

CONNECTING SEAS - ERASMUS+ KA229

ERASMUS+ KA229 SCHOOL
EXCHANGE PARTNERSHIP
CONNECTING SEAS
Ref. no: 2019-1-RO01-KA229-063231_1



SHORT-TERM JOINT STAFF TRAINING EVENT

28-31 OCTOBER 2019
COLEGIUL TEHNIC „ANA ASLAN
Cluj-Napoca, Romania



Cofinanțat prin
programul Erasmus+
al Uniunii Europene

ZIUA 1

- Deschiderea festivă la Colegiul Tehnic **Ana Aslan**, Cluj-Napoca
- Prezentarea PPT a lecțiilor propuse de profesorii de la Colegiul Tehnic **Ana Aslan**
- Lecție demonstrativă DIVERSITY OF SEA LIFE.BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY

DIVERSITY OF SEA LIFE.BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY

Importanța pH-ului și a salinității pentru biodiversitate

S-au determinat :

- pH-ul (folosind metoda calorimetrică și metoda electrometrică)
- Salinitatea
- Conductivitatea electrică

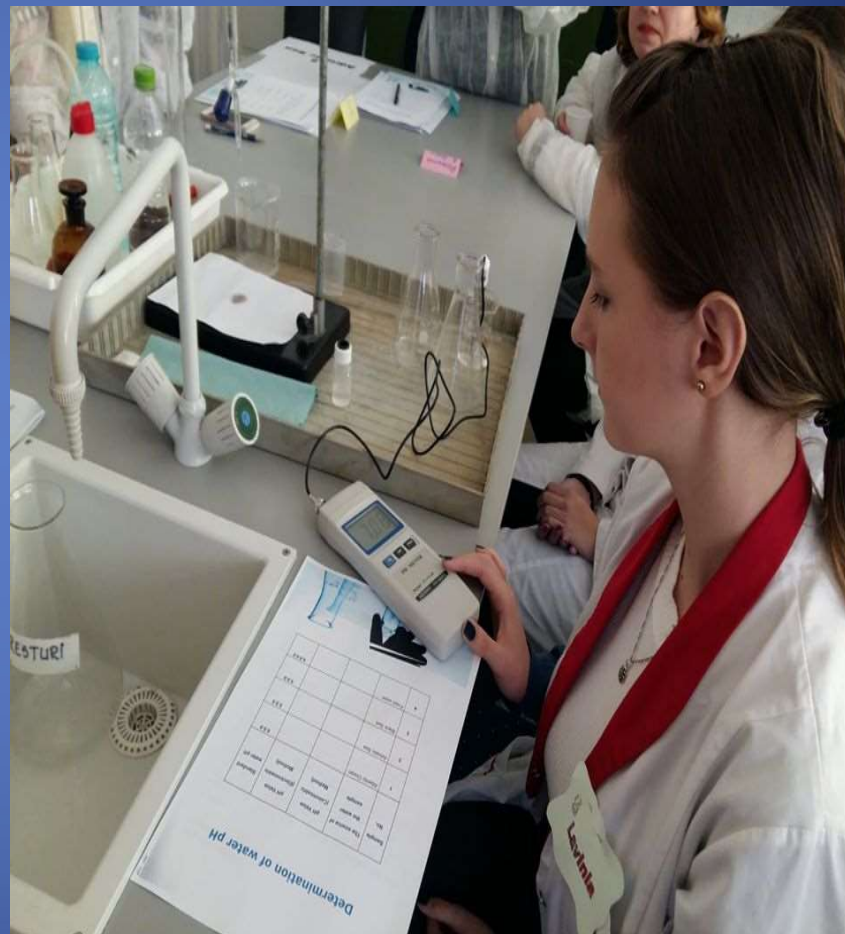
S-au folosit 4 probe de apă:

- Apă din Oceanul Atlantic
- Apă din Marea Adriatică
- Apă din Marea Neagră
- Apă proaspătă

DIVERSITY OF SEA LIFE. BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY



DIVERSITY OF SEA LIFE. BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY



DIVERSITY OF SEA LIFE. BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY



DIVERSITY OF SEA LIFE. BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY



DIVERSITY OF SEA LIFE. BIODIVERSITY AND MARINE CHEMISTRY



ZIUA 2

- Prezentarea PPT a lecțiilor propuse de profesorii de la Liceo Scientifico B. Rossetti, San Benedetto del Tronto, Italia
- Lecția demonstrativă MIGRATION BY SEA : A PRELIMINARY WORK
- Vizita tematică la Muzeul Zoologic

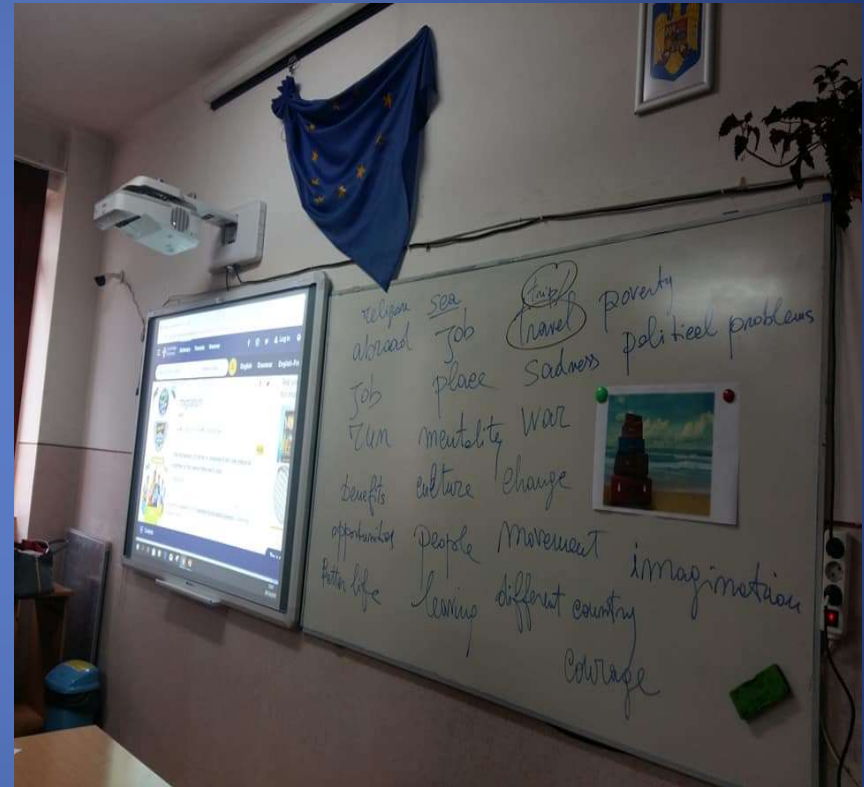
MIGRATION BY SEA : A PRELIMINARY WORK

- Brainstorming : termenul MIGRAȚIE – încercă să găsească definiția acestui fenomen social
- Definirea termenului folosind Cambridge English Dictionary și Dicționarul Explicativ al limbii române
- Paralelă între migrația oamenilor și migrația animalelor – asemănări și deosebiri
travel, trip, journey ≠ migration
- Activitate: elevii trebuie să aleagă un lucru și o valoare culturală/morală care să fie un bun punct de plecare dacă ar începe o nouă viață în altă țară
- Cine este un migrant?
- Diferite tipuri de migrație (voluntară, forțată)
Factorii care determină migrația oamenilor
- Joc de rol: să-și imagineze că sunt migranți

MIGRATION BY SEA : A PRELIMINARY WORK



MIGRATION BY SEA : A PRELIMINARY WORK



MIGRATION BY SEA : A PRELIMINARY WORK



VIZITA TEMATICĂ LA MUZEUL ZOOLOGIC



ZIUA 3

- Vizita tematică la Muzeul de Paleontologie
- Prezentarea PPT a lecțiilor propuse de Agrupamento de Escolas Anselmo de Andrade din Almada, Portugalia
- Lecția demonstrativă DIVERSITY OF THE PORTUGUESE SEA LIFE
- Vizita tematică la Salina Turda

DIVERSITY OF THE PORTUGUESE SEA LIFE

- Portugal is sea – Portugalia este delimitată de apele Oceanului Atlantic
- Biodiversitatea apelor teritoriale naționale ale Portugaliei
- Studiu de caz: Sardinele
 - importanța resurselor naturale marine
 - festivaluri dedicate sardinelor
- Moștenirea culturală

Oceanul în literatura portugheză

Oceanul în folclorul și tradițiile portugheze

DIVERSITY OF THE PORTUGUESE SEA LIFE



DIVERSITY OF THE PORTUGUESE SEA LIFE



DIVERSITY OF THE PORTUGUESE SEA LIFE



VIZITE TEMATICE: MUZEUL DE PALEONTOLOGIE ȘI SALINA TURDA



ZIUA 4

- Prezentarea PPT a lecțiilor propuse de profesorii de la Liceul Teoretic **Avram Iancu**, Cluj-Napoca
- Lecție demonstrativă: THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS
- Ceremonia de acordare a Certificatelor de participare

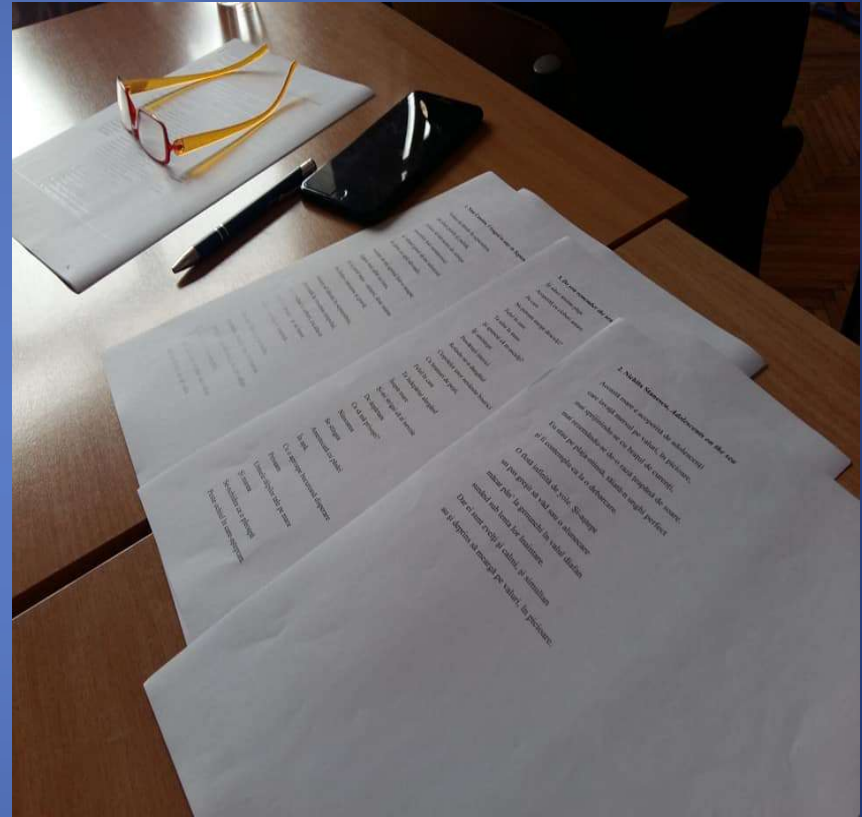
THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS

- Marea – sursă de inspirație pentru artiști plastici și poeți
- Elevii au fost împărțiți în 3 grupe, fiecare grupă având drept sarcină de lucru:
identificarea mesajului, a temei și a ideii principale a poeziilor date
interpretarea imaginilor simbolice
- Scrierea unui poem suprarealist (fiecare elev scrie câte un vers)

THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS



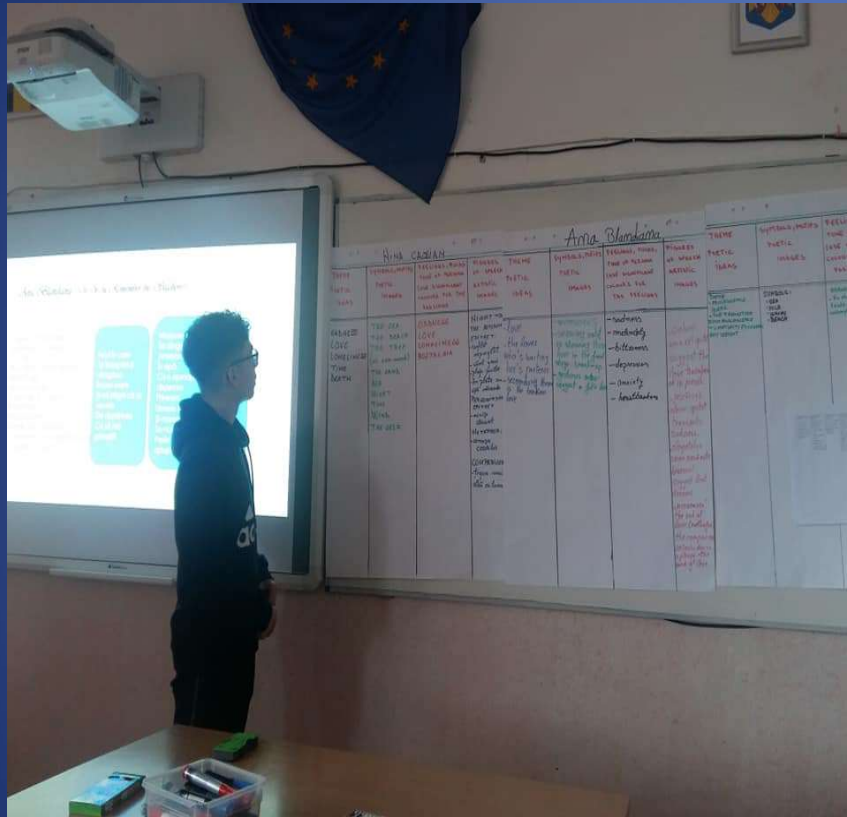
THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS



THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS



THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS



THE SEA - THE PERSONA AND THE MOODS



Ceremonia de acordare a Certificatelor de participare



Ceremonia de acordare a Certificatelor de participare





DISCLAIMER:

„Acest proiect este Co-finanțat de către Uniunea Europeană prin
Programul Erasmus+

Prezenta comunicare reprezintă doar punctul de vedere al autorului și
Uniunea Europeană nu este responsabilă pentru conținutul ei.”

VĂ MULȚUMIM!

Profesori: Turcu Adina Claudia, Dragolea Ruxandra, Munteanu Roxana, Miron Mirela, Zold Anca