NEWSY Z WINNEJ GÓRY

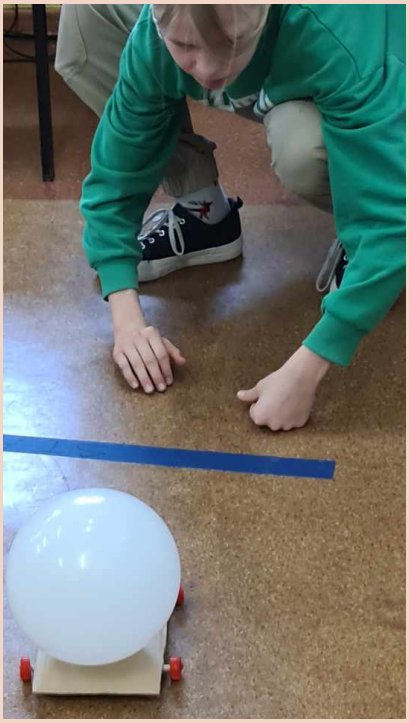
Marzec 2024
numer 13

"BYĆ JAK IGNACY"
ENERGIA PRZYSZŁOŚCI

Podczas jedenastu spotkań w ramach projektu uczniowie klasy VII i VIII poznali odnawialne i nieodnawialne źródła energii. Ostatni etap polegał na zaprojektowaniu pojazdu przyszłości. Uczniowie rysowali na kartkach autorski projekt samochodu przyszłości i zastanawiali się jakim paliwem będzie napędzany. Następnie weryfikowali informacje na temat paliwa wodorowego, omawiali plusy i minusy.

AUTO O NAPĘDZIE BALONOWYM

Siódmo i ósmoklasiści mając do dyspozycji: prostokątny karton, rurki do napojów, taśmę klejącą, cztery jednakowe nakrętki od butelek, długie wykałaczki, balon i małą gumkę recepturkę budowali swój pojazd przyszłości napędzane powietrzem. Następnie ustawili auta na linii startu, tak aby wszystkie zaczynały z tego samego punktu. Wszystkie pojazdy pokonały dystans 1,5 metra.

Odległość, którą pokonały auta zależała od kilku czynników, zwłaszcza od ilości powietrza w balonie.

Ostatnie zadanie polegało na zaznaczeniu na mapie Energolandii, kraju, który planował wielką rewolucję energetyczną lokalizacji najbardziej efektywnej technologii energetycznej.