

## POSTAW NA SŁOŃCE



Z-pns

POSTAW NA SŁOŃCE- to projekt edukacyjny, w którym wzięli udział uczniowie klasy 7 naszej szkoły. Dzięki niemu zdobyli wiedzę o mikroinstalacjach OZE (Odnawialne Źródła Energii), czyli urządzeniach, pozwalających wytwarzać energię elektryczną we własnym zakresie na swój własny użytek. Wiedzą już, że pozyskiwanie energii w tradycyjny sposób, czyli przez spalanie węgla, niesie ze sobą niezwykle szkodliwe skutki dla środowiska ze zmianami klimatycznymi i smogiem na czele. Mają świadomość, że zmiana sposobu wytwarzania energii w Polsce, w tym przejście na mikroinstalacje OZE, przyczyni się do poprawienia stanu środowiska, bo w ramach tego projektu przygotowywali referaty o sposobach wytwarzania energii i ich skutkach dla środowiska, o odnawialnych Źródłach Energii i efektywności energetycznej oraz o fotowoltaice. W znajdującym się na stronie projektu kalkulatorze Emisja i kompensacja CO<sub>2</sub> oraz ekonomia rozwiązań fotowoltaicznych określali między innymi: emisję CO<sub>2</sub> dla wybranych domów, liczbę drzew potrzebnych do jej skompensowania dla tych domów oraz przyrównywali ją do emisji wytwarzanej przez inne obiekty np. samoloty, czy samochody. Przygotowali też prezentację podsumowującą ich pracę w tym projekcie, która trwała praktycznie przez cały rok szkolny. Na zdjęciu dzielni bohaterowie.