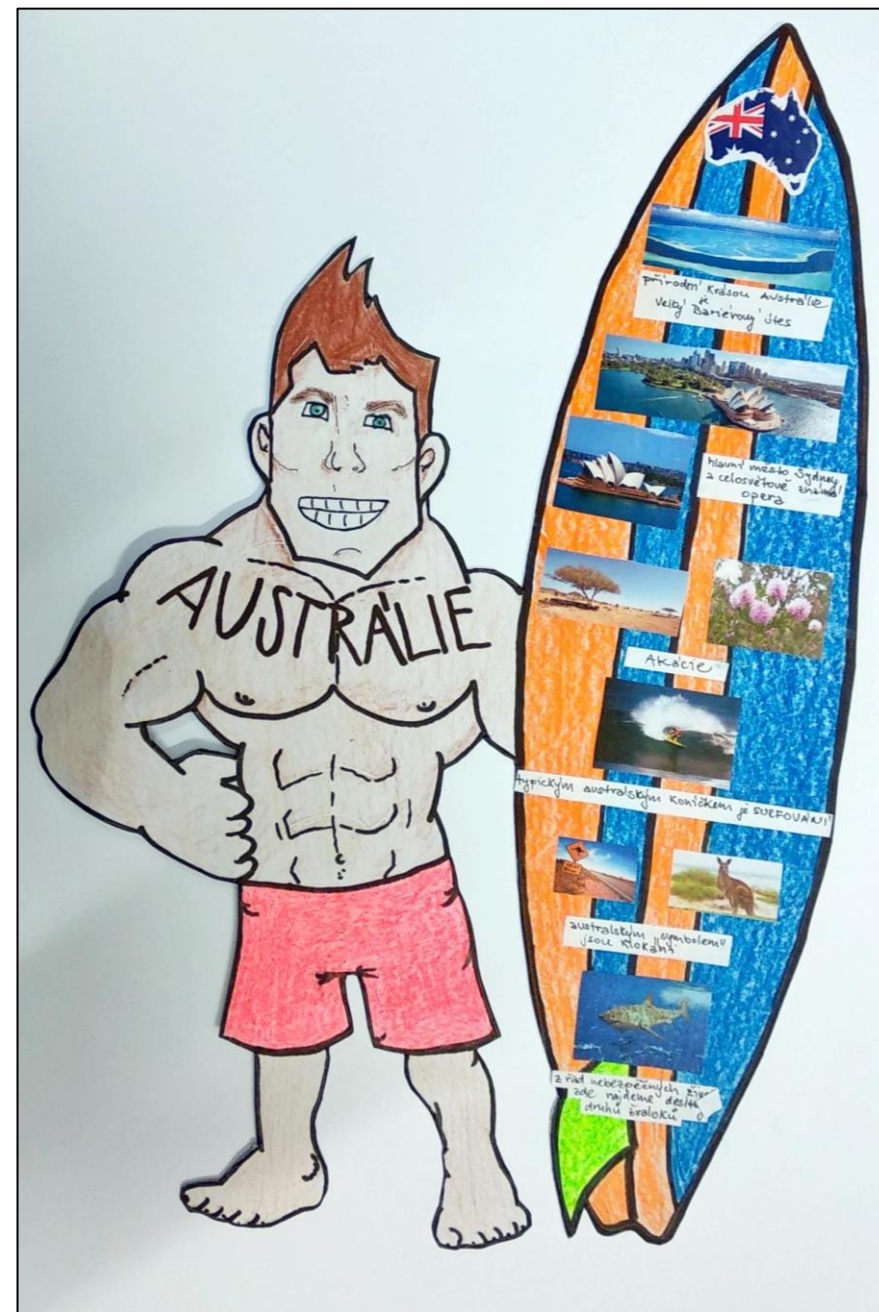
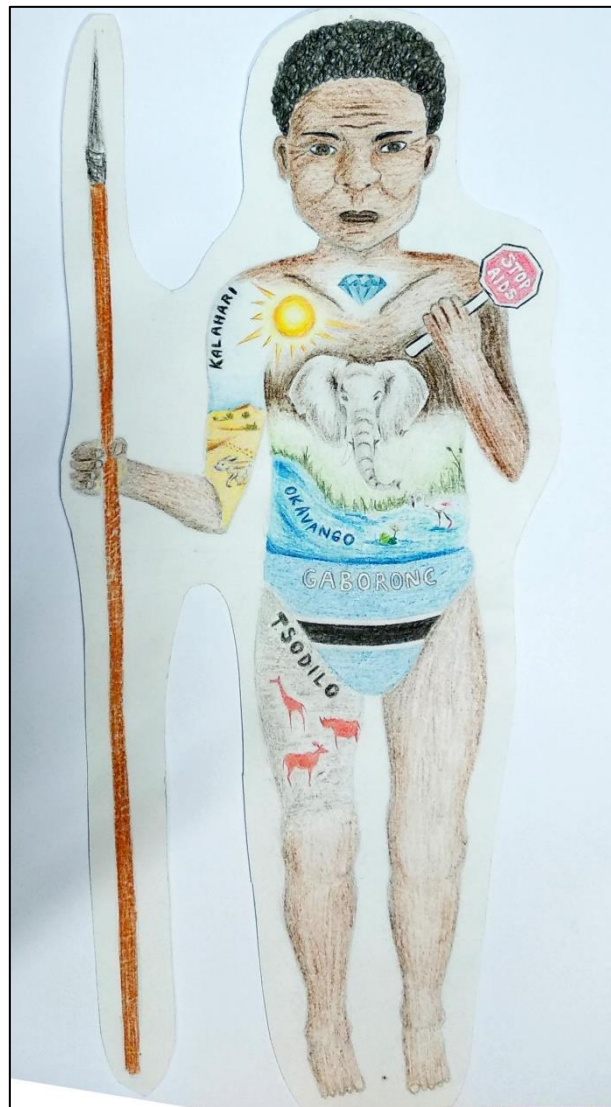
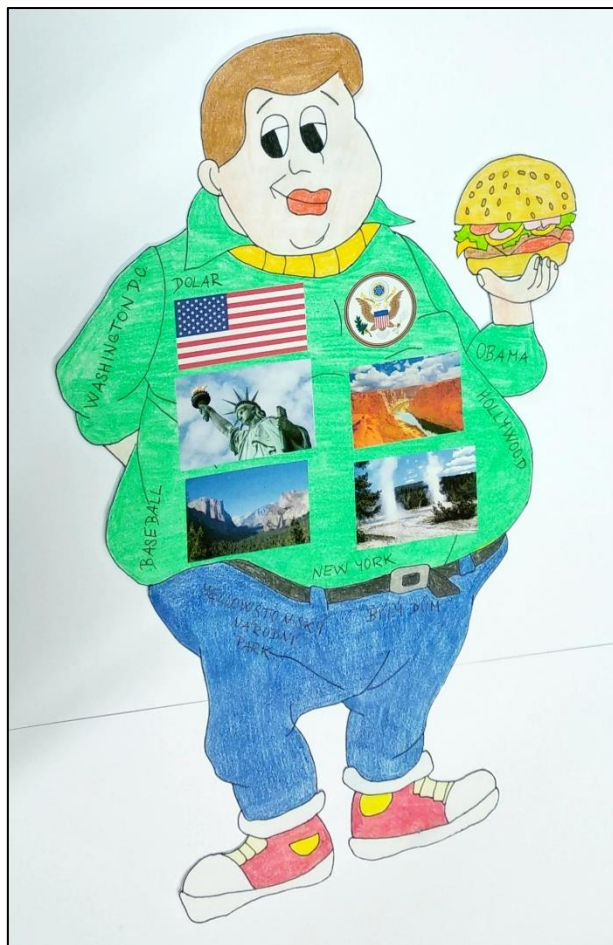
POZNÁVÁME CIZÍ ZEMĚ



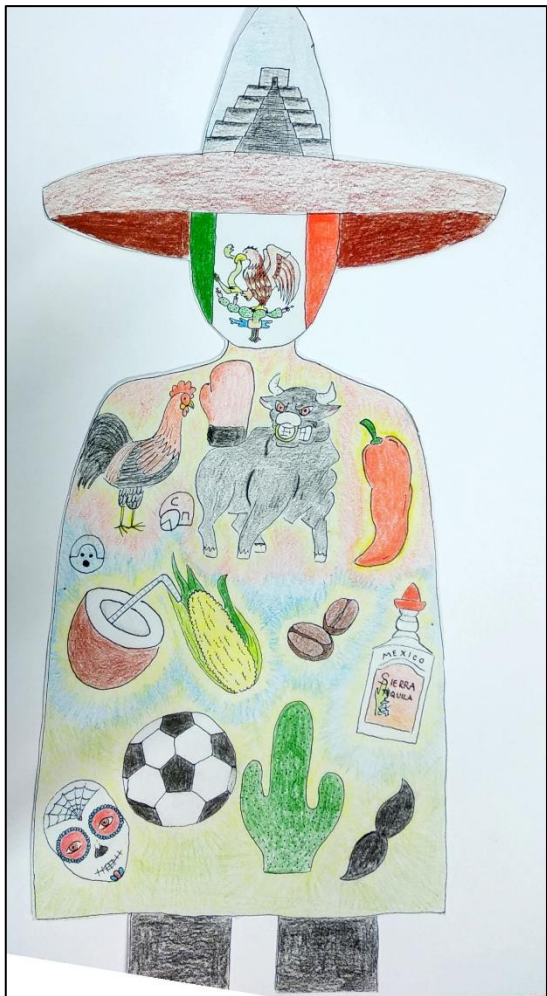
POZNÁVÁME CIZÍ ZEMĚ



POZNÁVÁME CIZÍ ZEMĚ



POZNÁVÁME CIZÍ ZEMĚ





UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

INFORMATIKA

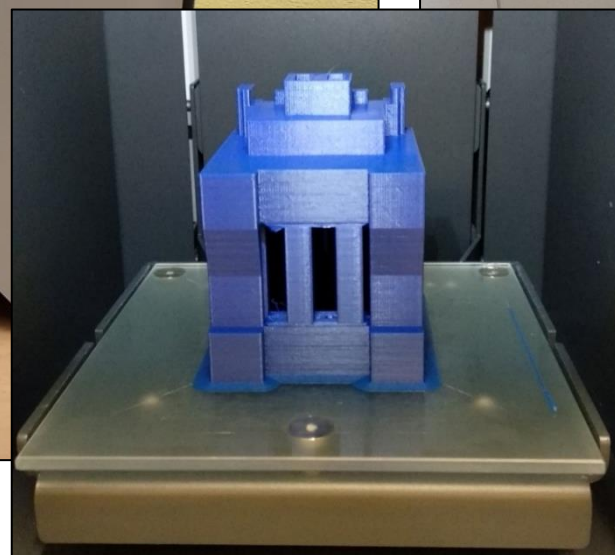
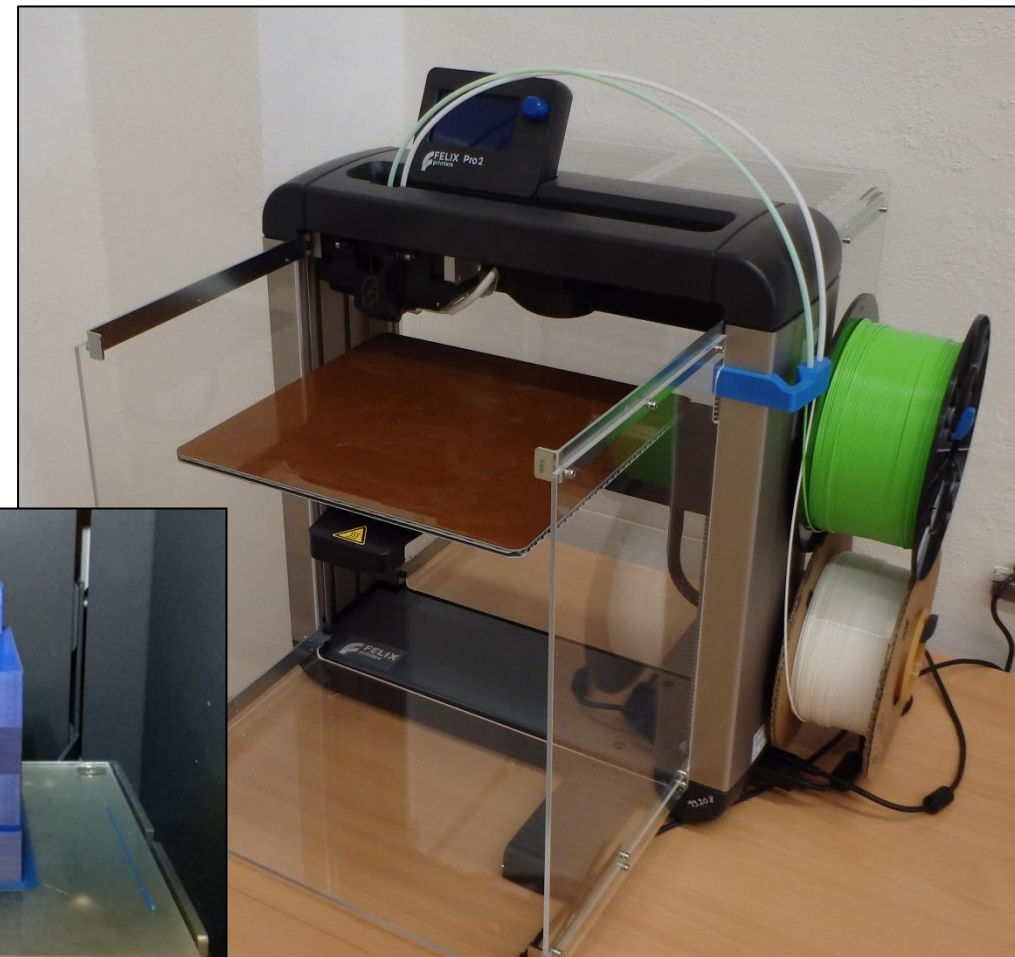
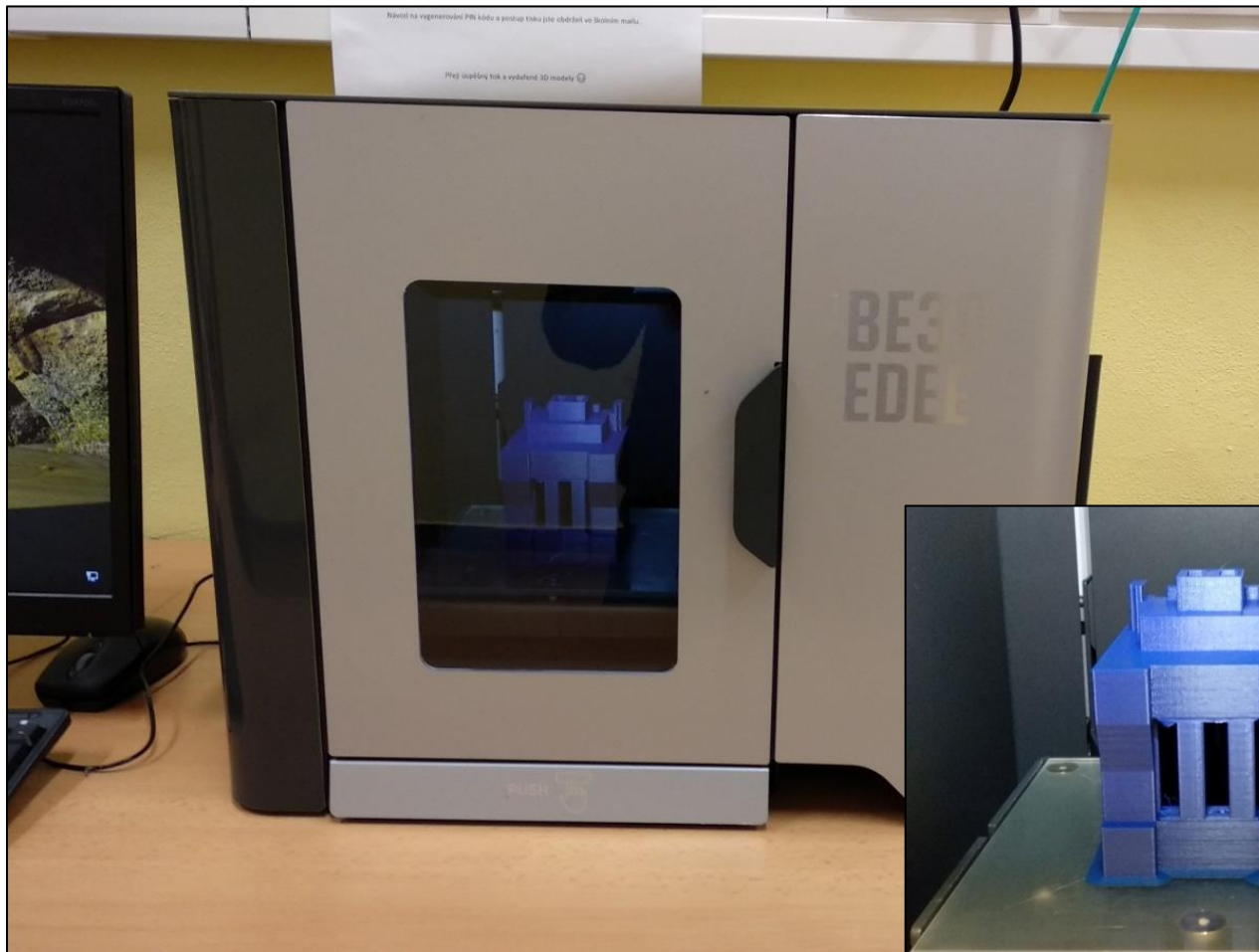
NIŽŠÍ GYMNÁZIUM	PRIMA	SEKUNDA	TERCIE	KVARTA
HODINOVÁ DOTACE	1	1	1	1

VYŠŠÍ GYMNÁZIUM	1. ROČNÍK	2. ROČNÍK	3. ROČNÍK	4. ROČNÍK
HODINOVÁ DOTACE	1	1	1	1 + 3 SEMINÁŘ

POČÍTAČOVÁ UČEBNA



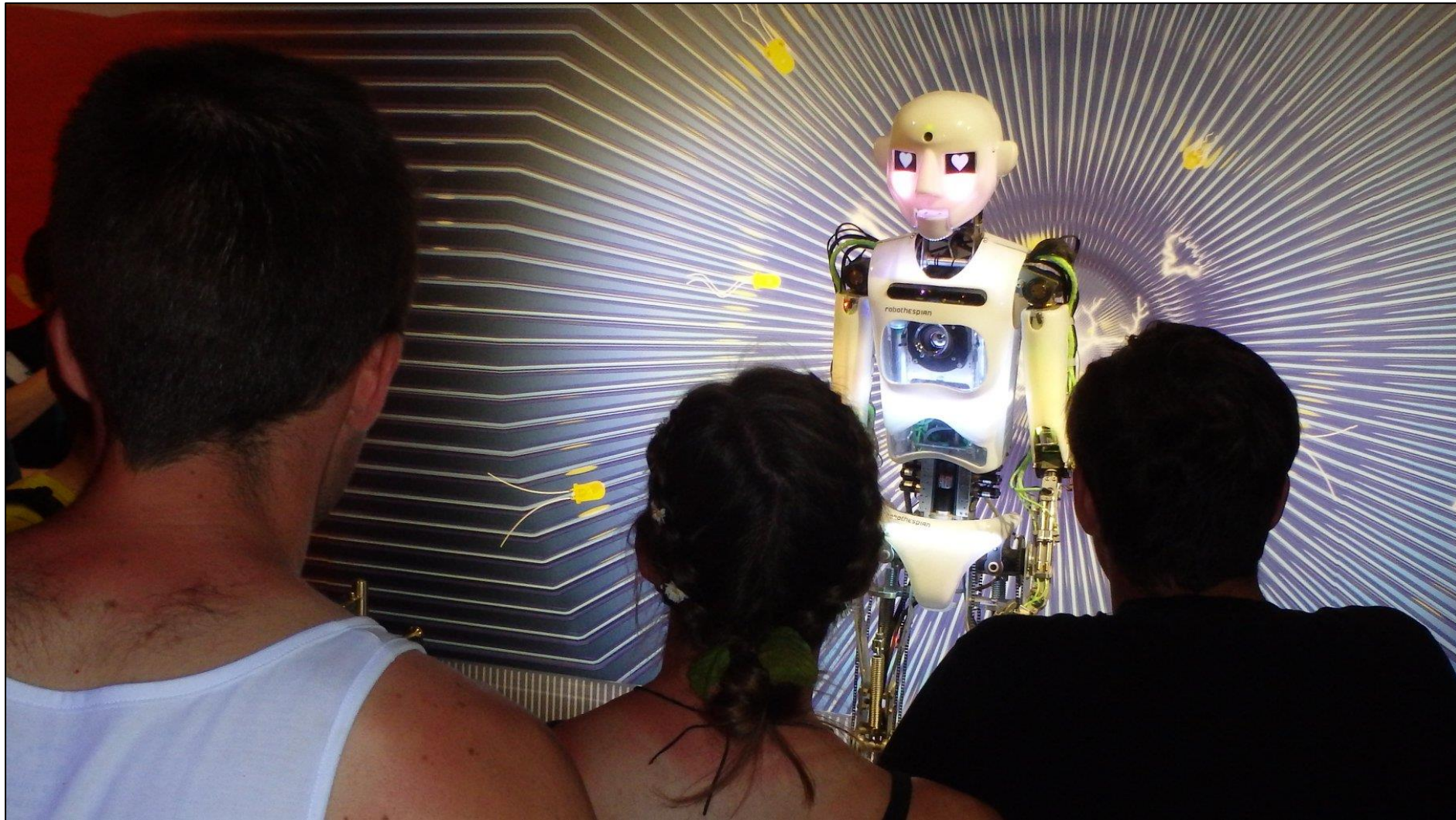
3D TISKÁRNY



ÚSPĚCHY V SOUTĚŽÍCH



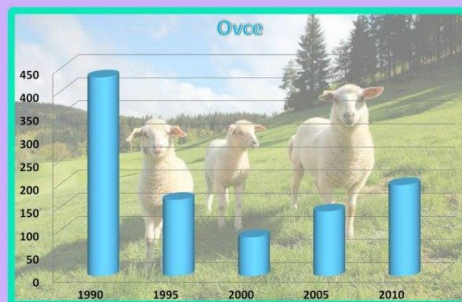
KONVERZACE S ROBOTEM V IQ LANDII



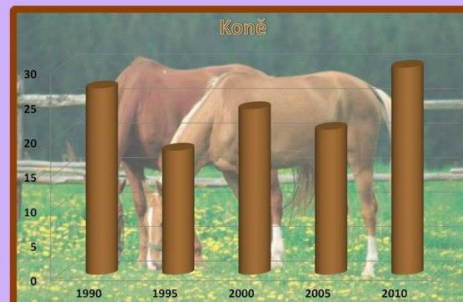
SOUTĚŽNÍ PRÁCE – STATISTICKÝ PLAKÁT

HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA V ČR

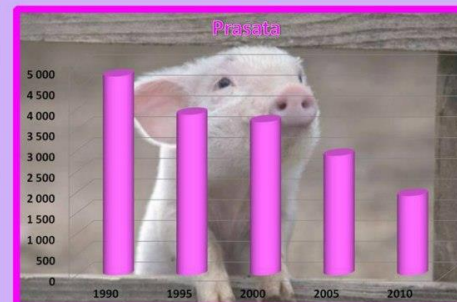
(POČET ZVÍŘAT UVÁDĚN V TISÍCÍCH)



Počet ovcí v letech 1990 - 1995 prudce klesl, nyní ale začíná postupně narůstat.



Počet koní se nijak výrazně nezměnil, nyní mírně stoupá.



Počet prasat od roku 1990 v ČR stále klesá.



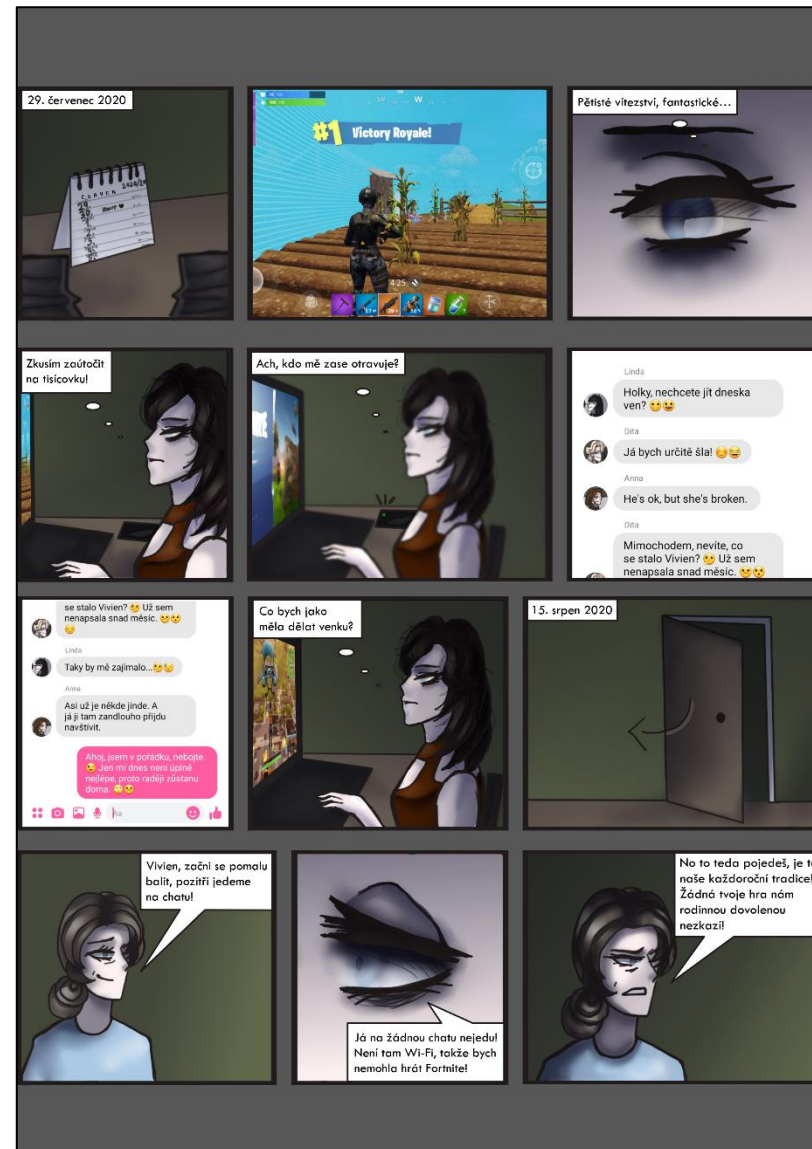
Od roku 1990 nebylo množství drůbeže v ČR nijak výrazně ovlivněno.



Počet skotu na začátku sledovaného období výrazně klesl, v následujících letech zůstává takřka beze změn.

Zdroje:
• http://www.czso.cz/stat_grafnost/
• <http://www.czso.cz/>
• Obrázky zvířat z: <http://www.google.cz/>

SOUTĚŽNÍ PRÁCE – KOMIKS



SOUTĚŽNÍ PRÁCE – FOTOAKADEMIE



3D MODELOVÁNÍ INTERIÉRU



3D MODELOVÁNÍ BUDOVY



TVORBA ANIMOVANÉHO FILMU



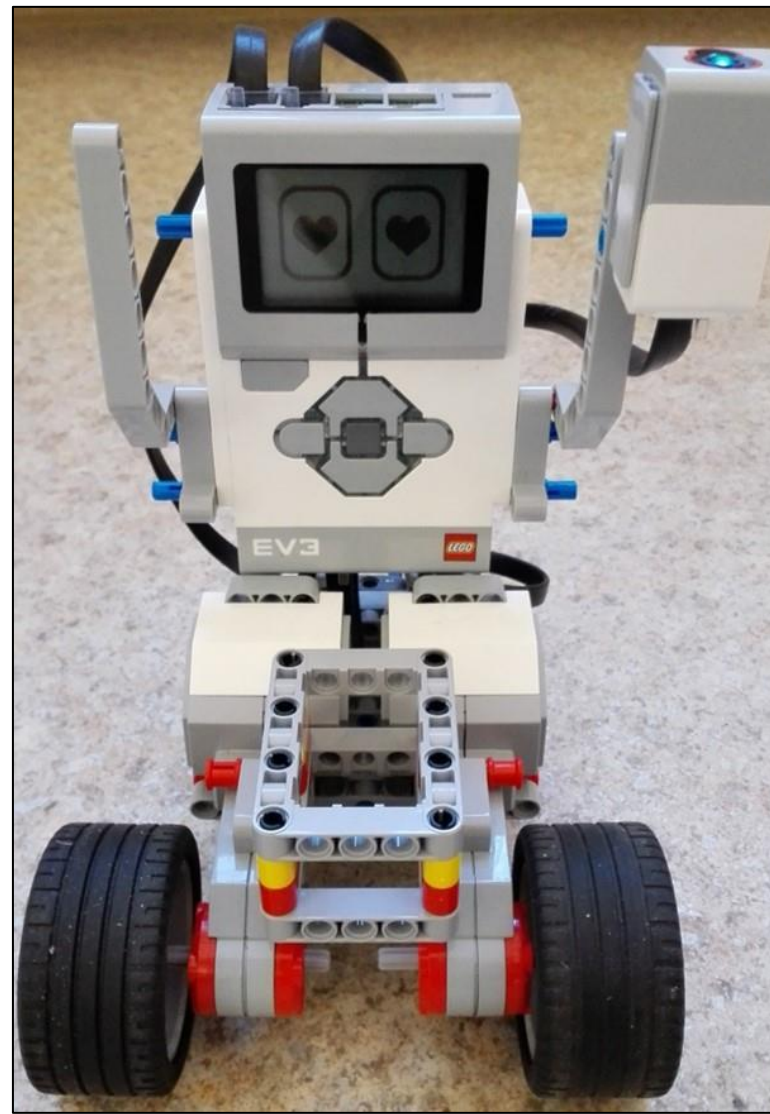
TVORBA HRANÉHO FILMU



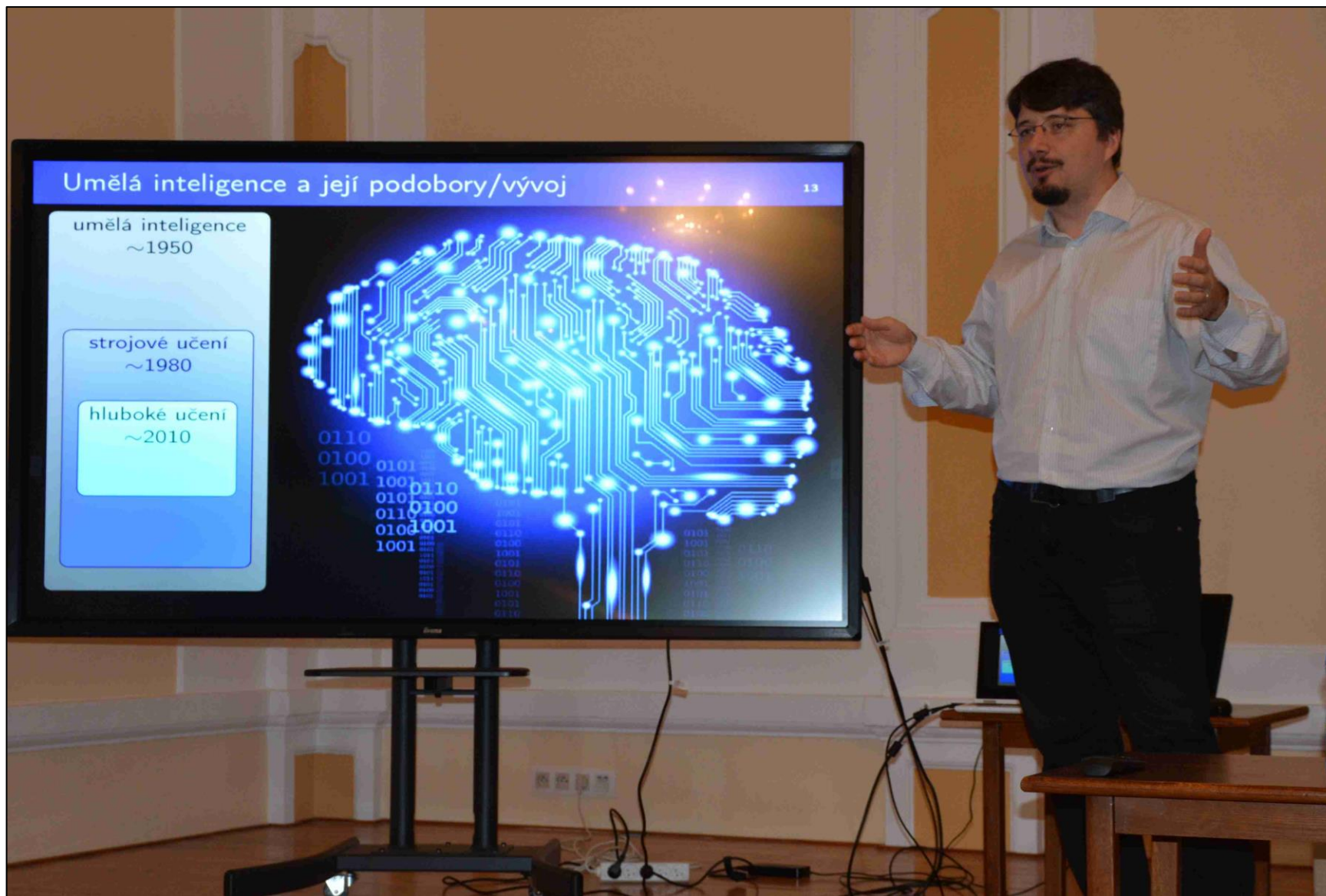
PROGRAMOVÁNÍ MOBILNÍCH APLIKACÍ



ROBOTICKÝ KROUŽEK – LEGO



ODBORNÉ PŘEDNÁŠKY



SPOLUPRÁCE S VŠPJ JIHLAVA





GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO
SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI ♦ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ



hledat...

UCHAZEČI

obory, přijímací řízení

ŠKOLA

o nás, rada školy

STUDENTI

třídy, dokumenty

PŘEDMĚTY

studijní materiály

AKTIVITY

projekty, akce

KONTAKT

personál, jídelna

PŘÍRODOVĚDCI SE NA VÁS TĚŠÍ

PŘIDEJTE SE K NÁM