

Załącznik nr 3 – Przykładowe zakresy tematyczne prac konkursowych

Poniżej, dla inspiracji, prezentujemy przykładowe tematy prac.

1. **Odnawialne źródła energii** – sposób na zwiększenie efektywności OZE w gospodarstwie rolnym.
2. **Pojazdy mechaniczne** – eksperyment pokazujący emisyjność poszczególnych typów silników.
3. **Budownictwo** – eksperyment pokazujący efektywność nowoczesnych metod podnoszenia efektywności energetycznej budynków, eksperyment pokazujący kanały utraty lub absorpcji energii.
4. **Informatyka** – nowoczesne narzędzie analizy danych związanych z emisjami pyłów oraz CO₂; aplikacja alertowa; programowanie prognoz zanieczyszczeń powietrza; programy ograniczające emisje zanieczyszczeń i/lub zużycie energii w placówkach szkolnych.
5. **Przyroda** – wykorzystanie lasów w obniżaniu emisji CO₂ poprzez budownictwo drewniane; zmiany w faunie i florze spowodowane zmianami klimatu i zanieczyszczeniem powietrza.
6. **Reklama** – strategia marketingowa programu wymiany pieców, kampania dotycząca wpływu smogu na zdrowie.
7. **Logistyka** – opracowanie systemu logistycznego, który ograniczy emisję CO₂ oraz pyłów.
8. **Ekonomia** – oszacowanie kosztów ekonomicznych zanieczyszczenia powietrza, oszacowanie kosztów ogrzewania domu poszczególnymi źródłami.