

11. FEBRUÁR

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

GYMNÁZIUM, UL. 1. MÁJA 8, MALACKY



**ORGANIZÁCIA
SPOJENÝCH NÁRODOV**

POSILNENIE ŽIEN VO VEDE



**Predstavujeme
ocenené študentky**



OCENENÉ BÁDATEĽKY - ŠTUDENTKY MALACKÉHO GYMNÁZIA

Riaditeľka školy RNDr. Elena Krajčírová opakovane ocenila pri príležitosti Medzinárodného dňa žien a dievčat vo vede úspešné bádatelky – študentky školy a zároveň poďakovala kolegyňam, ktoré dievčatá v ich aktivitách podporujú.

Valné zhromaždenie Organizácie Spojených národov (OSN) sa rozhodlo podporiť rodovú rovnosť a posilniť postavenie žien a dievčat vo vede. V roku 2015 vyhlásilo 11. február za Medzinárodný deň žien a dievčat vo vede.

Gymnázium v Malackách podporuje študentské bádateľské aktivity, podchytáva talenty, záujem študentov o vedu a techniku a popularizuje vedu nie len medzi študentami, ale tiež pravidelnými podujatiami pre širokú verejnosť.

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Veronika Danadová

EXPEDÍCIA MARS

Veronika Danadová sa so svojim bádateľským projektom prebojovala do finále medzinárodnej súťaže Expedícia MARS.

Vo finále, v ktorom sa absolvovali psychologické testy, posudzovali vedomosti, práca v tíme, zvládanie záťažových situácií a schopnosť riešiť problémové úlohy, bola Veronika úspešná.

Zúčastnila sa 100 hodinovej simulácie letu na Mars, kde ako členka päťčlenného medzinárodného tímu skúšala nové experimenty a uskutočňovala zaujímavé merania. Veronika si vybrala odbornosť inžinier. Podieľala sa na zostrojení trojosového stabilizátora kamery.

Počas programu absolvovala eurotrip po európskych vesmírnych centrách.



Veronika počas simulovanej expedície Mars



V projekte robotickej ruky Bootcamp Atény

PORTFÓLIO

Bádateľské aktivity

DOSIAHNUTÉ ÚSPECHY

Vit'azstvo vo finále medzinárodnej súťaže Expedícia MARS

Girls in STEM AI Bootcamp Atény víťaz národného kola, reprezentácia Slovenska na medzinárodnej IT konferencii Alice Envisions the Future

Projekt zostavenie robotickej ruky

Práca so zameraním na STEM activity. Vzdelávame pre budúcnosť – prednášajúca na celoslovenskej konferencii – IT oblasť – robotika

Zapojená v medzinárodnom technickom projekte Picoballoon práca na Hardware časti senzorika

Ukončené študentské Trénerské Centrum Microsoft - prijatie do programu Microsoft Learn Student Ambassadors.

Preklad lekcii Minecraft Python (z anglického jazyka do slovenského jazyka)

Stredoškolská odborná činnosť – práca Umelá inteligencia

Iné aktivity

OCENENIA

Medzinárodná cena vojvodu z Edinburgu (DofE) - ukončená bronzová a strieborná úroveň, DofE Ambasádor

Držiteľka Deutsches Sprachdiplom

Držiteľka Ceny župana Bratislavského samosprávneho kraja

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Elizabeth Karpukhina Busswood

PORTFÓLIO

Girls in STEM AI Bootcamp Atény, reprezentácia Slovenska na medzinárodnej IT konferencii Alice Envisions the Future. Získanie titulu Microsoft AI ambassadorky. Projekt zostavenie robotickej ruky.

Krajské kole súťaže Festival vedy a techniky AMAVET s projektom Monitoring radiácie v meste Malacky.

Stredoškolská odborná činnosť na tému „Rádioaktivita a jej výskyt v našom okolí“.

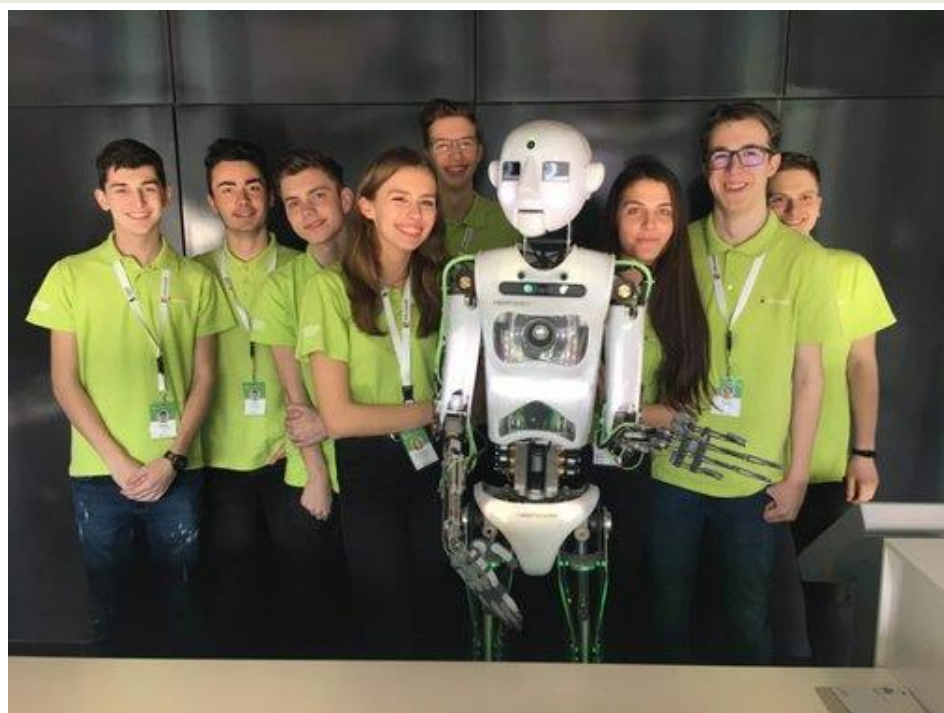
Členka programu Microsoft Learn Student Ambassadors. V rámci programu tvorba webinárov, blogov a vzdelávacích podujatí ako konferencia Cloud Student alebo Virtual Azure Community Day.

Účasť na Hackathone – robotika – získanie špeciálnej ceny od spoločnosti Here a ceny Prešovskej univerzity.

Aktívna participácia na tvorbe portálu Učíme na diaľku a sociálnych sietí Učíme na diaľku. Za túto aktivitu získala ocenenie riaditeľky Štátneho pedagogického ústavu v Bratislave.



Alice envisions the future
Girls in STEM A.I. Bootcamp, Athens 2018



Umelá inteligencia v Microsoft Azure – Student day

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Trénerské Centrum Microsoft

ELIZABETH AKO LEKTOR A ŠKOLITEĽ

Ako absolventka Študentského Trénerského Centra Microsoft realizuje prednášky a workshopy pre študentov na témy Umelej inteligencie a Microsoft Azure v rámci EDU days a Student day.

Prednáša na školeniach a konferenciách pre učiteľov a žiakov, účasť na hackathonoch. Podieľa sa na tvorbe infografik, inštruktážnych videí, kurzov pre MEC (Microsoft Education Center), pomôcok pre učiteľov a žiakov. Je autorkou série inštruktážnych videí k Microsoft Teams pre učiteľov a žiakov.

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Microsoft Learn Student Ambassadors

ČLENKA PROGRAMU

Lorem ipsum dolor sit amet. consectetur adini-

Microsoft Learn Student Ambassadors | 2021

This certificate is presented to:

Elizabeth
Karpukhina
Alpha Student Ambassador

In recognition of your hard work and dedication as an Alpha member of the Student Ambassadors team.


Pablo Veramendi
Global Program Lead | Microsoft Learn Student Ambassadors

 Microsoft



Alice envisions the future
Girls in STEM A.I. Bootcamp, Athens 2018

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Natália Salčíková

PORTFÓLIO

Natália v rámci svojich bádateľských aktivít spracovala tému - Vplyv urbanizácie na úbytok poľnohospodársky využívannej pôdy v okrese Malacky. S touto prácou sa prihlásila do súťaže Stredoškolskej odbornej činnosti, prebojovala sa až do celoslovenského kola. V obore Životné prostredie, geografia, a geológia zvíťazila.

Túto prácu prezentovala tiež na prehliadke enviroprojektov Zelený Anđel, ktorú organizovala Katedra ekochémie a rádioekológie FPV Univerzity Sv. Cyrila a Metoda v Trnave.

Svoje aktivity a postrehy zamerané na environmentálnu problematiku spracovala formou časopisu, ktorý bol ocenený na celoslovenskej úrovni v súťaži Krajina bez tieňa. Vyhlasovateľom súťaže bol štátny podnik Lesy Slovenska.



Cena Dofe od Veľvyslanca Spojeného kráľovstva a Severného Írska Andyho Gartha

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Získané ocenenia

PREHLAD

Prvé miesto v krajskom a celoslovenskom kole Stredoškolskej odbornej činnosti

Tretie miesto v celoslovenskej súťaži Krajina bez tieňa

Strieborná a bronzová medaila Dofe - Medzinárodná cena Vojvodu z Edinburghu

Držiteľka Deutsches Sprachdiplom

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Alexandra Mrkvová

OCENENIA

Sú eko-friedly výrobky naozaj eko? Túto tému spracovala v rámci stredoškolskej odbornej činnosti. Jej práca získala v krajskom kole SOČ 2. miesto v obore Životné prostredie, geografia, geológia.

V súťažnej prehliadke enviroprojektov Zelený Anđel, ktorú organizovala Katedra ekochémie a rádioekológie FPV Univerzity Sv. Cyrila a Metoda v Trnave, získala mimoriadne ocenenie.



MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Barbora Bičanová

PORTFÓLIO

V rámci svojich aktivít testovala placebo efekt pomocou kofeínu. Svoje skúsenosti spracovala v rámci stredoškolskej odbornej činnosti. Jej práca bola ocenená v krajskom kole SOČ.

Barbora získala 2. miesto v obore Pedagogika, sociológia, psychológia.

Zúčastnila sa na bádateľskom víkendovom seminári, ktorý organizovala Univerzita Palackého v Olomouci.

Držiteľka Deutsches Sprachdiplom



MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN A DIEVČAT VO VEDE

Laura Mozová



Získané ocenenia

PREHEAD

V krajskom kole Stredoškolskej odbornej činnosti získala Laura 3. miesto v obore Pedagogika, sociológia, psychológia so svojou prácou Myslenie a vnímanie detí trpiacich poruchami autistického spektra.

Je držiteľkou ocenenia ministerstva kultúry, vedy, školstva a vzdelávania Spolkovej republiky Severné Porýnie – Vestfálsko za projekt v súťaži Schülerwettbewerb.

