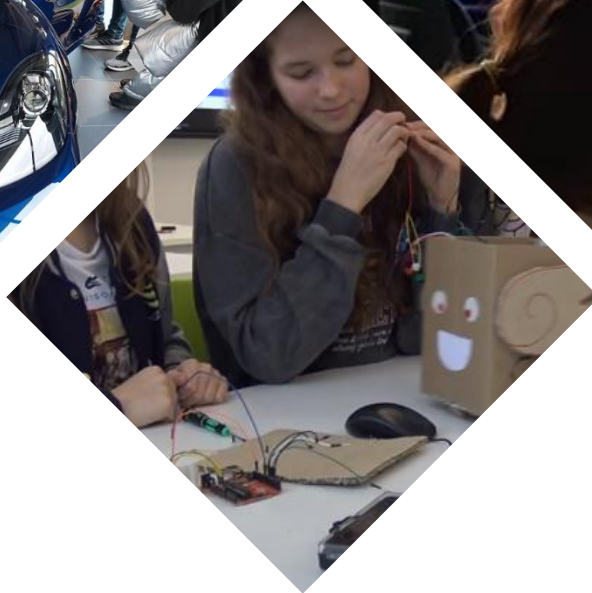




VILNIUS
TECH



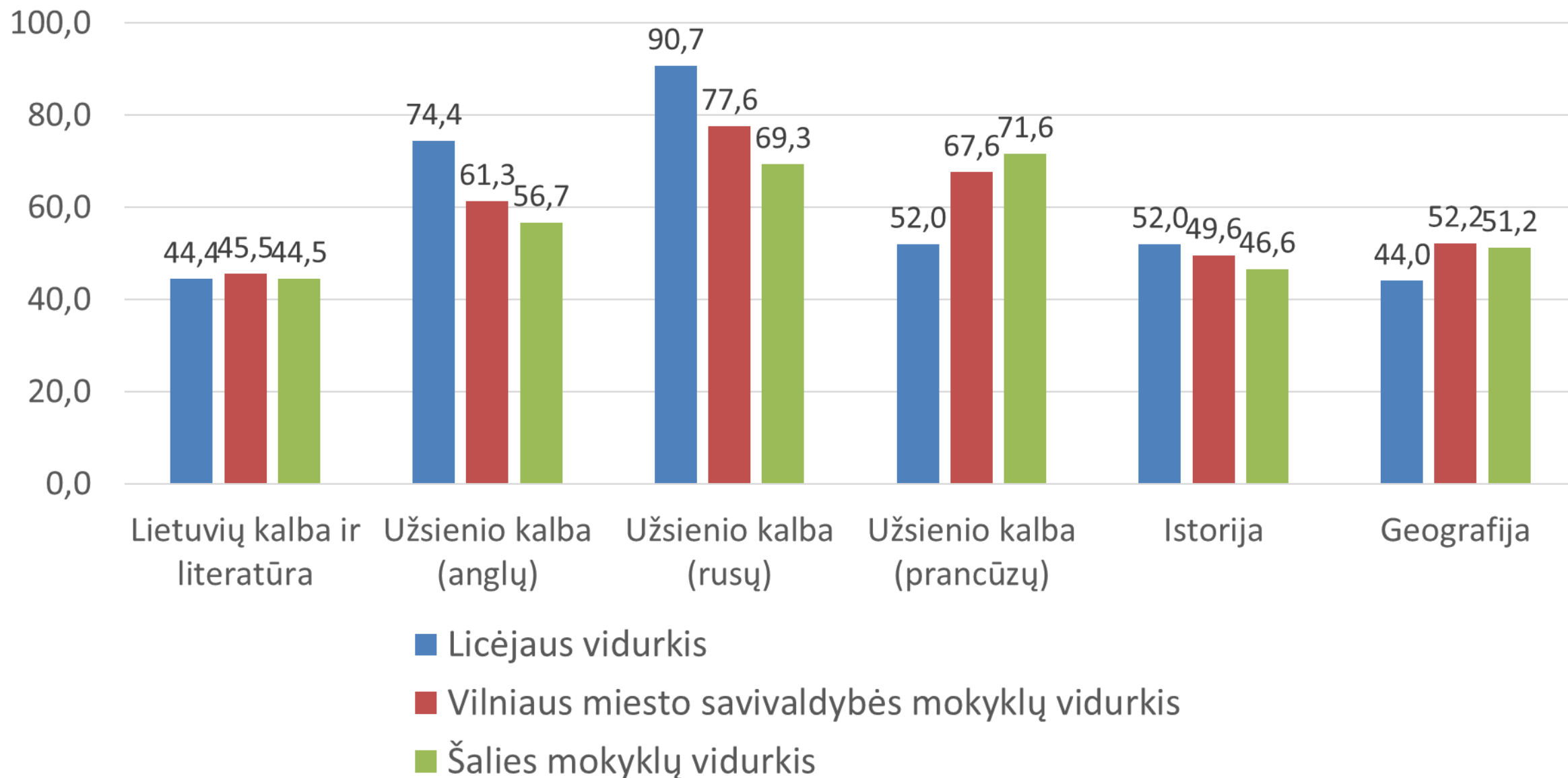
Vidutinis abituriento laikytų VBE skaičius 2022 m.

Licėjuje	Vilniaus miesto savivaldybės mokyklų vidurkis	Šalies mokyklų vidurkis
4,35	3,35	2,97

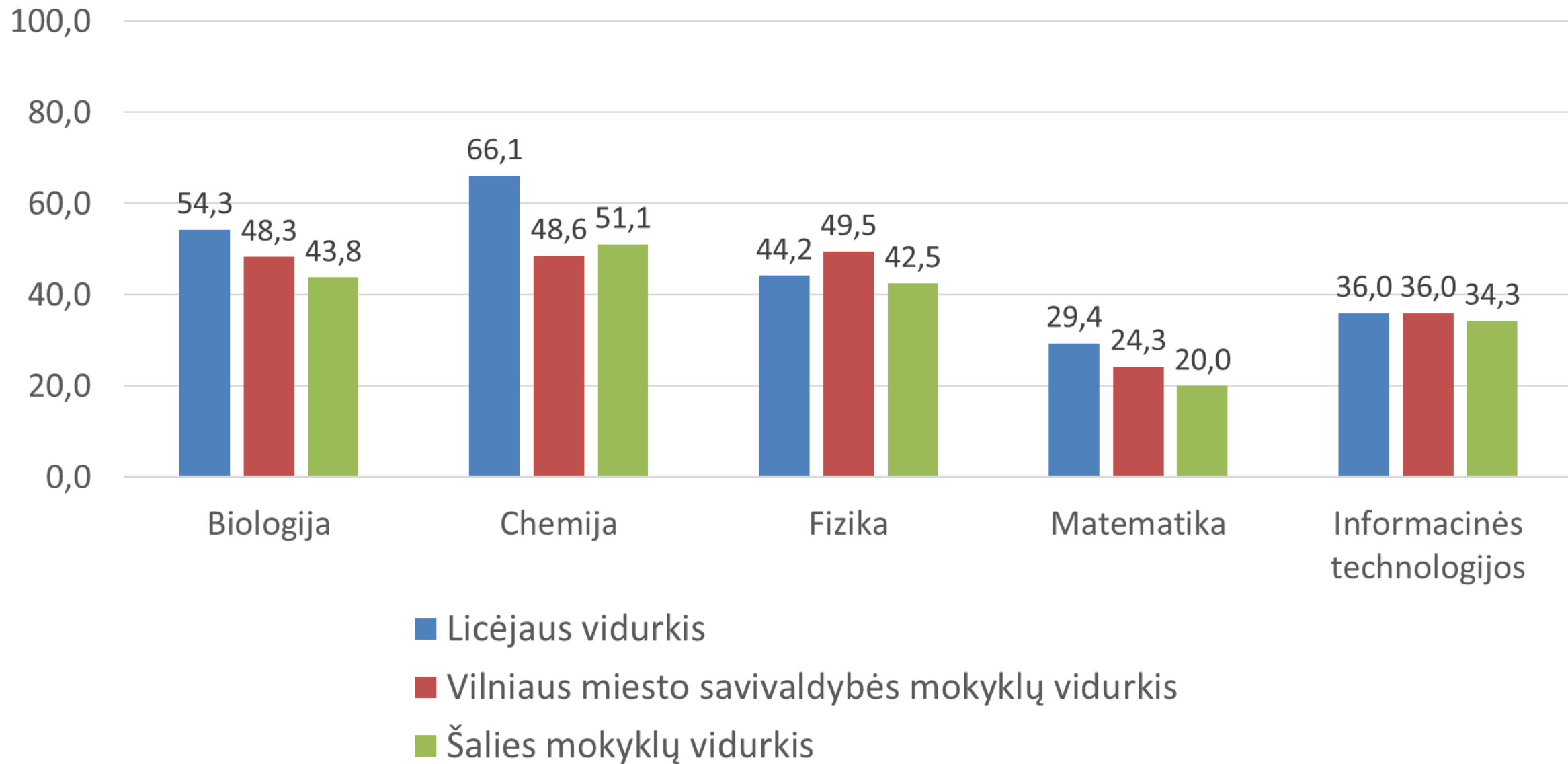
Vidutinis visų VBE įvertinimų vidurkis 2022 m.

Licėjuje	Vilniaus miesto savivaldybės mokyklų vidurkis	Šalies mokyklų vidurkis
50,03	47,21	43,73

Kalbų ir socialinių mokslų VBE rezultatų palyginimas



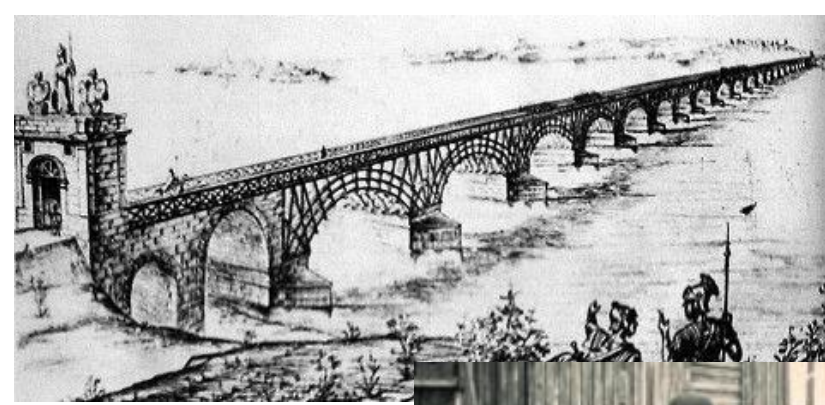
Gamtos ir tikslųjų mokslų VBE rezultatų palyginimas



Inžinerinis ugdymas bendradarbiaujant su VILNIUS TECH

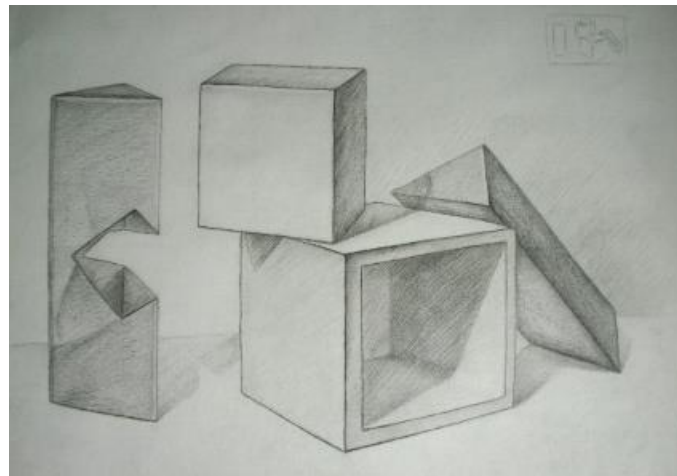
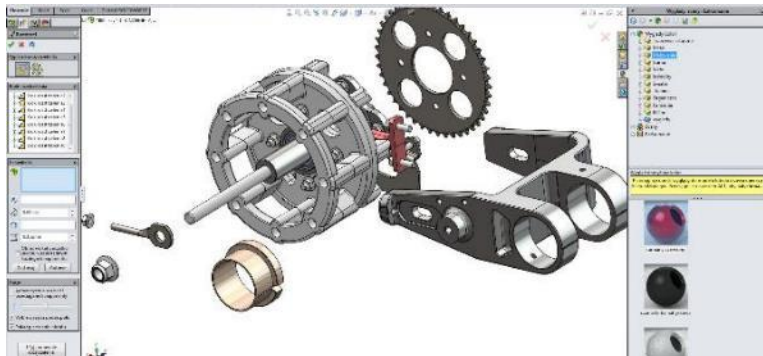
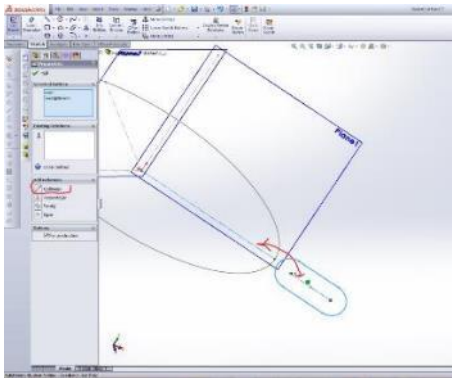
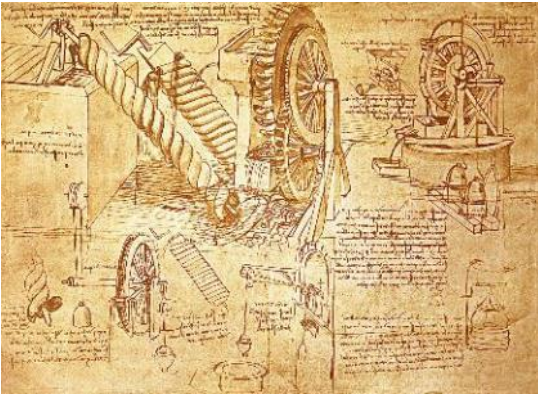


I gimn. kl.



- Inžinerijos istorija ir filosofija
- Dizainas
- Inžinerijos procesų verslas ir ekonomika

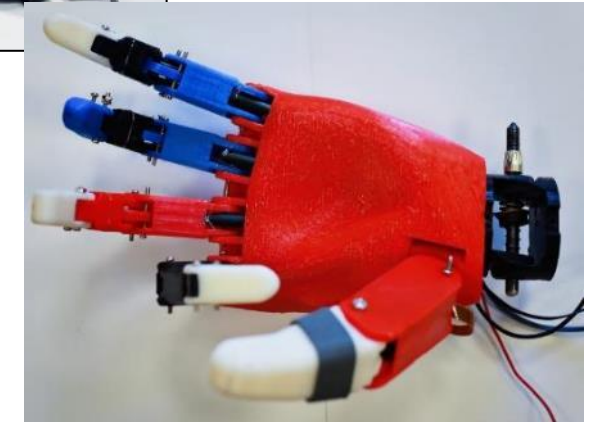
- Projektavimas (autocad, solidworks)
- Skaitmeninė komunikacija



II gimn. kl.

- 3D modeliavimas (Blender)
- Medijos (audiovizualiniai projektai)

- Biomechanika
- Architektūra
- Transportas ir logistika



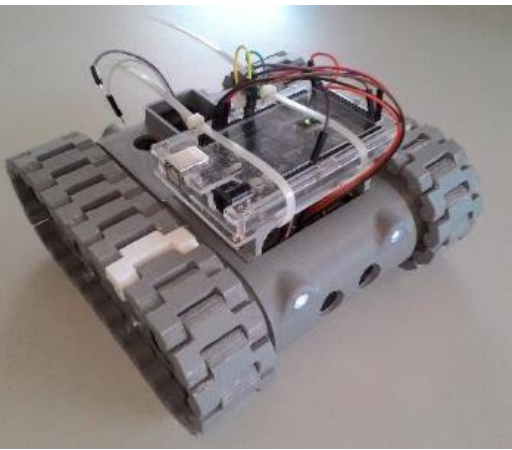
```
1 #include <iostream>
2 #include <stdio.h>
3
4 /* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop */
5 using namespace std;
6
7 int main(int argc, char** argv) {
8     /* programa que calcule el promedio de 3 numeros */
9     float a,b,c,p;
10    printf("escriba el primer dato");
11    scanf("%f",&a);
12    printf("\n escriba el segundo dato");
13    scanf("%f",&b);
14    printf("\n escriba el tercer dato");
15    scanf("%f",&c);
16
17    p=(a+b+c)/3;
18    printf("Su promedio es de %4.2f",p);
19
20
21    return 0;
22 }
```



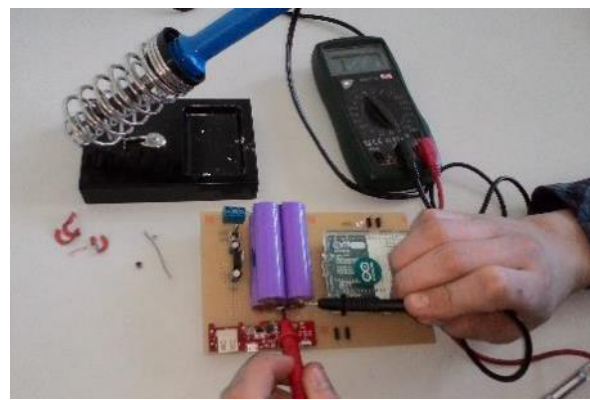
Inžinerinio ugdymo praktika



- Termiškai neapdorotos mėsos produktų tinkamumo vartoti nustatymas, naudojant dujų jutiklį
- CO₂ lygio svyravimo ir kognityvinių funkcijų (dėmesio, atminties) ryšio nustatymas
- Ličio jonų ir ličio polimerų baterijų darbo trukmės palyginimas esant skirtingai aplinkos temperatūrai ir variklio apkrovai
- Biologiškai suyrančių plastikų skaidymo, kontroliuojamoje aplinkoje, tyrimai



III gimn. kl.

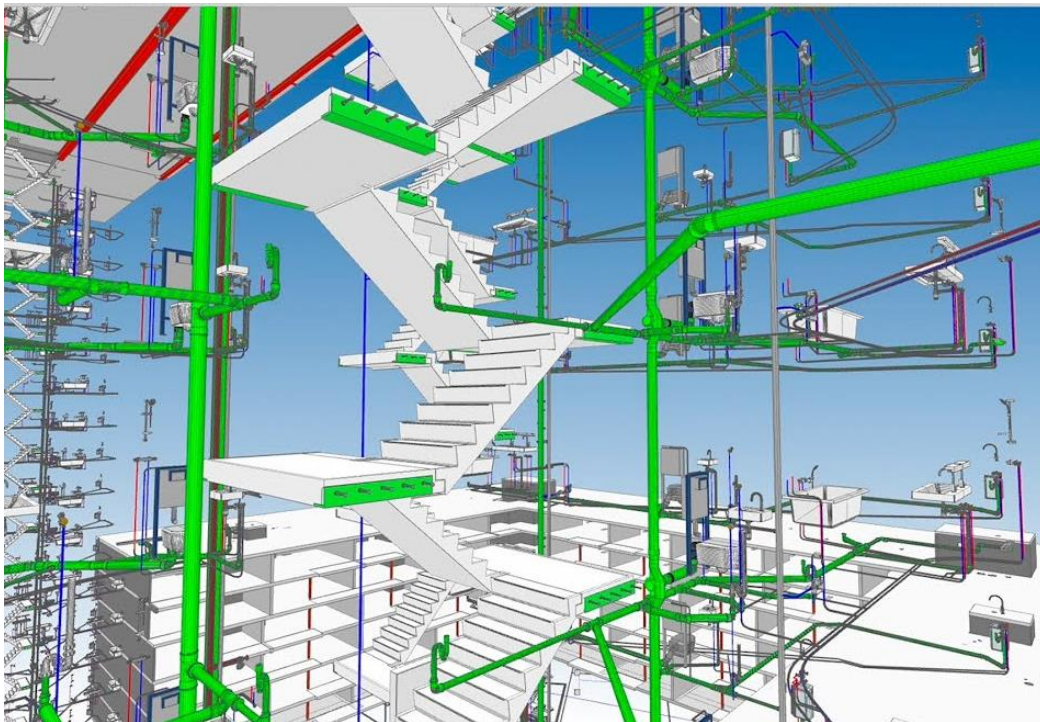


- Informacinės ir ryšio technologijos
- Android programėlių kūrimas
- Informatikos inžinerija
- Dirbtinis intelektas
- Aplinkos inžinerija
- Statybos inžinerija



IV gimn. kl.

- BIM (skaitmeninė statyba)
- Nekilnojamasis turtas



Pasirenkamieji dalykai iš inžinerinio ugdymo srities:

- Architektūra ir dizainas (I-IV gimn.)
- Biotechnologijos (I-IV gimn.)
- Programavimas C++ (I-II gimn.)
- Programavimas Python (I-II gimn.)
- Įvadas į „Arduino“ (III-IV gimn.)
- Objektinis programavimas JAVA (III-IV gimn.)
- Medijų raiška (III-IV gimn.)



Erasmus klasē



Biotechnologijų laboratorija



SOLIDWORKS
Google
AUTODESK
Microsoft
blender
Java

IŠLAISVINKIME
KŪRYBIŠKUMĄ!







FABLAB





**WALIAK BROTOWY (BROJENNY)
SACZASO DABO DOSTRUCZKA**

1. Wymyśl i wykonaj własny projekt.
2. Wykonaj model swojego projektu.
3. Wykonaj swój projekt.
4. Wykonaj swój projekt.
5. Wykonaj swój projekt.
6. Wykonaj swój projekt.
7. Wykonaj swój projekt.
8. Wykonaj swój projekt.
9. Wykonaj swój projekt.
10. Wykonaj swój projekt.

THINK INSIDE THE BOX!

Can you make something new from a box? Can you make something useful? Can you make something beautiful? Can you make something that helps someone else? Can you make something that is different from all the other things you have made? Can you make something that is useful, beautiful, and different from all the other things you have made?

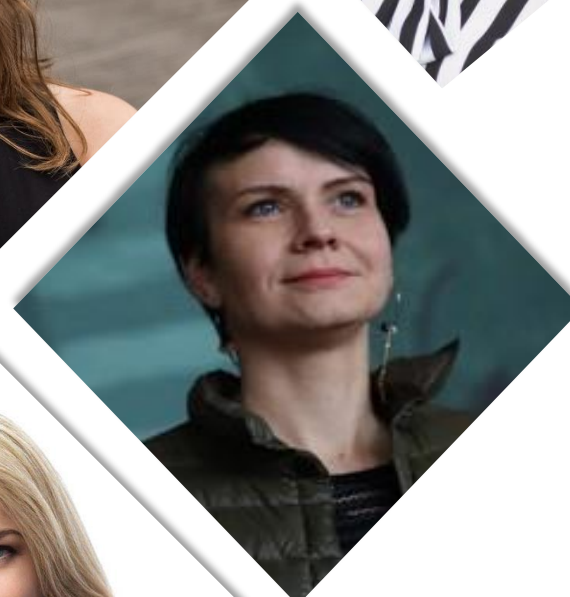
PLAY.GAMENU.EU

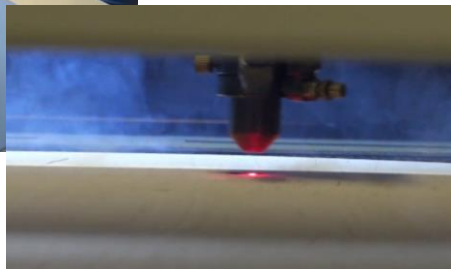
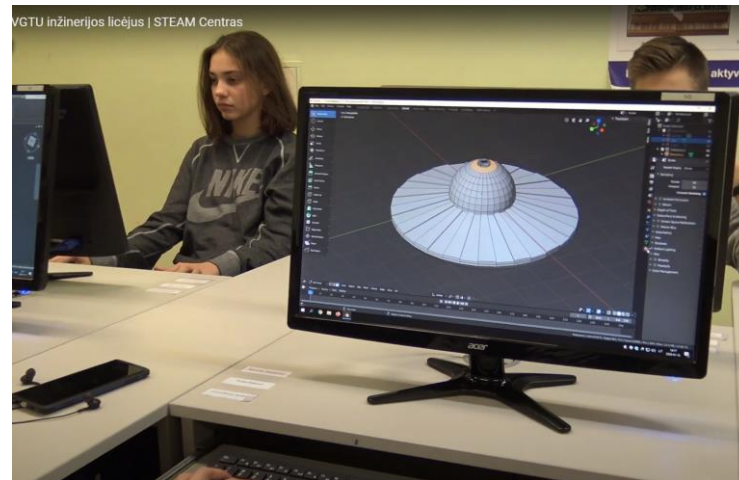
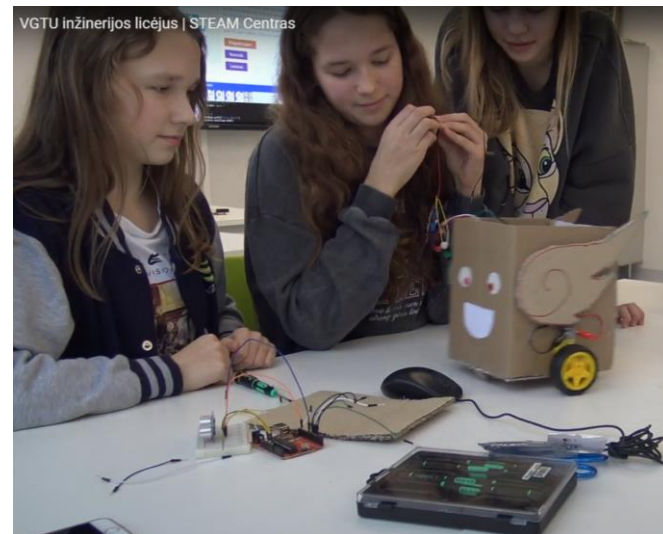


GEMS - girls in engineering, math, and science

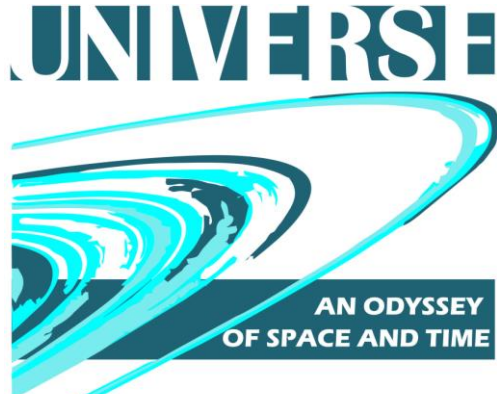
PAŽINTIS

POKALBIS
DISKUSIJA
PATIRTIS

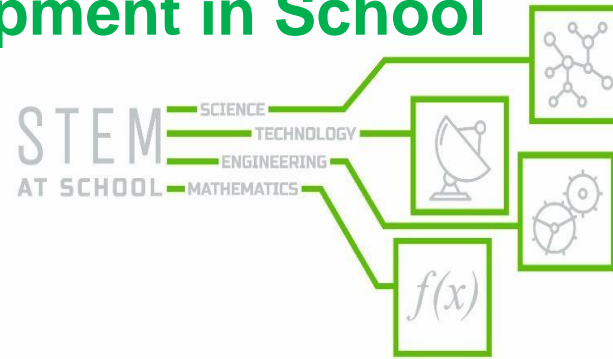




INTERNATIONAL PROJECTS



Teachers and Pupils
STEM Competence
Development in School





I I gimnazijos (9) klases stojamasis egzaminas vyks balandžio 6 d. 9.30 val. adresu Antakalnio g. 120.

Registracija nuo **9.00 val.** prie kabineto.



Reikia su savimi turėti galiojantį mokinio pažymėjimą arba asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą.

Egzaminas iš trijų dalių:

- lietuvių kalbos,
- inžinerijos ir gamtos mokslų,
- matematikos.

Atitinkamai kiekvienai daliai skiriama 45 min., 70 min., 45 min.
Tarp dalių 10 min. pertraukos.

Stojamasis egzaminas vertinamas taškais. Mažiausia stojamojo egzamino išlaikymo riba 50 taškų iš 100 taškų skalės.



Priemonės, kuriomis galima naudotis: juodai ar mėlynai rašančiomis rašymo priemonėmis, pieštuku, trintuku, liniuotėmis. Skaičiuotuvu be tekstinės atminties galima naudotis tik per inžinerijos ir gamtos mokslų dalį.

Esate laukiami

