

Вивчення Океану: океанська грамотність у шкільній програмі

Learning about Ocean: Ocean literacy in school curriculum

Вступ до океанської грамотності

- Ознайомлення з Міжнародним інститутом Океану, його метою та діяльністю.
- Визначення та значення океанської грамотності.
- Вісім принципів океанської грамотності.
- Роль вчителів у просуванні океанської грамотності.

Наукові основи океанографії

- Будова океану.
- Океанічні течії, хвилі та припливи.
- Хімічний склад океанської води.
- Кислотність океану та її вплив на морські екосистеми.
- Морські екосистеми.
- Біорізноманіття океану.

Екологія та захист океану

- Забруднення океану: причини та наслідки.
- Зміна клімату та її вплив на океан.
- Концепція сталого розвитку.
- Ресурси океану та їх використання

Інтеграція океанської грамотності в шкільну програму

- Розробка навчальних матеріалів
- Створення уроків та інтеграція океанських тем у навчальні плани.
- Використання інтерактивних та мультимедійних ресурсів.
- Методики викладання океанської грамотності.
- Оцінювання знань учнів.

Океанська грамотність: шлях вперед