

# НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА (WWW.TRANSPARENTWORLD.RU)

Изображения Земли из космоса с каждым днем становятся более востребованными. Активнее развивается их использование в некоммерческих целях — с ними работают уже не только ученые-практики, но и государственные служащие, руководители природоохранных организаций, преподаватели, школьники и студенты, туристы, дизайнеры интерьеров, художники-оформители.

Интернет-сайт некоммерческого партнерства «Прозрачный мир» посвящен именно такому, некоммерческому, использованию космических снимков. Здесь можно найти информацию о возможностях их применения и приобретения.

## ▼ Библиотека

Некоммерческим организациям крайне сложно получить космические снимки Земли для своей деятельности в силу их высокой стоимости. В связи с этим была создана программа «Библиотеки снимков», направленная на расширение доступа к космическим снимкам для всех заинтересованных лиц и организаций.

Программа состоит из трех направлений: библиотека снимков Landsat-7 (TW-клуб), библиотека снимков Landsat-4 и Landsat-5 и библиотека данных ASTER (спутник Terra). По каждому направлению даны примеры изображений, описания спутников, сканирующих устройств, схемы покрытия, каталоги снимков, условия участия в программе.

## ▼ Образование

Программа «Образование для устойчивого развития» направлена на повышение уровня информированности школьников, студентов и их преподавателей об использовании космических снимков Земли в

различных областях знаний, в рамках различных учебных дисциплин, в междисциплинарных проектах и в дополнительном образовании.

Программа состоит из трех направлений: школьное и дополнительное образование детей и молодежи, среднее специальное образование и высшее профессиональное образование. По каждому направлению даны рекомендации по работе со станциями приема изображений, атласами, плакатами, учебными пособиями, приводятся ссылки на ресурсы сайта. Здесь же выложены электронные версии публикаций и монографий об использовании космических снимков Земли в образовании.

В этом разделе находится ежегодный Интернет-конкурс для школьников «Живая карта», посвященный работе с космическими снимками. Одна из самых интересных страниц этого раздела — постоянно пополняемый Интернет-атлас изображений Земли из космоса.

## ▼ Галерея

В галерее содержатся космические снимки на различные территории с пространственным разрешением от 1 км до 5,8 м. Уникальность такой информации состоит в том, что человек с любым уровнем подготовки, сравнивая данные, может определить, какие снимки подходят для решения именно его задач.

В этом же разделе представлена информация об использовании космических снимков в дизайне печатной продукции, Интернет-сайтов, а также интерьеров. Космические снимки — это естественные и гармоничные линии и очертания. Однако при определенной обработке дизайнер может превратить снимок в нечто авангардное. Здесь приведены примеры использования изображений Земли из космо-

са при оформлении печатной продукции и дизайна интерьеров.

## ▼ Туризм

В наши дни наблюдается недостаток достоверной полноценной информации об особенностях районов многодневных путешествий и массовых слетов туристов. Программа «Туризм и краеведение» содержит информацию о возможностях использования космических снимков в пеших, водных и горных походах. Здесь же приведены аннотации и содержания путеводителей по наиболее популярным районам.

## ▼ Фандрайзинг

Этот раздел посвящен вопросу поиска средств на некоммерческие проекты в области экологии и природопользования. Он содержит информацию о возможностях привлечения собственных «внутренних» средств, использовании партнерских отношений, способах привлечения спонсоров. Здесь же находится справочник по грантовым программам, поддерживающим использование космических снимков Земли в различных областях, и список литературы по фандрайзингу.

## ▼ События

Этот еженедельно обновляемый раздел посвящен выставкам, конференциям и семинарам, затрагивающим вопросы получения, обработки и применения космических снимков.

## RESUME

Structure of the Internet-site of noncommercial partnership «Transparent world» ([www.transparentworld.ru](http://www.transparentworld.ru)), devoted to non-commercial use of space pictures is considered. Here it is possible to find the information on opportunities of their application and purchase.



«Геокосмос»  
www.geokosmos.ru



«ДЖЕНЭС»  
www.surveygps.ru



НПП «Навгеоком»  
www.agp.ru



«Геостройизыскания»  
www.gsi2000.ru



НПЦ «Геотрейд»  
www.geo-trade.ru



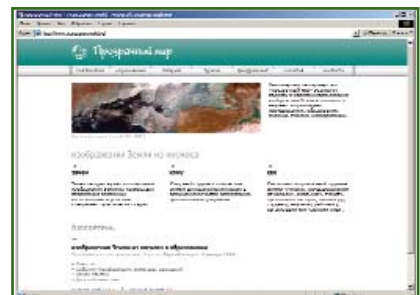
«ПромНефтеГрупп»  
www.pngeo.ru



ФГУП «ПО «УОМЗ»  
www.uomz.ru



ЦПИ «ВИСХАГИ-ЦЕНТР»  
www.vishagi.ru



НП «Прозрачный мир»  
www.transparentworld.ru



ГИС-Ассоциация  
www.gisa.ru



GEOFORM+  
www.geoexpo.ru



ЖУРНАЛ «ЖКХ»  
www.gkh.ru