

## ООН объявляет 2008 г. «Международным годом планеты Земля»

На совещании Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке 2008 год был объявлен Международным годом планеты Земля ООН. Деятельность, связанная с этим годом, охватит три года с 2007 г. по 2009г.

Проект Международного года планеты Земля был инициирован четыре года назад Международным Союзом геологических наук (IUGS) и Организацией Объединенных Наций по вопросам науки, образования и культуры (ЮНЕСКО).

Цели года, заключенные в девизе «Науки о Земле для общества»:

- Уменьшить риск для общества, вызванный природными и антропогенными угрозами;
- Уменьшить проблемы, связанные со здоровьем, путем лучшего понимания медицинских аспектов наук о Земле;
- Открыть новые природные ресурсы и сделать их доступными при устойчивом развитии;
- Строить более надежные структуры и расширять области урбанизации, используя условия природных недр;
- Определить фактор, не связанный с человеческой деятельностью, в климатических изменениях;
- Улучшить понимание проблем залегания полезных ископаемых, чтобы внести вклад в ослабление политического напряжения;
- Обнаружить глубокие и малодоступные ресурсы грунтовых вод;
- Улучшить понимание эволюции жизни;
- Увеличить интерес к наукам о Земле в обществе в целом;
- Поощрять больше молодых людей к изучению наук о Земле в университете.

Год ставит целью собрать 20 миллионов долларов у промышленности и правительств и потратить половину на совместное финансирование исследований и половину на просветительскую деятельность. Это будет самая большая международная попытка содействовать развитию наук о Земле.

Кроме исследователей, которые, как предполагается, получают преимущества по научной программе, главные целевые группы для миссии Года – это

- Те, кто принимает решения и политики, которым нужно быть лучше информированными о том, как научные знания о Земле могут быть использованы для устойчивого развития;
- Голосующая публика, которой нужно знать, какой вклад могут внести научные знания о Земле в улучшение общества;
- Коллеги-ученые в области наук о Земле, которые обладают большими знаниями о различных аспектах Земли, но нуждаются в помощи при использовании своих знаний на благо населения мира.

Темы исследования Года, установленные по десяти научным направлениям, были выбраны за их общественную важность, междисциплинарный характер и просветительский потенциал. У Года имеется 12 партнеров-основателей, 27 ассоциативных партнеров и его поддерживает 97 стран, представляющих 87% мирового населения. Год политически был поддержан Танзанией на совещании ЮНЕСКО и ООН в Нью-Йорке.

Сейчас Год открыт для выражений заинтересованности в рамках каждой из десяти тем. Просветительская программа Года также открыта для выражений заинтересованности и будет таким же образом работать, получая и отвечая на запросы о поддержке от индивидуумов и организаций по всему миру.

Лидер проекта Года, бывший президент Международного союза по наукам о Земле, профессор Эдуардо Ф. Х. де Мулдер сказал: «На побережье Индийского океана около 230 000 человек погибли, потому что правительства стран мира еще не поняли необходимость использовать знания и понимание, имеющиеся у ученых в области наук о Земле более эффективно».

«А это знание вполне достижимо в практическом опыте и публикациях около полумиллиона ученых в области наук о Земле во всем мире, профессионального сообщества, которое готово и желает вносить свой вклад для более безопасного, здорового и богатого общества, если будет призвано политиками и теми, кто принимает решения».

Международный год планеты Земля планировался с 2001 г. Его темы исследования включают:

- Грунтовые воды: резервуар для жаждущей планеты?;
- Угрозы: минимум риска, максимум осведомленности;
- Земля и здоровье: создание более безопасной окружающей среды;
- Климатические изменения
- Ресурсы: устойчивая энергия для устойчивого развития;
- Мегалополисы: идти глубже, строить надежнее;
- Глубокая Земля: от коры до ядра;
- Океан: пучина времени;
- Почва: живая кожа Земли;
- Земля и жизнь: истоки многообразия.

Земля описана в рамках проспекта, доступно написанного, который можно найти на Web-сайте. Кроме того другой проспект, озаглавленный «Распространение: довести науки о Земле до каждого», описывает, как будет работать просветительская программа.

Проект поддерживают следующие партнеры-основатели: Международный геодезический и геофизический союз (IUGG); Международный географический союз (IGU); Международный союз почвенных наук (IUSS); Международная литосферная программа (ILP); Национальные геологические изыскания Нидерландов (NITG-TNO); Геологическое общество Лондона (GSL); Международный почвенный справочный и информационный центр (ISRIC); Консорциум Международной ассоциации инженерных геологов и охраны окружающей среды (IAEG); Международное общество механики пород (ISRM) и Международное общество механики грунтов и геотехнического инжиниринга (ISSMGE); Международный союз исследований четвертичного периода (INQUA); Американский геологический институт (AGI); Американская ассоциация геологов-нефтяников (AAPG); Американский институт профессиональных геологов (AIPG).

Год пользуется поддержкой 27 ассоциативных партнеров, включая все главные международные организации в области геонаук и другие соответствующие организации: Международный совет по науке (ICSU); Межправительственная океанографическая комиссия (IOC) ЮНЕСКО; Международная ассоциация вечной мерзлоты (IPA); Международная ассоциация по происхождению рудных месторождений (IAGOD); Общество экономических геологов (SEG); Общество геологии в приложении к месторождениям минералов (SGA); Международная ассоциация гидрогеологов (IAH); Международная программа по геонаукам (IGCP); Европейская федерация ученых в области геонаук (EFG); Африканская ассоциация удаленного зондирования окружающей среды (AARSE); Научный

союз Азии (SCA); Европейская ассоциация консервации геологического наследия (ProGEO); Общество осадочной геологии (SEPM); Координационный комитет программ в области геонаук в Восточной и Юго-восточной Азии (CCOP); Геологическое общество Африки (GSAf); Университет Организации Объединенных Наций (UNU); Ассоциация ученых в области геонаук для международного развития (AGID); Международная стратегия для уменьшения последствий катастроф ООН (UN/ISDR); Северо-восточный научный фонд (NESF) (USA); Ассоциация американских государственных геологов (AASG); Международное общество фотограмметрии и удаленного зондирования (ISPRS); Геологическое общество Америки (GSA); Северо-Американский комитет стратиграфической номенклатуры (NACSN); Совет по тихоокеанскому окружению (CPC); Международная палеонтологическая ассоциация (IPA); Комиссия по геологическим картам мира (CGMW); Международная ассоциация геохимии (IAGC).

#### Дальнейшая информация

Для получения дальнейшей информации или формы выражения заинтересованности (EOI) посетите сайт [www.yearofplanetearth.org](http://www.yearofplanetearth.org), с которого можно загрузить все публикации Года, включая многоязычные флайеры, презентацию PowerPoint и бизнес план.

Д-р Тед Ниелд

Председатель, Комитет просветительской программы

Лондонское геологическое общество

Соединенное королевство

[Ted.niedl@geolsoc.org.uk](mailto:Ted.niedl@geolsoc.org.uk)