

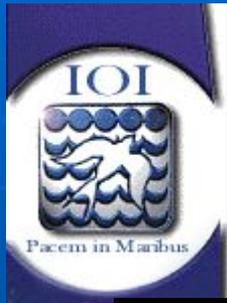


**Международный институт океана  
как инновационный инструмент “OCEAN  
GOVERNANCE” для консолидированного решения  
трансграничных экологических и образовательных  
проблем: роль МИО в изучении и восстановлении  
биоразнообразия Каспийского моря**



***Доктор Андре-Серж МИКУИЗА***  
Член-корр. Академик МАНЭБ  
МИО, национальная фокус-точка Астрахань  
«Каспийская гидротехническая компания»  
**Летняя экологическая школа Актау**

**2018 г.**



# Международный институт океана (IOI - МИО)



Международный институт океана образован в 1972 году по инициативе профессора Элизабеты Манн Боргезе в результате конференции, проведенной в 1970 году на Мальте



# Юридический статус МИО

**МИО – некоммерческая независимая неправительственная организация (НПО), которая представляет собой сеть институтов, со штаб-квартирой на Мальте. образованных по соглашению с головными учреждениями**

**Девиз МИО :**

- 1. PACEM IN MARIBUS ;**
- 2. Президент МИО, Mr Nikolaus GELPE**





# Сеть МИО

- Сеть МИО состоит из 13 оперативных центров
- 22 Координационных национальных точек
- Деятельность МИО сосредоточена на:
  - Продвижении мирного использования ресурсов мировых океанов, морей и прибрежных зон;
  - Решении проблем устойчивого развития, образования, обучения, исследования и осведомления населения в целях рационального использования природных ресурсов океанов и морей





# Оперативные центры МИО

Оперативные центры МИО встречаются по всему миру:

2 в Северной Америке; 3 в Латинской Америке;  
9 в Азии, Австралии и Океании; 4 в Африке и 8 в Европе, включая Иран.



International Ocean Institute

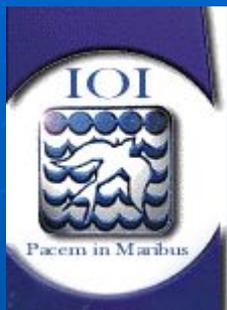




# Обучающие программы МИО

1. Трехмесячный тренинг курс по управлению морскими делами МИО Канада
2. Управление морскими делами региональных морей –МИО Мальта;
3. Управление рыбным хозяйством
4. Создание, развитие и управление охраняемыми морскими зонами





# МИО Каспийского моря



Меморандум  
о создании  
Каспийского  
филиала МИО  
на базе АГТУ  
был подписан  
в 2000г.





# Действия МИО Каспийского моря

- Действия МИО Каспийского моря сосредоточены на решении проблем устойчивого развития прибрежной зоны;
- способствует расширению сотрудничества между ВУЗами, НИИ, НПО, промышленностями и др.





## ОБЪЯВЛЕНИЕ

2-6 марта  
в Актовом зале  
Атырауского института  
нефти и газа (АтМГИ),  
Атырау, Республика Казахстан,  
будет проходить  
Зимняя Международная школа  
«Познаём через практику».

Приглашаются  
все желающие.

Начало работы школы  
в 10:00.

**Оргкомитет**



# Деятельность МИО Каспийского моря

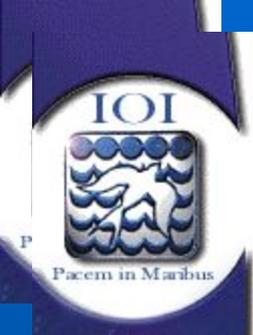
- 1. обучение населения с различным уровнем знаний (школьников, студентов, магистров, аспирантов и профессионалов) в области управления морскими делами;**
- 2. научно- исследовательская работа;**
- 3. Увеличение осведомленности населения об экологических проблемах Каспийского моря и прибрежной зоны;**
- 4. разработка политики и стратегии устойчивого развития и экологической безопасности Каспийского региона;**
- 5. оказание консультативной поддержки в реализации различных проектов;**
- 6. проведение международных встреч и др.**



# ВОЗМОЖНОСТИ & СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Не формальное образование
- Участие в R & D
- Осведомление населению об экологических проблем
- Разработка морской политики





# Неформальное образование

- “Любая организованная образовательная деятельность, выходящая за рамки установленной формальной системы – вне зависимости от того, является ли она самостоятельной или составляет значимую часть более широкого поля деятельности -, цель которой заключается в оказании услуг определяемым клиентам, нуждающимся в обучении, и выполнении задач обучения”
- Социальные навыки, необходимые для расширения экологических возможностей и развития ответственности бережного отношения к природе, приобретаются с опытом, в общении со сверстниками и в школьном коллективе  
коллективная работа, повышение уровня доверия, межличностное общение, принятие решений и т. д.





# Неформальное образование

- Неформальное образование дает возможность получить правильный `практический` опыт
- В случае реализации проекта непрерывного образования и, в конечном итоге, разработки методики преподавания для него (например, летняя экологическая школа), неформальное образование выступает в качестве инкубатора ответственных граждан и экологов - ориентированных молодых людей, что, в свою очередь, требует развитие человеческого потенциала.
- Следует поддерживать возможности получения знаний за пределами учебных классов, которые предоставляют подобные организации и движения в качестве дополнительного способа обучения в рамках системы официального образования.



# Международная программа МИО - «Женщины/Молодежи и море»

- Организация летних экологических лагерей и зимних школ - Training Through Research become later Learning by doing
- Зоо – лагеря в Актау в 2008 и 2009 гг.
- Зимняя школа в 2009 в Атырау





# Участие в научных международных проектах

- Оказание содействия в реализации проекта CISS по изучению популяции размножающегося каспийского тюленя ;
- Совместно с университетом Лидса реализует Дарвинский проект по изучению угрозы и биологии каспийского тюленя.





## Проект по сохранению каспийского тюленя

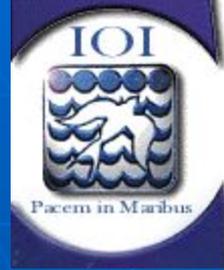
Проект финансировался за счет правительственного гранда Великобритании «Дарвинская инициатива». В проекте совместно работают европейские ученые, исследователи и правительства пяти прикаспийских государств. Цель проекта выяснение спада численности популяции Каспийского тюленя и установление природоохранных мер, способствующих стабилизации и восстановлению вида.



# Часть нашей команды



# Взятие проб с живого тюленя для оценки состояния здоровья и изучения питания

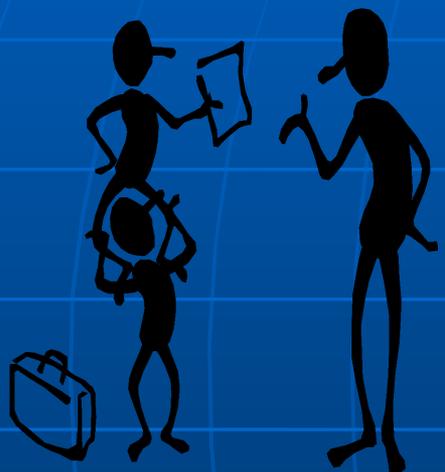


- научная команда также берет прижизненные пробы для определения состояния здоровья тюленей. Каждое животное измеряется, взвешивается, для анализа берутся пробы крови, мазки из носа и др. Затем животные выпускаются.





# Осведомление и информирование населения



- Ежегодное мероприятие «День океана»

- День охраны окружающей среды (совместно с ПРООН ГЭФ)



- Проведение детского конкурса рисунков на тему «Сохранение биоразнообразия»





2013 г. Переход на новый уровень не  
формального образования - ЛЭШ

# Молодежь Прикаспийских стран UNITE !

«Для улучшения экологического состояния  
и сохранения биоразнообразия КАСПИЯ»



<http://www.ioinst.org>  
E-mail: [rok.sudalliance@gmail.com](mailto:rok.sudalliance@gmail.com)

Tel: +79086114527  
fax: +78512 306343

# Кор Ракмет ! 😊

special thanks to NCOC and Eco Manguistau

