

## *Kilka słów o seminarium . . .*

**Dnia 13.03.2017r. w ŁCDNiKP odbyło się seminarium dla nauczycieli i uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych**

### **nt.: Energooszczędne i nowoczesne budownictwo**

W programie omówiono:

- Budownictwo niskoenergetyczne przyjazne środowisku naturalnemu, podstawy prawne, wymagania  
*Dorota Zielińska*
- Ekologiczne i ekonomiczne budownictwo z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii  
*Małgorzata Bartosiak*
- Inteligentny dom – możliwości i rozwiązania  
*Mariusz Łodkowski – przedstawiciel firmy EZEL*
- Inteligentne szyby – możliwości zastosowania  
*Edyta Skrobisz – przedstawiciel firmy SMART GLASS POLSKA*



### **Cele nowoczesnego budownictwa**

- Obniżenie zużycia energii na ogrzewanie budynku  
( co stanowi obecnie ok. 71% wszystkich mieszkaniowych potrzeb energetycznych budynku)
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do zaspokojenia potrzeb energetycznych budynku.



### **Polska budynek energooszczędny**

- Obiekt dla którego wartość wskaźnika sezonowego zapotrzebowania na energię na cele ogrzewania i wentylacji jest na poziomie mniejszym niż 70kWh/m<sup>2</sup> na rok.