

IMPLEMENTAREA LA NIVELUL COLEGIULUI NAȚIONAL „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN” A CONCEPTULUI DE „EDUCAȚIE PENTRU CETĂȚENIA GLOBALĂ”

Obiectivele pentru Dezvoltare Durabilă (ODD) în cadrul CN HCC

ACTIVAȚI-VĂ!

ODD 7: Energie curată și la prețuri accesibile



Numele activității/proiectului: Acțiunea pilot SAVEENERGY@HCC

Scopul activității: promovarea principiilor și valorilor educației STEM în rândul elevilor, a experienței didactice pozitive prin realizarea schimbului de idei, opinii, rezultate; analiza interacțiunilor dintre mediul natural și populație; sesizarea unor succesiuni de fenomene și procese naturale; utilizarea terminologiei științifice și discipline specifice (concepte, noțiuni) pentru prezentarea unei informații pertinente

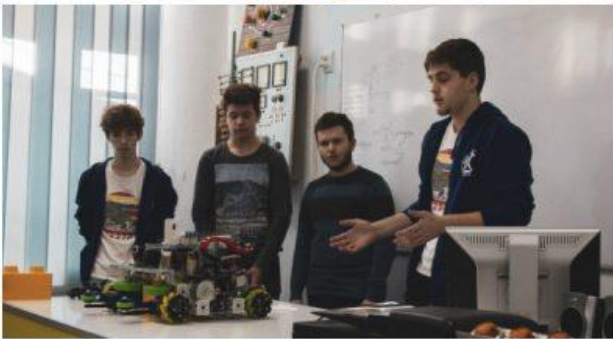
Profesor coordonator: prof. Ramona Humeniuc

Elevi implicați: cls. IX-XII

Resurse: referate ale elevilor și profesorilor, materiale multimedia PowerPoint, Prezi, site-uri web, videoproiector.

Activități:

1. Fizica în viața cotidiană-edțiia I-Sesiune de Comunicări Științifice și Referate ale elevilor și profesorilor (26.02.2020)



Secțiunile principale ale activității științifice au fost::

- referate ale elevilor la categoria educației pentru dezvoltare durabilă: “Efectele curentului electric”, “Fizica dezastrelor”, “Utilizări ale energiei nucleare”
- referate ale profesorilor pe teme de dezvoltare durabilă și protecția mediului
- masă rotundă “De la fizică la ecologie”- dezbateri privind creșterea responsabilității față de mediu moderator-asistent manager ALEA-Agenția locală a Energiei Alba și discuții pe tema Proiectul SUPPORT (Interreg Europe)-acțiune pilot vizând reducerea consumului de energie la Colegiul Național “Horea, Cloșca și Crișan” Alba Iulia prin măsuri de conștientizare și monitorizare a consumurilor de energie.

Rezultate și impact:

- proiectul promovează acțiuni privind educația pentru dezvoltare durabilă.



COLEGIUL NAȚIONAL "HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN" ALBA IULIA





SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI REFERATE ALE ELEVILOR ȘI PROFESORILOR

FIZICA ÎN VIAȚA COTIDIANĂ

26 februarie 2020, ora 10



Prezentare publică-Laborator fizică, parter

COORDONATORI:

Catedra de matematică și științe:

- Prof. RAMONA HUMENIUC
- Prof. PAMFIL SICOE
- Prof. ANIELA VIZITIU

Referenți științifici:

- Conf. univ. dr. CORINA ROTAR
- Lector univ. dr. MIHAELA ELISABETA CIORTEA




PARTENERI:



Universitatea
"1 Decembrie 1918"
Alba Iulia



ALEA - Agenția Locală
a Energiei Alba




- apariții în presă:

<https://alba24.ro/foto-fizica-in-viata-cotidiana-sesiune-de-comunicari-stiintifice-si-referate-la-colegiul-hcc-din-alba-iulia-757044.html>

<http://proalba.ro/fizica-viata-cotidiana-eveniment-organizat-la-colegiul-national-horea-closca-si-crisan-din-alba-iulia>

2. Participarea la **Simpozion Național “Zilele Școlii Albei – Demersul educațional în contemporaneitate”** ediția XX, 20 iulie 2020 la secțiunea ”Rolul proiectelor în realizarea unor parteneriate autentice în educație-profesori” cu lucrarea „**Rolul proiectului educațional de mediu în designul carierei**”

http://www.ccdab.ro/Site%20vechi/ccdab/actiuni%20in%20derulare/brosura_ZS_2020.pdf

TARGET	7-1	TARGET	7-2	TARGET	7-3
					
UNIVERSAL ACCESS TO MODERN ENERGY		INCREASE GLOBAL PERCENTAGE OF RENEWABLE ENERGY		DOUBLE THE IMPROVEMENT IN ENERGY EFFICIENCY	