Zadanie nr 11:

Smart City dla wszystkich

Wprowadzenie

Jak powinno wyglądać miasto przyszłości, które jest przygotowane na skutki zmian klimatu, przyjazne środowisku i dostępne dla wszystkich mieszkańców? Czy rozwiązania dobre dla jednej osoby będą równie korzystne dla innych? W tym zadaniu wcielicie się w rolę projektantów i projektantek miasta, a następnie sprawdzicie swój projekt z perspektywy osób o różnych potrzebach i możliwościach.

Cele:

- Poznacie przykłady rozwiązań, które pomagają miastom ograniczać wpływ na klimat i dostosowywać się do jego zmian.
- Zastanowicie się dlaczego projektowanie miasta przyjaznego dla klimatu wymaga uwzględnienia potrzeb różnych mieszkańców i mieszkanek.

TREŚĆ ZADANIA

Zapoznajcie się z załącznikiem nr 1, w którym znajdziecie informacje o Smart City, zmianach klimatu, adaptacji oraz przykłady rozwiązań stosowanych w miastach. Jeśli chcecie dowiedzieć się więcej, skorzystajcie z polecanych materiałów i źródeł internetowych.

Wyobraźcie sobie, że jest rok 2040. Wasze miasto doświadcza coraz częstszych upałów, okresów suszy oraz gwałtownych opadów. Waszym zadaniem jest zaprojektowanie miasta przyszłości, które będzie przyjazne dla ludzi i środowiska.

Macie jednak ograniczony budżet, dlatego nie możecie zrobić wszystkiego. Spośród dostępnych rozwiązań wybierzcie maksymalnie 5, które uważacie za najważniejsze:

- sadzenie drzew i tworzenie parków;
- zbieranie deszczówki;
- zielone dachy;
- energia ze źródeł odnawialnych;
- rozwój transportu publicznego;
- bezpieczne ścieżki rowerowe;
- punkty z bezpłatną wodą pitną;
- ograniczenie betonowych powierzchni;
- energooszczędne budynki;
- tereny mogące przejmować nadmiar wody podczas ulewnych deszczy.

Na dużej kartce lub kilku mniejszych narysujcie mapę Waszego miasta, miasteczka lub wsi. Zaznaczcie na niej wybrane rozwiązania i zastanówcie się: Co chcecie zmienić? Dlaczego? Jak proponowane rozwiązania pomogą ludziom i środowisku?

Sprawdźcie, czy Wasze miasto jest dla wszystkich

Teraz każda osoba lub para w Waszej grupie losuje jedną kartę mieszkańca z załącznika nr 2. Przeczytajcie wylosowane karty i ponownie przyjrzyjcie się zaprojektowanemu miastu. Przy każdej postaci zastanówcie się:

1. Co w naszym mieście pomaga tej osobie?

2. Co może być dla niej problemem?
3. Co powinniśmy zmienić?

Na tej podstawie możecie do projektu maksymalnie 2 zmiany, dzięki którym Wasze miasto będzie lepiej odpowiadać na potrzeby różnych osób. W ten sposób przygotujecie ostateczną wersję mapy „Smart City dla wszystkich”.

Na Padlecie: zamieśćcie zdjęcie finalnej mapy i krótki opis najważniejszych rozwiązań. Na koniec dokończcie zdanie: „Projektując miasto przyjazne dla klimatu, nie możemy zapominać o…”

ZAŁĄCZNIK:

Otwórzcie załącznik w formacie PDF, aby móc korzystać z aktywnych linków do polecanych materiałów i źródeł internetowych.

Załącznik nr 1 - Czym jest inteligentne miasto?

Załącznik nr 2 - karty mieszkańców

Partnerem materiału jest **PwC Polska**.