

Zece principii ale cetățenilor de știință

Cetățeanul de știință este un concept flexibil, care poate fi adaptat și aplicat în diverse situații și discipline. Afirmatiile de mai jos au fost elaborate de "Schimbul celor mai bune practici și de consolidare a capacităților" grupul de lucru al Asociației Europene a cetățenilor de știință, condusă de Muzeul Istoric de Științe Naturale din Londra, beneficiind de contribuția mai multor membri ai Asociației, pentru a stabili unele dintre principiile-cheie, care în calitate de comunitate credem noi că stau la baza bunelor practici în domeniul cetățenilor de știință.

- 1. Proiectele științifice ale cetățenilor implica în mod activ efortul științific a cetățenilor care generează noi cunoștințe sau înțelegere.**
Cetățenii pot acționa în calitate de contribuitori, colaboratori, sau în calitate de lider de proiect având un rol semnificativ în cadrul proiectului.
- 2. Proiectele științifice ale cetățenilor au un rezultat authentic în domeniul științei.**
Ca de exemplu, răspunzând la o întrebare de cercetare sau de informare de măsuri de conservare, decizii manageriale sau politica de mediu.
- 3. Atât oamenii de știință profesioniști cât și oamenii de știință cetățeni beneficiază de a lua parte.**
Prestațiile pot include publicarea rezultatelor cercetării, oportunități de învățare, satisfacții personale, beneficii sociale, satisfacție prin contribuția la dovezi științifice de exemplu pentru a aborda probleme locale, naționale și internaționale, precum și potențialul de a influența politica.
- 4. Oamenii de știință cetățeni pot, în cazul în care doresc, să participe în mai multe etape a proiectului științific.**
Acest lucru poate include dezvoltarea întrebării de cercetare, metoda de abordare a proiectului, colectarea și analizarea datelor, precum și comunicarea rezultatelor.
- 5. Oamenii de știință cetățeni primesc feedback de la proiect.**
De exemplu, modul în care sunt folosite datele proiectului și care sunt rezultatele cercetării, politice sau societale.
- 6. Cetățeanul de știință este considerată o abordare de cercetare ca oricare alta, cu limitări și prejudecăți care trebuie să fie luate în considerare și controlate.**
Cu toate acestea, spre deosebire de abordările tradiționale de cercetare, cetățeanul de știință oferă oportunitatea pentru o mai mare implicare publică și democratizarea științei.
- 7. Datele și meta-datele proiectului a cetățeanului de știință sunt puse la dispoziția publicului și în cazul în care este posibil, rezultatele sunt publicate în formatul de acces deschis.**
Schimbul de date se poate face în timpul sau după încheierea proiectului, atâta timp cât nu există îngrijorări de securitate sau confidențialitate care să împiedice acest lucru.
- 8. Cetățenii de știință sunt recunoscuți prin cadrul rezultatelor a proiectului și în publicații.**
- 9. Programele de cetățeni de știință sunt evaluate prin cadrul rezultatele științifice, calitatea datelor, experiența participantului și prin impactul amplu atât societal cât și politic.**
- 10. Liderii de proiecte științifice a cetățenilor de știință iau în considerare probleme juridice și etice privind drepturilor de autor, proprietate intelectuală, acorduri privind schimbul de date, confidențialitate, atribuire, precum și impactul asupra mediului înconjurător al oricărei activități.**