

CEIP Nuestra Señora del Villar . Laguna de Duero (Valladolid)

Proyecto multidisciplinar sobre energía : “proyecto power”

Actividades (a distribuir por materias)	Productos parciales	Producto final EXPOSICIÓN interactiva GUIADA POR ALUMNADO ¿Nombre debatido con los cursos? ¿LA ENERGÍA NO SE CREA, SE APROVECHA?	
1.Presentación motivadora Energética	Grabaciones en vídeo - Vídeo general de conc- Entrevistas científicas/os - Programa de radioienciación - RAPs concienciadores alumnado.	Que acompañan a la maqueta	
Experimentos con propiedades energía (transformaciones)		Pantalla (+ equipo sonido- altavoz opcional) → Vídeo proceso (RAP, entrevistas...) → Programa radio	Objeto central : MAQUETA GRANDE LAGUNA(Plástica) Características → En plano grande levantar edificios, remarcar y ubicar espacios. → Iluminar (¿ lago, colegio Insti. otros? → Colocar en hall → ¿Delimitar espacio con panales?
Debates sobre uso y ahorro de energía y conclusiones	Cocina solar	Instalaciones energía → Placa solar bicicleta (SOL.E) → cocina solar	
Entrevistas ficticias a personajes históricos	Mantenimiento SOL.E	Cartelería/paneles → Debates → Ecoauditoría → QR vídeo/ radio → Carteles concienciación → Biografías → Entrevista ingeniero → Presentación en entrada expo (o flyer)	
Eco-auditoría	Cartelería: - eslóganes -conclusiones debates - eco-auditoría - códigos QR ...	Actividad con producto final → Estudiar antes para ser guía → Construir 1ª semana Actividad después → Exponer como guías a familias , otros cursos, ¿1º ESO?. Presentación general y guía por pequeños grupos (guía todo el curso) → El alumnado hace los contactos y fija las fechas (ayuda “por detrás”) → En semana posterior	
Petición Ayto placas (Equipo)			
Cocinar con cocina solar			