



Aktywność P12 MAPA NASZEJ SZKOŁY

W trakcie aktywności uczniowie poznają swoją najbliższą okolicę i uczą się pracować z mapą w terenie.



15 min



nauka korzystania z mapy oraz określania funkcji terenów

POTRZEBUJECIE

- notatniki
- długopisy
- kredki
- szablon wydrukowany na kalce
- podkład mapy z Open Street Map (lub Google Maps)

PRZEBIEG AKTYWNOŚCI

Przed zajęciami

1. Wpisz adres Waszej szkoły na <https://www.openstreetmap.org> lub <https://www.google.pl/maps>
2. Przybliżaj lub oddalaj widok mapy aż do wyświetlenia budynku szkoły i sąsiednich obszarów.
3. Zapisz obraz lub zrób zrzut ekranu.
4. Wydrukuj szablon mapy na kalce.
4. Dopasuj obraz do szablonu mapy, przytnij go do rozmiaru siatki na szablonie mapy i umieść go w tle, tak aby siatka była na pierwszym planie.
5. W tabeli ze współrzędnymi wypełnij miejsca, które uczniowie mają znaleźć na mapie. W pierwszym wierszu zapisz współrzędne jako przykład.
6. W razie potrzeby dostosuj legendę do wymagań otoczenia Twojej szkoły.

Na zajęciach

Zajęcia przeprowadźcie na podwórku szkolnym. Podziel uczniów na grupy 3-4 osobowe i rozdaj grupom mapy wraz z kalką. Poproś o stworzenie mapy użytkowania terenu wokół Waszej szkoły. Wykonajcie następujące kroki:

1. Zaznaczcie na mapie miejsca z tabeli.
2. Wypełnijcie współrzędne tych miejsc w tabeli.
3. Dowiedzcie się, jakie są funkcje obszaru i pomalujcie je odpowiednimi kolorami zgodnie z legendą.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Miejsce	Współrzędne

Legend

- Tereny rolnicze
- Tereny zieleni
- Tereny zabudowane (budynki mieszkalne)
- Tereny zabudowane (budynki publiczne)
- Drogi
- Woda
- Tereny sportu i rekreacji