

Proiect tematic
realizat în perioada decembrie2021- ianuarie 2022

DESPRE ALBINE

Clasa-a III-a/aIV-a simultan

Nr elevi: 18

Disciplinele integrate: Științe ale naturii, Arte vizuale și abilități practice, Educație civică, Istorie, Limba și literatura română

Tipul de învățare: Față în față

Scopul : Conștientizarea importanței albinelor pentru mediu și umanitate în învățământul preuniversitar și dezvoltarea unei baze de cunoștințe despre importanța albinelor și protejarea acestora, prin activități educaționale digitale și clasice, în persoană.

Obiectivele proiectului:

- să învețe cât mai multe aspecte despre importanța existenței albinelor
- să recunoască părțile corpului unei albine
- să afle cât mai multe curiozități despre albine
- să realizeze desene care să ilustreze lumea albinelor
- să realizeze un panou cu cât mai multe cunoștințe despre albine
- să deguste miere de albine
- să vizioneze materiale video cu și despre viața albinelor
- să înțeleagă de ce trebuie să nu le fie teamă de albine

Mijloace de învățământ: laptop conectat la internet(Vizita online la o prisacă), sistem audio

Roșu Anca Flavia, profesor pentru învățământul primar la Școala Primară REDIU, structură a Școlii Gimnaziale "Alexandru Ioan Cuza" Vaslui

Metode și procedee: observația, exercițiul practic, descoperirea, problematizarea, explicația

Resurse materiale și digitale: Ghidul cadrului didactic-Albinele sunt prietenii noștri, Enciclopedia-Totul despre albine, tutorial youtube, caiete de științe ale naturii, de istorie, fișe de lucru, imprimantă, panou fix, telefon pentru fotografii

Etapele desfășurării proiectului thematic

1. Participarea cadrului didactic la Seminarul online Albinele sunt prietenii noștri, joi-28 octombrie 2021 ora 14
2. Primirea materialelor din partea organizatorilor seminarului pe mailul personal 29 oct, 15 nov 2021
3. Planificarea activităților de susținut cu elevii de clasă, vizualizarea materialelor de studiat, selectarea altor materiale care să vină în susținerea activităților programate-decembrie 2021
4. În prima săptămână a semestrului al doilea, ianuarie 2021 la ora organizată în regim simultan de Științe ale naturii, făcând legătura cu Ciclul de viață al viețuitoarelor, elevii au fost puși în situația de a observa online metamorfoza dezvoltării și a unei albine, comparativ cu ceea ce aveau prezentat în manual. Elevii au fost fascinați de modul cum se nasc albinele, material video din Ghidul cadrului didactic, apoi am aplicat explicația întregului ciclu de viață al albinelor, iar la ora de Educație civică am participat virtual la Vizita într-o prisacă, material video de pe youtube de la care au plecat multe întrebări, trezindu-le elevilor multe curiozități.
5. La o oră de Limba și literatura română, elevii au selectat enunțuri interesante dintr-o mare listă cu multe curiozități despre albine, cel puțin 50, au vizionat și un film de prezentare de pe youtube.
6. La ora de istorie, elevilor clasei a IV-a li s-a adus la cunoștință din Enciclopedia despre albine cum au fost domesticate albinele, cât de importante au fost pentru mari personalități istorice-Alexandru Macedon, Napoleon și Penelope, zei etc
7. La orele de Arte vizuale elevii clasei a III-a au fost provocați să realizeze un puzzle cu părțile corpului albinelor, iar elevii clasei a IV-a au realizat 1 panou cu aplicațiile de la Științe ale naturii și cu fișele cu informații despre albine de la istorie
8. Bonus la finalul activităților despre albine, despre importanța existenței acestora au degustat miere de albine, 1 borcan donat de către 1 părinte binevoitor.

Roșu Anca Flavia, profesor pentru învățământul primar la Școala Primară Reditu, structură a Școlii Gimnaziale "Alexandru Ioan Cuza" Vaslui

Rezultate măsurabile:

Fiecare elev a participat activ adresând o multitudine de întrebări despre albine. Răspunsurile le-au descoperit pe parcurs sub directă îndrumare a cadrului didactic. Mărturisesc că după intense căutări împreună cu elevii mei și studierea în detalii ale materialelor, mi-au fost clarificate și mie multe informații pe care le dețineam, dar eronat-despre matcă, despre trântori, despre tipurile de albine, despre zborul genial al albinelor, etc.

Impactul derulării acestor activități pe parcursul a mai multe ore programate s-a concretizat în cunoașterea mai bine a albinelor, a comportamentului acestora, precum și la conștientizarea existenței, a protejării acestor vietăți miraculoase. Pe parcursul unei ore nu era posibil să fi surprins atâtea detalii.

Sitografie folosită la Proiectul Prietenii noștri albinele:

Top 50 curiozități

<https://www.youtube.com/watch?v=MzBdI0XL180>

Corpul albinelor

<https://ro.domesticfutures.com/kak-vyglyadit-pchela-8853>

Cum fac mierea?

<https://www.youtube.com/watch?v=BxIEEMtMQpc>

Lupta viespe/albină

<https://www.youtube.com/watch?v=BImMR9xirIA>

Dansul albinelor

<https://www.youtube.com/watch?v=dmB6fMGWwAY>

<https://www.youtube.com/watch?v=ysSux9KCiMs>

<https://www.youtube.com/watch?v=PRGc7skekMQ>

Despre albine

<https://www.youtube.com/watch?v=ta154f5Rp5Y>

În vizită la prisaca bunicului

https://www.youtube.com/results?sp=mAEB&search_query=in+vizita+la+prisaca+bunicului