

ZELENÁ ŠKOLA V ŠKOLSKOM ROKU 2020/2021

Riaditeľka školy **PaedDr. Anna Vajdová** v septembri 2020 poverila funkciou hlavného koordinátora programu Zelená škola **Ing. Evu Tóthovú** a funkciami pomocných koordinátorov programu **Ing. Beatu Bosákovú, Mgr. Jarmilu Szilagyi a Mgr. Miroslavu Bohňskú**

Žiaci školy na II. stupni si zvolili do kolégia svojich zástupcov.

Kolégium sa stretávalo v septembri a októbri prezenčne, neskôr spolu jeho členovia a ďalší dobrovoľníci komunikovali, plánovali a realizovali aktivity v online priestore.

Zoznam členov užšieho kolégia Zelenej školy v ZŠ Družstevná pri Hornáde v školskom roku 2020/2021		
Por.č.	Meno a priezvisko	Trieda
1.	Baloghová Vanessa	VII.B
2.	Macková Nina	VII.B
3.	Bališ Branislav	VII.B
4.	Horvát Filip	VII.B
5.	Nikola Turtáková	VII.B
6.	Kondáš Daniel	VII.B
7.	Ružinský Jakub	VII.B
8.	Ružinský Martin	VII.B
9.	Kaleja Roland	VII.B
10.	Szilagyiová Lívia	VII.B
11.	Dorková Miriam	VII.B
12.	Mlynarčíková Sofia	VII.B
13.	Balogová Miriam	VI.A
14.	Mirgová Nikola	VI.A
15.	Ing. Eva Tóthová	Koordinátorka programu Zelená škola

Aktivity Zelenej školy v školskom roku 2020/2021

Ako všetkých, tak aj nás zasiahli pandemické opatrenia a aktivity Zelenej školy sa presunuli do online priestoru. V tomto školskom roku boli naši žiaci a učitelia v rámci Zelenej školy zapojení do piatich programov.

1. Klimatické záhrady pomáhajú klíme
2. SANKOFA - Storytelling
3. Roots&Shoots
4. E- learning - Pre lepšiu budúcnosť Zeme
5. Globe

1. Klimatické záhrady pomáhajú klíme

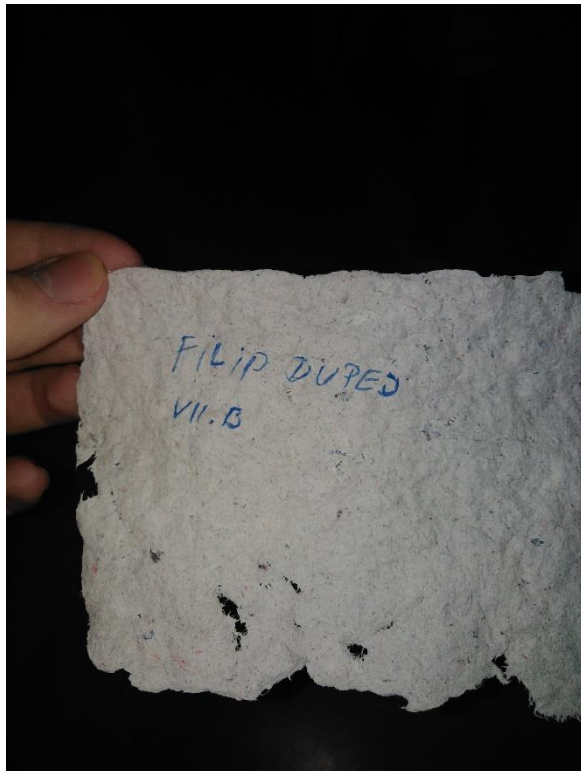
Tento program poskytol kontinuálne vzdelávanie a metodiku v oblasti klimatickej zmeny a adaptačných opatrení tak, aby sme mohli zaujímavým spôsobom tému nielen učiť, ale aj aplikovať vhodné adaptačné opatrenia na pozemku našej školy. Vzdelávania sa zúčastnila koordinátorka Zelenej školy Ing. Eva Tóthová ktorá v rámci možností aké poskytovalo krátke prezenčné a neskôr dištančné vyučovanie sprostredkovala žiakom informácie o tom, ako sa budú prejavovať klimatické zmeny v našej krajine, aký je význam zadržiavania vody v krajine, aký význam majú pre klímu úspory energií, aký je vplyv automobilov, dopravy a priemyslu na klímu, ako môžu pomôcť obnoviteľné zdroje energií....

Aktivitami sme sa snažili zvýšiť povedomie o skleníkovom efekte, skleníkových plynoch, o význame zelene... samozrejme sme neobišli globálne súvislosti a predchádzanie vzniku odpadov pri dodržiavaní známej hierarchie: Minimalizuj, znovupoužívaj, tried' odpad...

Žiaci si na vlastnej koži vyskúšali recykláciu starého textilu a výroby hračky aj recykláciu papiera v domácich podmienkach. Pripájame zopár fotografií pre ilustráciu.







V rámci tohto programu sme začali v našej školskej prírodnej záhrade budovať **dažd'ovú záhradu**, no nestihli sme ju kvôli opatreniam dokončiť. Dažd'ová záhrada je významným opatrením, pomocou ktorého sa zadržiava voda v krajine a zmierňujú sa dopady zmeny klímy.

Foto:

2. SANKOFA - Storytelling

Projekt SANKOFA vychádzal z týchto hodnôt:

- SOSNA – Slovensko
- HEC Global Learning Centre – Veľká Británia
- Cumbria Development Education Centre – Veľká Británia
- Středisko ekologické výchovy SEVER – Česko

Fotografie z aktivít a tvorenia príbehov cez LAND ART:

3. Roots&Shoots

Metodika tohto programu prináša pedagógom množstvo nových možností ako vyučovať environmentálnu výchovu pútavo, zmysluplne, podľa najnovších globálnych trendov. Je určená všetkým, ktorí majú odvahu pustiť sa do riešenia skutočných problémov, „číhajúcich“ za bránami školy. Naši žiaci tak zažijú nezabudnuteľný školský rok, počas ktorého opäť o niečo viac o niečo viac vyrastú a porozumejú svetu okolo.

Žiaci si pod vedením pedagóga (Ing. Evy Tóthovej):

- vybudovali tím a nazvali ho „Lúčne deti“
- rozdelili si úlohy v tíme
- zorganizovali na podporu myšlienky svetového mieru kampaň DEŇ MIERU v našej škole, kde okrem krásneho plagátu ktorý vyrobili prišli mnohí žiaci na podporu tejto krásnej myšlienky oblečení v bielom
- zmapovali problémy v obci
- dohodli sa na problémy ktorý chcú riešiť
- vyhľadávali informácie
- navrhovali stanovištia pre realizovanie svojho zámeru
- Vypracovali projektový zámer
- Oslovili na spoluprácu obec Družstevná pri Hornáde aj o.z. Sosna
- Obhájili zámer pred nadačnou komisiou
- Získali GRANT
- Vytvorili FB profil (Lúčne deti) na ktorom budú priebežne informovať verejnosť, ako sa im s realizáciou projektu darí.

Ich projektový zámer sa bude týkať **vybudovania kvetinových lúčok v obci** čím prispejú k zvýšeniu biodiverzity, pomôžu opeľovačom a inšpirujú ostatných občanov k budovaniu podobných zákutí na svojich súkromných pozemkoch.

Prezentácia k projektovému zámeru:

4. E- learning - Pre lepšiu budúcnosť Zeme

Klimatické zmeny sú veľkým celosvetovým problémom. Je dôležité, aby sa žiaci s témou zoznámili čo najlepšie, preto sme im túto problematiku priblížili pomocou účasti na hravom digitálnom kurze. Prostredníctvom interaktívneho e-learningu sa žiaci zoznámili s najvýznamnejšími faktami o klimatickej zmene, dozvedeli sa, čo ju spôsobuje, ako ovplyvňuje naše životy a ako môže pomôcť našej planéte každý jeden z nás.

Zapojte sa s nami! Pre každého, kto to ešte neskúsil nech sa páči, tu je link na kurz:

<https://www.prelepsiubuducnostzeme.sk/>

5. Globe

Medzinárodný vzdelávací program GLOBE je založený na iniciatíve NASA, na Slovensku. Program podporuje Veľvyslanectvo USA v Slovenskej republike, Ministerstvo životného prostredia SR (MŽP SR) a bude prebiehať v partnerstve s odbornými inštitúciami a organizáciami ako je napr. Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici a Regionálna kancelária programu GLOBE v Českej republike.

O programe:

V programe GLOBE žiaci základných a stredných škôl skúmajú prírodu a aktívne zlepšujú životné prostredie vo svojom okolí. Program podporuje rozvoj prírodovednej, technickej a IT gramotnosti žiakov a ich záujem o vedu a výskum formou bádateľského vzdelávania na školách a záujmu o ochranu životného prostredia.

Implementáciu GLOBE na Slovensku zabezpečuje sieť environmentálne výchovných organizácií Špirála zastúpená Inštitútom DAPHNE.

Naša škola pretože je zapojená do programu GLOBE dostala súbor vedeckých pomôcok, výučbové materiály, zaškolenie a potrebné konzultácie.

V školskom roku 2020/21 sa naši žiaci s podporou zaškolených učiteľov ktorými sú **Ing. Beata Bosáková a Ing. Eva Tóthová** môžu venovať skúmaniu v 2 témach: **meteorológia a fenológia**.

STRUČNÉ VIDEO vystihujúce inovatívnosť programu GLOBE je TU.