



**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**



© Mathias Bothor



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

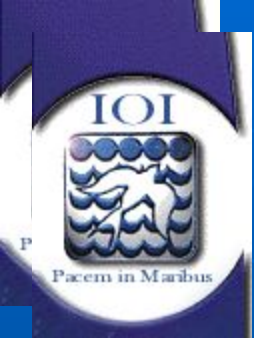
- 1. обучение населения с различным уровнем знаний (школьников, студентов, магистров, аспирантов и профессионалов) в области управления морскими делами;**
- 2. научно- исследовательская работа;**
- 3. Увеличение осведомленности населения об экологических проблемах Каспийского моря и прибрежной зоны;**
- 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

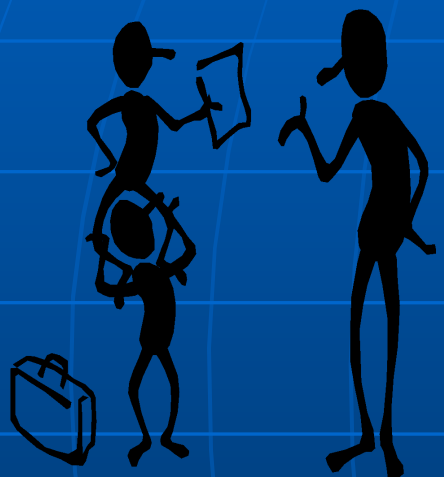


- научная команда также берет прижизненные пробы для определения состояния здоровья тюленей. Каждое животное измеряется, взвешивается, для анализа берутся пробы крови, мазки из носа и др. Затем животные выпускаются.





Осведомление и информирование населения

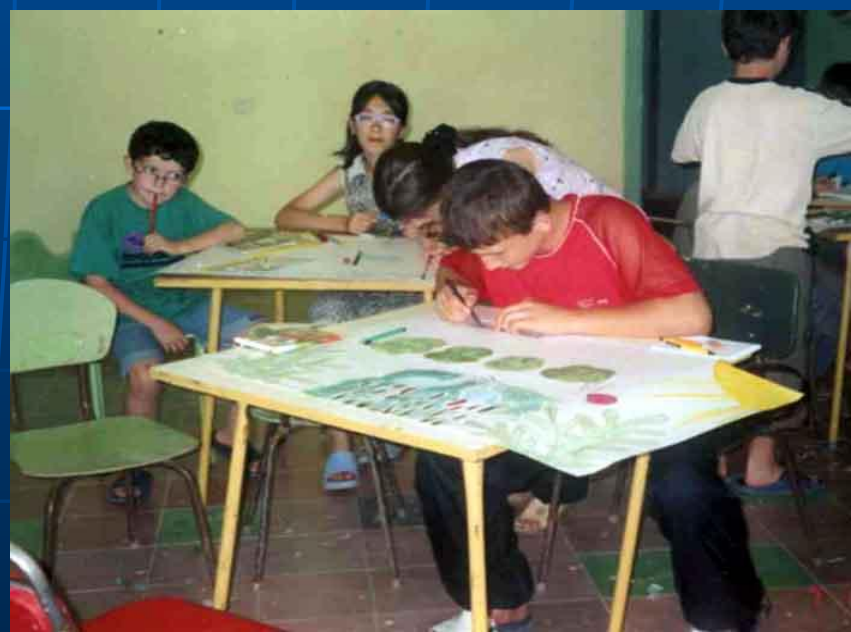


- Ежегодное мероприятие «День океана»

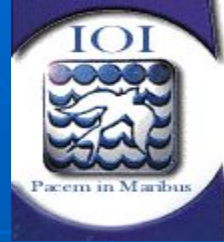
- День охраны окружающей среды (совместно с ПРООН ГЭФ)



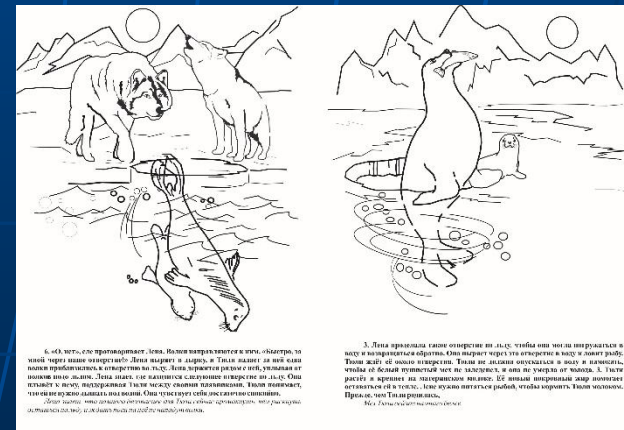
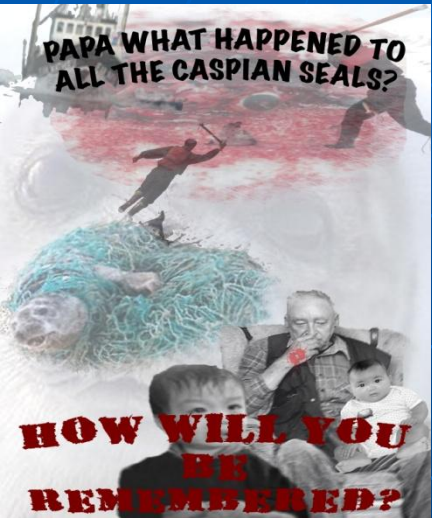
- Проведение детского конкурса рисунков на тему «Сохранение биоразнообразия»



Популяризация эко образования детей и школьников



Проект работает тесно с сообществами прибрежной зоны по всему Каспию, так же с правительствами и заинтересованными лицами для повышения осведомленности о проблеме сохранения каспийского тюленя. Для этих целей были выпущены информационные буклеты, фильм, детская книжка-разукрашка детей и постеры



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

Tel: +79086114527

fax: +78512 306343

Кор Ракмет ! 😊

special thanks to NCOC and Eco Manguistau

