



Numele Activității: **Protocolul meteo – Crearea unei stații meteo**

	Rezultate	Activități de predare și învățare	Evaluare
	În urma acestei activități, participanții vor putea să:	Participanții vor fi instruiți să obțină acest rezultat specific prin următoarele activități de învățare:	Participanții vor fi evaluați în funcție de realizarea acestui rezultat specific prin următoarele sarcini de evaluare:
For mat de învă țare mixt ă - Față în față	Recunoașterea importanței schimbărilor climatice pentru oameni și planetă și diferența dintre vremea zilnică și climă.	Prezentare cu discuție în clasă, precum și videoclipuri despre schimbările climatice.	Discuție pro și contra.
	Vorbește despre elementele unei stații meteo și exemple tipice.	Prezentare și videoclip despre stația meteo, precum și crearea propriei stații meteo.	Stația meteo proprie și protocolul.
	Diferențiază diferitele instrumente de măsurare ale unei stații meteo.	Prezentare despre instrumentele de măsurare și explorarea instrumentelor reale de măsurare în clasă.	Efectuarea măsurătorii pe cont propriu și completarea unui protocol de observație.
	Planifică și creează o stație meteo simplă.	Videoclip despre cum să creezi o stație meteo simplă, realizarea unui grup de lucru pentru planificare și un altul pentru a crea stația meteo.	Stația meteo proprie și protocolul.
	Comunică despre rezultate și observații, având grijă de elevii cu nevoi speciale.	Discuția planurilor pentru stațiile meteo, precum și a rezultatelor observațiilor în grupuri și în clasă, pe baza normelor de colaborare și discuție.	Discuții în clasă și în grupuri.
	Observă și documentează condițiile meteo.	Documentarea vremii pe parcursul a două	Fișă de protocol completată și discuție asupra



		săptămâni folosind instrumentele stației meteo și fișa de protocol.	rezultatelor.
Sarcini de învățare interactive, Gamificare/Nudging/Online	Indicație asupra importanței abordării schimbărilor climatice.	Sarcină H5P – adevărat-fals Sarcină H5P – item cu variante de răspuns Sarcină H5P – completare a spațiilor libere	Evaluare prin sarcini interactive.
	Diferențiază tipurile de instrumente de măsurare.	Sarcină H5P – rebus Sarcină H5P – adevărat-fals	Evaluare prin sarcini interactive.
	Evidențiază diferența dintre termometrele digitale și cele cu infraroșu.	Sarcină H5P – adevărat-fals	Evaluare prin sarcini interactive.