

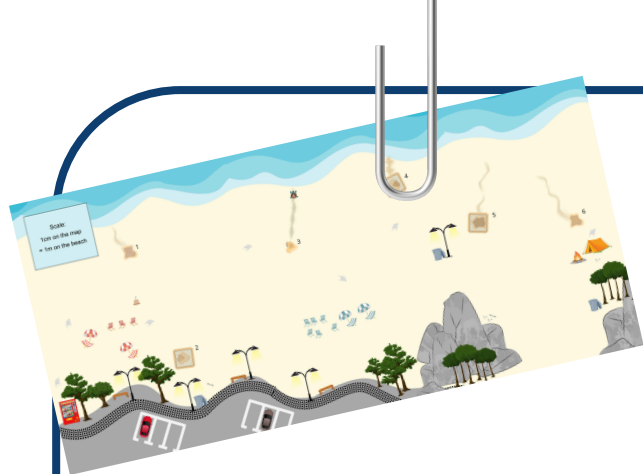
AKTYWNOŚĆ 5

Operacja: Bezpieczne gniazdo



Skala:
1cm na mapie
= 1m na plaży





Arkusz misji 5:

Operacja „Bezpieczne gniazdo”

NARZĘDZIA

- Mapa plaży
- Tabela na karcie misji
- Linijka (do mierzenia odległości na mapie)
- Kalkulator

BEZPIECZNE GNIAZDO?

Na plaży Zakynthos Luna i wiele innych żółwi jest gotowych do złożenia jaj.

Jednak nie każde gniazdo jest bezpieczne. Światła, odległość od morza, śmieci i brak ochrony mogą stanowić zagrożenie dla młodych żółwi.

Twój zespół sprawdzi gniazda na mapie i zdecyduje: które są bezpieczne, które są ryzykowne i co można poprawić?

CO SPRAWIA, ŻE GNIAZDO JEST (NIE)BEZPIECZNE?



Odległość od morza: Jeśli gniazdo znajduje się zbyt blisko wody, fale lub przyływy mogą je zalać i utopić jaja. Ale jeśli jest zbyt daleko, młode mają przed sobą dłuższą, bardziej niebezpieczną podróż do morza, narażając się na wyczerpanie lub drapieżniki. Matki żółwi szukają „odpowiedniej” odległości. Jeśli jednak gniazdo nie jest umieszczone prawidłowo, nic nie można zrobić: jaja są bardzo delikatne i nie można ich przenosić.

Sztuczne światła: Latarnie uliczne, hotele lub domy w pobliżu plaży mogą dezorientować młode żółwie. Zamiast kierować się w stronę oświetlonego księżycem horyzontu nad morzem, mogą pęłzać w głąb lądu i ginąć. Rozwiązaniem jest zasłonięcie pobliskich sztucznych światel.

Siatka ochronna: Lekka, przewiewna siatka chroni jaja przed drapieżnikami, takimi jak psy, ptaki i kraby, nie utrudniając jednocześnie wylęgania się młodych żółwi.

Śmieci: Kawałki plastiku, sieci, plastikowe torby itp. są niebezpieczne. Młode żółwie mogą się w nie zaplątać i spowolnić. Utrzymanie plaży w czystości ma zasadnicze znaczenie dla ich bezpieczeństwa.



ROLE W ZESPOLE

 Nawigator: sprawdza mapę i identyfikuje pozycje gniazd.
Imię : _____

 Rejestrator: wypełnia tabelę ocenami ryzyka i bezpieczeństwa.
Imię: _____

 Kalkulator: sumuje oceny i porównuje gniazda.
Imię: _____

 Prezenter: wyjaśnia wybory zespołu.
Imię: _____

SPRÓBUJ

Użyj linijki i tabeli warunków i ryzyka.

Dla każdego gniazda na mapie:

Oblicz procentowe ryzyko, korzystając z tabeli.
Zsumuj wartości procentowe, aby uzyskać całkowity wynik ryzyka.
Pokoloruj wynik zgodnie z barometrem ryzyka.

(Im niższy procent, tym bezpieczniejsze gniazdo!)

ZASTANÓW SIĘ

Które gniazdo jest najbezpieczniejsze i dlaczego?

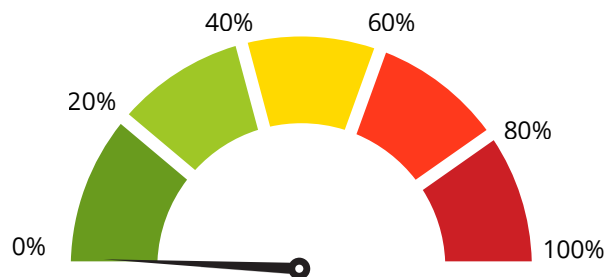
Które gniazdo jest najmniej bezpieczne i dlaczego?

Jakie działania można podjąć, aby niektóre gniazda były bezpieczniejsze?

PODSUMOWANIE

Jedna rzecz, którą odkryłem na temat gniazd...

Jedno pytanie, które nadal pozostaje bez odpowiedzi..._____



Arkusz misji: Operacja „Bezpieczne gniazdo”



	Warunki	Zmiana ryzyka	Gniazdo 1	Gniazdo 2	Gniazdo 3	Gniazdo 4	Gniazdo 5	Gniazdo 6
Światła	≤ 5 m odległe	+30% ryzyka						
	> 5 m >10m odległe	+15% ryzyka						
	>10m odległe	0% ryzyka						
Odległość	≤ 5 m od morza	+20% ryzyka						
	> 5 m <15 m od morza	0% ryzyka						
	> 15m od morza	+20%ryzyka						
Siatka ochronna	Nie	+20% ryzyka						
	Tak	0% ryzyka						
śmieci	≤ 5 m odległe	+30% ryzyka						
	> 5 m <10m odległe	+15% ryzyka						
Ocena bezpieczeństwa gniazda:								