



Erasmus+



Plan general de cercetare cu privire la energiile regenerabile și la protecția mediului

Lu na	Sarcini	Metoda
Ian uar ie 20 16	Realizarea unei analize aprofundate cu privire la utilizarea unor surse de energie regenerabile în mediile înconjurătoare imediate. Cercetarea poate fi efectuată prin intermediul unor anchete sau interviuri în rândul tinerilor de 12-18 ani. Întrebările pentru anchetă sau interviuri sunt elaborate de echipa de elevi sub supravegherea profesorului. Apoi, după încheierea acestei sarcini, trebuie redactat raportul statistic. Ancheta sau interviul ar trebui să includă o comparație a surselor de energie regenerabile și neregenerabile. Chestionarul trebuie să fie adaptat specificității cercetării pentru fiecare țară.	chestionar sau interviu
	Cunoașterea materialelor de bază în materie de surse de energie regenerabile pentru fiecare țară. În special, echipa trebuie să se familiarizeze cu directivele UE. Tinerii, sub supravegherea profesorilor, caută subiecte referitoare la sursa de energie care îi interesează cel mai mult. La sfârșitul acestei etape, trebuie realizată evaluarea în grup privind subiectele realizate. Forma de lucru este lucrul pe subgrupe, apoi prezentarea rezultatelor sub forma unei expoziții organizate în școală. Expoziția trebuie să fie însoțită de concluziile anchetei precedente.	cercetare bibliografică, expoziție
Fe bru ari e 20 16	Compararea surselor de energie regenerabile cu cele neregenerabile. După prezentarea avantajelor și inconvenientelor surselor regenerabile, tinerii vor încerca să tragă concluzii cu privire la avantajele utilizării unor surse regenerabile. Elevii trebuie să se familiarizeze cu subiectul, apoi să realizeze o discuție în două echipe, pro și contra utilizării surselor de energie regenerabile.	cercetare bibliografică, masă rotundă
Ma rtie 20 16	Verificare cu privire la modul de funcționare, în realitate, al pieței surselor de energie regenerabile în termeni de subiecte de cercetare. Călătoriile de studii ar trebui să implice grupul de elevi care este cel mai implicat în studiu. În plus, această parte a cercetării ar trebui să trateze protecția mediului înconjurător și conservarea naturii, pentru a prezenta avantajele utilizării metodelor ecologice de producție de energie.	călătorii de studiu, lucru pe teren, expoziție de fotografii

Ap rili e 20 16	Întâlniri cu experți responsabili cu utilizarea și dezvoltarea unor noi metode de utilizare a surselor regenerabile. Sfârșitul lunii aprilie este destinat redactării rapoartelor cu privire la activități.	călătorii, întâlniri cu experți, raport
-----------------------------	--	--